

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2821  
28 de Janeiro de 2025

**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 do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços 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 Development, Industry, Commerce and Services 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.

**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 Fomento, Industria, Comercio y Servicios 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 contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.**



# **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 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.....	6
Código 121 - Exigência.....	7
Código 141 - Notificações Diversas.....	10
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>11</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	11
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>12</b>
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida. .	12
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	14
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	119
<b>Código Depósito</b> .....	<b>125</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	125
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	139
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	143
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	160
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	161
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>187</b>
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	187
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	232
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	251
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>253</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	253
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>255</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	255
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	266
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	268
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI.....	269
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 270	
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>281</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	281
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>291</b>
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	291
<b>Código Decisão</b> .....	<b>292</b>
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	292
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	320
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	321
Código 9.1.4 - Retificação.....	322
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	324
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	332
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	333
<b>Código Arquivamento</b> .....	<b>368</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	368
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	370
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	376
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	379
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	381
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	382
Código 11.34 - Arquivamento.....	383
<b>Código Recurso</b> .....	<b>384</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	384



Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	387
Código 12.6 - Outros Recursos.....	388
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>389</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	389
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	393
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	394
Código 15.12 - Renumeração.....	395
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	396
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	401
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	402
Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído.....	403
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	404
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	405
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>408</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	408
Código 16.3 - Retificação.....	503
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>504</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	504
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>505</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	505
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>506</b>
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	506
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>512</b>
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	512
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	516
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>517</b>
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	517
<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>518</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	518
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	526
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	527
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	532
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	533
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>541</b>
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	541
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	547
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	550
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	558



**Código Presidência - Recurso****Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.**

Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.

---

**(21) BR 11 2012 030592-1 A2** Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.  
(22) 01/06/2011  
(71) N.V. NUTRICIA (NL)  
Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]

---

**(21) BR 12 2019 018347-3 A2** Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.  
(22) 25/04/2011  
(62) BR 11 2012 027434-1 25/04/2011  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]

---

**(21) PI 1101853-4 A2** Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.  
(22) 08/04/2011  
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)  
Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]



**Código 121 - Exigência**

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

---

**(21) BR 11 2012 028132-1 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 02/05/2011  
(71) BASF SE (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2013 010713-8 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 31/10/2011  
(71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2013 019029-9 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 27/01/2012  
(71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2013 030255-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 09/05/2012  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2015 006444-2 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 20/09/2013  
(71) D.C. WATER & SEWER AUTHORITY (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 12 2018 071540-5 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 22/11/2011



---

	(62) BR 11 2013 012772-4 22/11/2011 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) BR 12 2018 076994-7 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 22/01/2007 (62) PI 0706676-7 22/01/2007 (71) OCULUS INNOVATIVE SCIENCES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) BR 12 2020 007859-6 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 25/05/2010 (62) BR 11 2012 009375-4 25/05/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) BR 12 2020 007862-6 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 25/05/2010 (62) BR 11 2012 009375-4 25/05/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) PI 0901400-4 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 14/04/2009 (71) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) PI 1106907-4 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 22/08/2011 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]



### Código 141 - Notificações Diversas

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

---

(21) BR 11 2018 071547-6 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 19/04/2017

(71) INTRABIO LTD (GB)

Para que a petição nº 870240102762 de 2/12/2024 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]



## Código Presidência - Nulidade

### Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente

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

---

**(11) PI 0800529-0 B1**

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 09/01/2024  
(73) CTA - CENTRO DE TECNOLOGIA AVANÇADA EM AGRONEGOCIO LTDA. (BR/PR)  
Requerente da Nulidade: FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ALCOOL LTDA  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito****Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida**

O INPI notifica o depositante que a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) publicou seu pedido internacional na PCT Gazette, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver a publicação WO no sistema internacional de busca PATENTSCOPE® ([www.wipo.int/patentscope/en](http://www.wipo.int/patentscope/en)). O INPI também informa que recebeu a petição de requerimento de entrada na fase nacional do PCT. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, a seguir, o exame de admissibilidade desse requerimento conforme normativo específico em vigor (para analisar se o pedido pode ser aceito). O pedido de patente depositado via PCT deve atender aos prazos e às determinações dos Artigos 22 e 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. Caso isso não aconteça, o INPI poderá notificar a retirada do pedido internacional em relação ao Brasil. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte a página do PCT ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

**(21) BR 11 2024 025233-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 17/06/2022 AT GM 50099/2022

(51) B66C 23/78 (2006.01), B66C 23/80 (2006.01)

(86) PCT AT2023/060186 de 13/06/2023

(87) WO WO2023240302 de 21/12/2023

---

**(21) BR 11 2024 026519-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 11/07/2022 EP 22184196.8

(51) G06F 18/23213 (2023.01), G06T 7/90 (2017.01), G06V 10/56 (2022.01), G06V 10/762 (2022.01), H04N 1/60 (2006.01)

(86) PCT EP2023/068914 de 07/07/2023

(87) WO WO/2024/013027 de 18/01/2024

---

**(21) BR 11 2024 027493-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 12/07/2022 IN 202221040058

(51) G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/0485 (2022.01), G06F 3/0487 (2013.01), H04N 23/695 (2023.01)

(86) PCT US2022/041309 de 24/08/2022

---

(87) WO WO2024015086 de 18/01/2024

---

**(21) BR 11 2024 027660-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 18/10/2022 US 17/968,472; 23/05/2023 US 18/322,543

(51) G06F 40/166 (2020.01), G06F 40/205 (2020.01), G06F 40/35 (2020.01), G06F 40/40 (2020.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/045 (2023.01)

(86) PCT US2023/035397 de 18/10/2023

(87) WO WO/2024/086216 de 25/04/2024



### Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

O INPI notifica a entrada do pedido internacional de patente na fase nacional brasileira, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver o parecer e o folheto de publicação na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O próprio depositante ou qualquer interessado tem 36 meses para pagar a retribuição do serviço de pedido de exame, prazo contado a partir da data do depósito internacional no PCT. O pagamento deverá ser feito por meio da guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção) ou código 204 (Modelo de Utilidade). Se o INPI já examinou o pedido internacional como ISA/IPEA, o código de pedido de exame é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O INPI arquivará o pedido se o requerente não fizer o pagamento no prazo, conforme previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 11 2017 008319-1 A2</b>	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/10/2014 (51) G01N 15/02 (2024.01), G01N 33/24 (2006.01) (54) PROCESSO DE ANÁLISE DE PARTICULADOS VIA MODELAGEM POR PROCESSAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS (71) ADILSON JORGE DA SILVA (BR/MG) (72) CLÁUDIO DUVAL DE ARAÚJO; ALEXANDRE AUGUSTO MORAES NOGUEIRA (85) 20/04/2017 (86) PCT BR2014/000389 de 21/10/2014 (87) WO 2016/061647 de 28/04/2016
<b>(21) BR 11 2022 023001-0 A2</b>	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (51) H04R 17/00 (2006.01), H04R 19/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE SAÍDA ACÚSTICA (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) ZHU, GUANGYUAN; ZHANG, LEI; QI, XIN (85) 11/11/2022 (86) PCT CN2022/085564 de 07/04/2022 (87) WO 2023/193191 de 12/10/2023
<b>(21) BR 11 2023 009650-2 A2</b>	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/01/2022 (51) F41A 9/61 (2006.01) (54) RECEPTOR COM ENCAIXE DO CARREGADOR UTILIZADO EM ARMAS DE FOGO (71) BAHTIYAR TASYAGAN (TR)

---

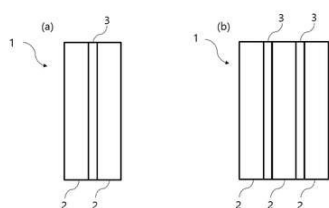


(72) BAHTIYAR TASYAGAN  
 (85) 18/05/2023  
 (86) PCT TR2022/050049 de 21/01/2022  
 (87) WO 2023/140811 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 002142-4 A2**

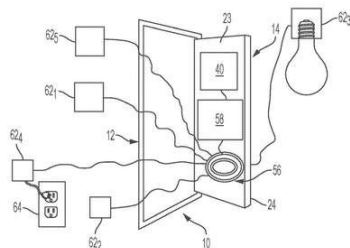
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 02/08/2022  
 (30) 03/08/2021 CN PCT/CN2021/110407; 05/07/2022 CN PCT/CN2022/103862; 19/07/2022 CN PCT/CN2022/106484  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 247/00 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS DE PIRAZOLOPIRIDINONA  
 (71) BEIGENE, LTD. (KY) ; BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)  
 (72) GUOLIANG ZHANG; ZHIKUN NI; JIANZHUANG MIAO; CE WANG  
 (85) 01/02/2024  
 (86) PCT CN2022/109663 de 02/08/2022  
 (87) WO 2023/011456 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 003333-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 01/06/2023  
 (30) 12/07/2022 KR 10-2022-0085835  
 (51) B32B 5/16 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01)  
 (54) MATERIAL ISOLANTE COMPOSTO COMPREENDENDO UMA CAMADA DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE  
 (71) LG CHEM, LTD (KR)  
 (72) JONG HUN KIM; JAE HOON CHOI; CHANG SONG LEE; YONG JIN KIM; KYOUNG SHIL OH  
 (85) 20/02/2024  
 (86) PCT KR2023/007507 de 01/06/2023  
 (87) WO 2024/014707 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2024 005794-1 A2**

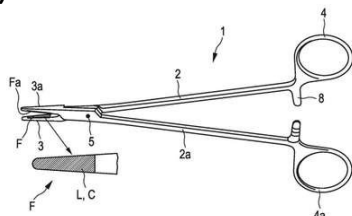


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 23/09/2022  
 (30) 23/09/2021 US 63/247,494  
 (51) H02J 7/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), H02J 7/32 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01), H02J 50/00 (2016.01)  
 (54) CONJUNTO DE PORTA COM BATERIA RECARREGÁVEL, PORTA E MÉTODO PARA FAZER UMA PORTA  
 (71) MASONITE CORPORATION (US)  
 (72) ALEX BODURKA



- (85) 22/03/2024
- (86) PCT US2022/044571 de 23/09/2022
- (87) WO 2023/049371 de 30/03/2023

**(21) BR 11 2024 008618-6 A2**

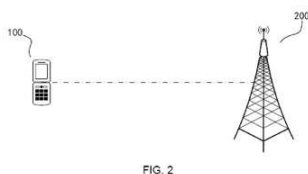


- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 14/12/2022
  - (30) 15/12/2021 EP 21214898.5
  - (51) C23C 4/02 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/11 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), C23C 4/131 (2016.01), C23C 4/18 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
  - (54) INSTRUMENTO MÉDICO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
  - (71) AESCULAP AG (DE)
  - (72) GILLES ROLAND WAELDIN; CHRISTIAN HORN; TOM SCHWEITZER
  - (85) 30/04/2024
  - (86) PCT EP2022/085899 de 14/12/2022
  - (87) WO 2023/111041 de 22/06/2023

**(21) BR 11 2024 008638-0 A2**

- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 12/12/2022
  - (30) 13/12/2021 EP 21214054.5; 14/11/2022 EP 22207210.0
  - (51) A61K 47/60 (2017.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)
  - (54) DOSES EFICAZES DE CONJUGADOS DE CNP
  - (71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (DK)
  - (72) KENNETT SPROGØE; MAD S JENS KJELGAARD-HANSEN
  - (85) 30/04/2024
  - (86) PCT EP2022/085414 de 12/12/2022
  - (87) WO 2023/110758 de 22/06/2023

**(21) BR 11 2024 008650-0 A2**



- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 11/08/2022
  - (30) 05/11/2021 CN 202111309111.7
  - (51) H04W 24/04 (2009.01)
  - (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE RECURSO, APARELHO, DISPOSITIVO, MEIO E PRODUTO
  - (71) ZTE CORPORATION (CN)
  - (72) WENFENG LIU; BO DAI; YOUJUN HU; KUN LIU
  - (85) 02/05/2024
  - (86) PCT CN2022/111793 de 11/08/2022
  - (87) WO 2023/077898 de 11/05/2023



**(21) BR 11 2024 008923-1 A2**

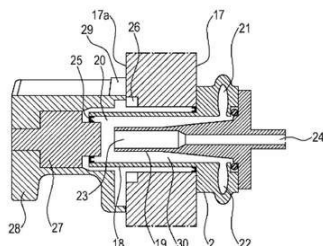
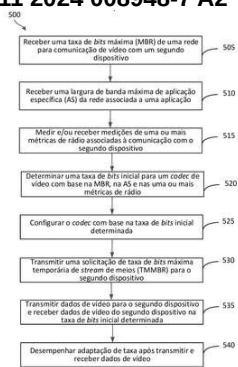


Fig. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 08/11/2022
- (30) 09/11/2021 DE 10 2021 129 109.7
- (51) A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
- (54) APARELHO DE DIÁLISE COM UNIDADE DE CONEXÃO
- (71) FRESenius MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
- (72) JÜRGEN HÄCKER; OLIVER BOND; MARKUS KÖHLER
- (85) 06/05/2024
- (86) PCT EP2022/081041 de 08/11/2022
- (87) WO 2023/083767 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 008948-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 20/11/2021
- (51) H04N 21/238 (2011.01), H04N 21/24 (2011.01)
- (54) ADAPTAÇÃO DE TAXA DE BITS DE VÍDEO EM TRANSMISSÃO DE VÍDEO
- (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
- (72) JIAN GAO; BING LENG; YONG HOU; SANJEEV MITTAL; YONG XIE; VIKRAM SINGH
- (85) 06/05/2024
- (86) PCT CN2021/131958 de 20/11/2021
- (87) WO 2023/087291 de 25/05/2023

**(21) BR 11 2024 009140-6 A2**

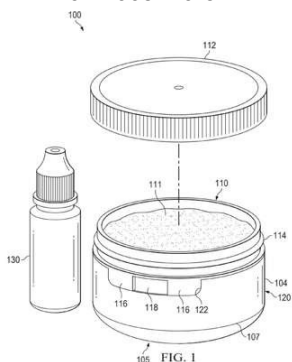
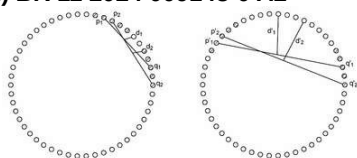


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 10/11/2022
- (30) 11/11/2021 US 63/278,269
- (51) A61B 17/88 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVOS E SISTEMAS PARA PREPARAÇÃO DE PASTILHAS TERAPÊUTICAS
- (71) AUSTIN MEDICAL VENTURES, INC. (US)
- (72) WILLIAM BRIAN AUSTIN; EDWARD J. MCPHERSON; ANDREW J. WASSEF; SCOTT P. NOEL; STEPHEN T. MILLER
- (85) 08/05/2024
- (86) PCT US2022/049602 de 10/11/2022
- (87) WO 2023/086510 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 009143-0 A2**



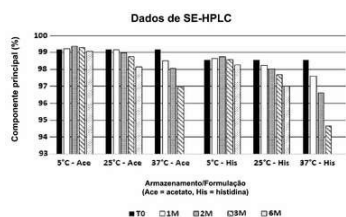
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 11/11/2022
- (30) 12/11/2021 US 63/278,527
- (51) G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/187 (2017.01)
- (54) AGRUPAMENTO BASEADO EM CONCAVIDADE PARA SEGMENTAÇÃO



E ABSTRAÇÃO DE NUVEM DE PONTOS 3D NÃO ORGANIZADA  
 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) ; NEW YORK UNIVERSITY (US)  
 (72) RUOYU WANG; CHEN FENG; DONG TIAN  
 (85) 09/05/2024  
 (86) PCT US2022/049655 de 11/11/2022  
 (87) WO 2023/086538 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 009146-5 A2**

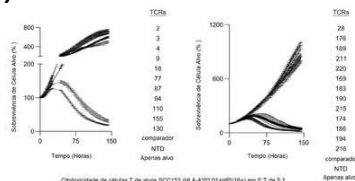


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 09/11/2022  
 (30) 10/11/2021 US 63/277,885  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS QUE COMPREENDEM UM ANTICORPO BIESPECÍFICO BCMA/CD3  
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)  
 (72) SALMAN MUZAMMIL; MATTHEW JOSEPH MISTILIS; SHYAMAL CHOUDHARI  
 (85) 09/05/2024  
 (86) PCT US2022/079535 de 09/11/2022  
 (87) WO 2023/086817 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 009148-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 09/11/2022  
 (30) 09/11/2021 EP PCT/EP2021/081164  
 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
 (54) AGONISTA TLR7 E COMBINAÇÕES PARA TRATAMENTO DE CÂNCER  
 (71) BIONTECH SE (DE)  
 (72) UGUR SAHIN; HARIZ ISKANDAR BIN HASSAN; STEFAN STROBL; ROMAN RÖSEMANN  
 (85) 09/05/2024  
 (86) PCT EP2022/081274 de 09/11/2022  
 (87) WO 2023/083868 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 009154-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 10/11/2022  
 (30) 10/11/2021 US 63/277,901; 07/03/2022 US 63/317,326; 16/05/2022 US 63/342,479  
 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 35/17 (2025.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), G01N



33/53 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO QUE RECONHECEM O ANTÍGENO HPV16 E7 E USOS DAS MESMAS

(71) TSCAN THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) RIBHU NAYAR; SONAL JANGALWE; DANIEL POLLACKSMITH; ANTOINE J. BOUDOT; GAVIN MACBEATH

(85) 09/05/2024

(86) PCT US2022/049551 de 10/11/2022

(87) WO 2023/086477 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 009158-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2022

(30) 08/12/2021 EP 21213151.0

(51) A24C 5/00 (2020.01), A24C 5/34 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA ZONA DE VENTILAÇÃO EM UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) DIDIER BERNARD GRAF; AYOUB LHAOU (FALECIDO); ALEXIS JULIEN LOUVET; LUCA BOSI; MARCO SCAGNELLI; FEDERICO BATTISTA; MARIA SOLE ZINNA; HANS-REINER HOFFMANN

(85) 09/05/2024

(86) PCT EP2022/084773 de 07/12/2022

(87) WO 2023/104876 de 15/06/2023

**(21) BR 11 2024 009164-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2022

(30) 11/11/2021 US 63/278,242

(51) C07C 333/04 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 47/26 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01)

(54) LIPÍDIOS CATIONICOS IONIZÁVEIS PARA ENTREGA DE RNA

(71) ARCTURUS THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) KUMAR RAJAPPAN; STEVEN TANIS; AMIT SAGI; PRIYA PRAKASH KARMALI; PADMANABH CHIVUKULA

(85) 09/05/2024

(86) PCT US2022/049607 de 10/11/2022

(87) WO 2023/086514 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 009172-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

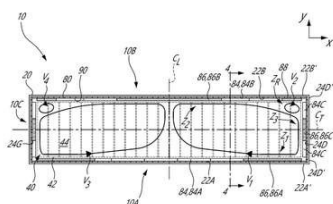
(22) 17/11/2022

(30) 18/11/2021 FR FR2112213

(51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO INTERIOR PARA CÉLULA DE





ELETRÓLISE

(71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)  
 (72) STEVE LANGLOIS; DENIS TINKA; BERTRAND ALLANO; OLIVIER MARTIN  
 (85) 09/05/2024  
 (86) PCT CA2022/051698 de 17/11/2022  
 (87) WO 2023/087107 de 25/05/2023

**(21) BR 11 2024 009182-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 10/11/2022  
 (30) 10/11/2021 EP 21207637.6  
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE DI-HIDROPIRROLO[3,4C]-PIRAZOL E SEU USO EM DIAGNÓSTICO  
 (71) AC IMMUNE SA (CH)  
 (72) JÉRÔME MOLETTE  
 (85) 09/05/2024  
 (86) PCT EP2022/081550 de 10/11/2022  
 (87) WO 2023/083998 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 009187-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 25/11/2022  
 (30) 29/11/2021 EP 21211174.4  
 (51) A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO CONCENTRADA HIDRATÁVEL, COMPOSIÇÃO CONCENTRADA E MÉTODO DE PREPARO DE UMA COMPOSIÇÃO DE USO FINAL  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) NICHOLAS WEBB; ANELIYA NIKOLOVA ZDRAVKOVA  
 (85) 09/05/2024  
 (86) PCT EP2022/083296 de 25/11/2022  
 (87) WO 2023/094599 de 01/06/2023

**(21) BR 11 2024 009191-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 09/11/2022  
 (30) 10/11/2021 EP 21306576.6  
 (51) C08K 3/34 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)  
 (54) PARTICULADOS DE TALCO E POLÍMEROS BIOPLÁSTICOS  
 (71) IMERTECH SAS (FR)  
 (72) GILLES MELI; BIDUR RIJAL  
 (85) 09/05/2024



(86) PCT EP2022/081360 de 09/11/2022

(87) WO 2023/083910 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 009192-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/11/2022

(30) 30/11/2021 US 63/284,360

(51) C12N 5/0789 (2010.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS

(71) TRAILHEAD BIOSYSTEMS INC. (US)

(72) ANGELICA M. GOMES UELTSCHY

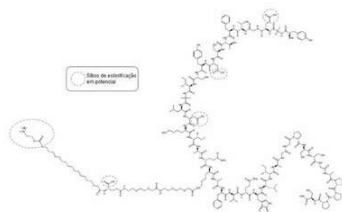
(85) 09/05/2024

(86) PCT US2022/051195 de 29/11/2022

(87) WO 2023/101943 de 08/06/2023

**(21) BR 11 2024 009196-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 10/11/2022

(30) 10/11/2021 US 63/277,878; 30/12/2021 US 63/295,197; 25/04/2022 US 63/334,410; 19/10/2022 US 63/380,125

(51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS IÔNICAS

(71) IZO THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) TYLER BROWN; KELLY IBSEN

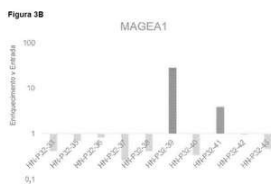
(85) 09/05/2024

(86) PCT US2022/049585 de 10/11/2022

(87) WO 2023/086499 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 009198-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



**Figura 4A**

Linhagem celular	MAGEA1 TPM
LD9811	857
A101D	359
SixMELS	6
786-O	0,4

(22) 10/11/2022

(30) 10/11/2021 US 63/277,924; 07/03/2022 US 63/317,337; 16/05/2022 US 63/342,415

(51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS IMUNOGÊNICOS DE MAGEA1, PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO QUE RECONHECEM OS PEPTÍDEOS IMUNOGÊNICOS DE MAGEA1 E SEUS USOS

(71) TSCAN THERAPEUTICS, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

(72) YIFAN WANG; JENNY TADROS; NANCY NABILSI; GAVIN MACBEATH; JONATHAN SCHOENFELD; KAI WUCHERPFENNIG



(85) 09/05/2024  
 (86) PCT US2022/049556 de 10/11/2022  
 (87) WO 2023/086480 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 009199-6 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 11/11/2022  
 (30) 12/11/2021 CN 202111341752.0  
 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DO AGONISTA DUAL DO RECEPTOR DE GLP-1 E DO RECEPTOR DE GIP, E SEU USO  
 (71) FUJIAN SHENGDI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)  
 (72) ZHENBIN LI; JING CHEN; XUETENG CAO; KAI LIU  
 (85) 09/05/2024  
 (86) PCT CN2022/131375 de 11/11/2022  
 (87) WO 2023/083301 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 009203-8 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 11/11/2022  
 (30) 12/11/2021 EP 21207942.0  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO DE IMIDAZO[4,5-B]PIRIDINA CRISTALINO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DO MESMO NO TRATAMENTO DE CONDIÇÕES MÉDICAS  
 (71) GENZYME CORPORATION (US)  
 (72) BENOIT ROBERT  
 (85) 09/05/2024  
 (86) PCT US2022/049695 de 11/11/2022  
 (87) WO 2023/086564 de 19/05/2023

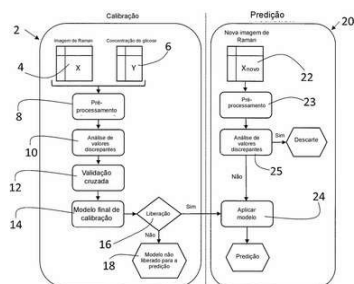
**(21) BR 11 2024 009309-3 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 18/07/2022  
 (51) H04W 64/00 (2009.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MELHORAR O POSICIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
 (71) ZTE CORPORATION (CN)  
 (72) DI ZONG; CHUANGXIN JIANG; YU PAN; JUNPENG LOU  
 (85) 10/05/2024  
 (86) PCT CN2022/106321 de 18/07/2022  
 (87) WO 2024/016128 de 25/01/2024



**(21) BR 11 2024 010195-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 12/10/2022
- (30) 23/11/2021 GB 2116869.5
- (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1495 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01)
- (54) MÉTODO E SISTEMA DE CALIBRAÇÃO
- (71) RSP SYSTEMS A/S (DK)
- (72) SIGNE MARIA LUNDSGAARD-NIELSEN; ANDERS PORS; ANDERS WEBER
- (85) 22/05/2024
- (86) PCT EP2022/078431 de 12/10/2022
- (87) WO 2023/094069 de 01/06/2023

**(21) BR 11 2024 010362-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 25/11/2022
- (30) 26/11/2021 JP 2021-192251
- (51) A61K 49/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01)
- (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA CONTENDO COMPOSTO DE INDOCIANINA
- (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
- (72) SATOMI IKEUCHI; AYANO YAMAMOTO; HIROKO KATAYAMA; HIROKO NAKAYA; SUMIE MURAMATSU
- (85) 23/05/2024
- (86) PCT JP2022/043595 de 25/11/2022
- (87) WO 2023/095887 de 01/06/2023

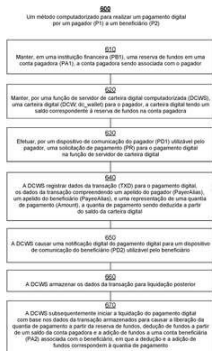
**(21) BR 11 2024 010904-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 01/12/2022
- (30) 01/12/2021 US 63/284,909
- (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
- (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO IBUPROFENO E ARGININA
- (71) MACROBREATH CORPORATION (US)
- (72) ARGANARÁS, LUIS ALBERTO; MARTINEZ RIOS, NICOLAS
- (85) 30/05/2024
- (86) PCT IB2022/061638 de 01/12/2022
- (87) WO 2023/100127 de 08/06/2023



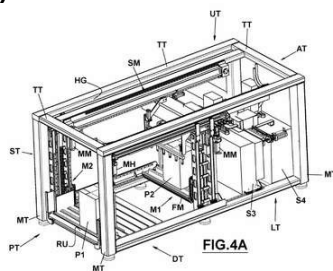
**(21) BR 11 2024 010908-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 01/12/2022
- (30) 01/12/2021 SE 2151468-2; 14/12/2021 SE 2151529-1; 28/01/2022 SE 2250076-3
- (51) G06Q 20/00 (2012.01), G06Q 20/02 (2012.01), G06Q 20/04 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01)
- (54) MÉTODO COMPUTADORIZADO E SISTEMA PARA PAGAMENTOS DIGITAIS
- (71) CRUNCHFISH DIGITAL CASH AB (SE)
- (72) JOACHIM SAMUELSSON; PAUL CRONHOLM
- (85) 30/05/2024
- (86) PCT SE2022/051132 de 01/12/2022
- (87) WO 2023/101596 de 08/06/2023

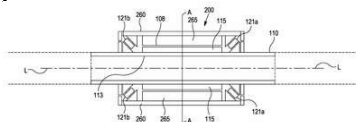
**(21) BR 11 2024 010952-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 09/02/2023
- (30) 17/02/2022 IT 102022000002921
- (51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 43/14 (2006.01), B65B 43/18 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01), B65H 1/04 (2006.01), B65H 1/18 (2006.01), B65H 1/26 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), B31B 50/06 (2017.01)
- (54) ENCARTUCHADEIRA
- (71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
- (72) CHRISTIAN ZAGNONI; LEONARDO STAMATI
- (85) 31/05/2024
- (86) PCT IT2023/050039 de 09/02/2023
- (87) WO 2023/157032 de 24/08/2023

**(21) BR 11 2024 011202-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 05/12/2022
- (30) 07/12/2021 NO 20211466
- (51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01)
- (54) AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÕES DA COLUNA DE PERFURAÇÃO
- (71) NORCE INNOVATION AS (NO)
- (72) ERIC CAYEUX
- (85) 04/06/2024
- (86) PCT NO2022/050279 de 05/12/2022
- (87) WO 2023/106926 de 15/06/2023

**(21) BR 11 2024 011205-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



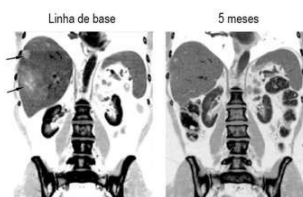


FIG. 1

(22) 05/12/2022

(30) 06/12/2021 US 63/286,345; 08/03/2022 US 63/317,573; 01/08/2022 US 63/370,056

(51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)

(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO QUE COMPREENDE UM INIBIDOR DE PKC E UM INIBIDOR DE C-MET

(71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US) ; PFIZER INC. (US)

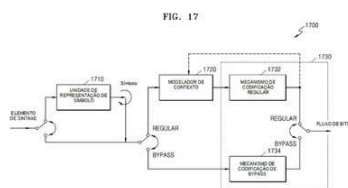
(72) MATTHEW ANTHONY MAUER; MICHAEL GABRIEL O'QUIGLEY; RICHARD ZANG; JAYMES HOLLAND; MAI HOPE LE; SARAH SHWU-KUAN JAW-TSAI

(85) 04/06/2024

(86) PCT US2022/080928 de 05/12/2022

(87) WO 2023/107894 de 15/06/2023

**(21) BR 11 2024 012941-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2023

(30) 05/04/2022 KR 10-2022-0042526; 08/09/2022 KR 10-2022-0114368

(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE ENTROPIA, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE ENTROPIA, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE ENTROPIA

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) YINJI PIAO; KYUNGAH KIM; MINSOO PARK; MINWOO PARK; KWANGPYO CHOI

(85) 24/06/2024

(86) PCT KR2023/003261 de 09/03/2023

(87) WO 2023/195643 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 013061-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 07/01/2022 US 63/297,374

(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01)

(54) IMAGEAMENTO DE LESÕES ÓSSEAS DE MIELOMA

(71) BLUE EARTH DIAGNOSTICS LIMITED (GB)

(72) EUGENE TEOH

(85) 25/06/2024

(86) PCT GB2023/050028 de 09/01/2023

(87) WO 2023/131800 de 13/07/2023

**(21) BR 11 2024 013073-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

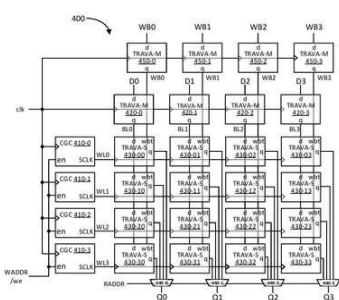


- (22) 17/01/2023
- (30) 17/01/2022 EP 22151839.2
- (51) C08K 5/47 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01)
- (54) USO DE UM SAL DE ZINCO DE 2,5-DIMERCAPTO-1,3,4-TIADIAZOL (DMTD) EM UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO
- (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
- (72) PETER VISSER
- (85) 26/06/2024
- (86) PCT EP2023/050985 de 17/01/2023
- (87) WO 2023/135326 de 20/07/2023

**(21) BR 11 2024 013074-6 A2**

- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 17/01/2023
  - (30) 17/01/2022 EP 22151842.6
  - (51) C08K 5/47 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01)
  - (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SISTEMA DE REVESTIMENTO MULTICAMADAS SOBRE UM SUBSTRATO METÁLICO, E SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO COM A DITA COMPOSIÇÃO
  - (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
  - (72) PETER VISSER
  - (85) 26/06/2024
  - (86) PCT EP2023/050986 de 17/01/2023
  - (87) WO 2023/135327 de 20/07/2023

**(21) BR 11 2024 013767-8 A2**



- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 22/12/2022
  - (30) 12/01/2022 US 17/574,431
  - (51) G11C 19/28 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), G11C 7/22 (2006.01)
  - (54) ARRANJO DE TRAVAS COM FUNCIONALIDADE DE MÁSCARA DE GRAVAÇÃO
  - (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
  - (72) RUI LI; DE LU; VENKAT NARAYANAN
  - (85) 04/07/2024
  - (86) PCT US2022/053894 de 22/12/2022
  - (87) WO 2023/136925 de 20/07/2023

**(21) BR 11 2024 013780-5 A2**

- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 29/12/2022
  - (30) 04/01/2022 US 63/266,383
  - (51) G01R 33/38 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01), G01R 33/48 (2006.01), G01R 33/50 (2006.01)



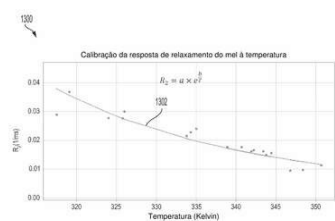


FIG. 13

(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM MAGNÉTICA, E, MÉTODO DE DETECÇÃO DE TEMPERATURA

(71) PROMAXO, INC. (US)

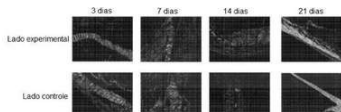
(72) MULLER FRANCIS DE MATOS GOMES; SRIRAMA VENKATARAMAN; ALEKSANDAR NACEV

(85) 04/07/2024

(86) PCT US2022/082551 de 29/12/2022

(87) WO 2023/133071 de 13/07/2023

**(21) BR 11 2024 014802-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 20/01/2022 KR 10-2022-0008671

(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR OBESIDADE, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ENAVOGLIFLOZINA COMO UM INGREDIENTE ATIVO

(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

(72) WAN HUH; HYUN-WOO LIM; JI SOO CHOI; JOON SEOK PARK

(85) 18/07/2024

(86) PCT KR2023/001008 de 20/01/2023

(87) WO 2023/140682 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 014877-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/267,021

(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01)

(54) CAMADA INCLUINDO CARBONATO DE CÁLCIO

(71) OKEANOS GROUP, LLC (US)

(72) RUSSELL PETRIE; WILLIAM BELIAS

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/061033 de 20/01/2023

(87) WO 2023/141597 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 015401-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/02/2022

(30) 28/01/2022 PT 117766; 03/02/2022 PT 117775

(51) A61L 15/58 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/84 (2006.01)

(54) COLA TERMOFUSÍVEL PARA DETECÇÃO DE ANALITOS NA URINA

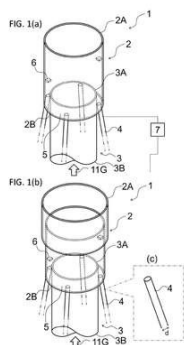
(71) COLQUÍMICA-INDÚSTRIA NACIONAL DE COLAS, S.A (PT)

(72) CRISTINA ISABEL FERNANDES FRUTUOSO; PEDRO CORTE REAL SOARES; ANA ISABEL SOUSA PIMENTA



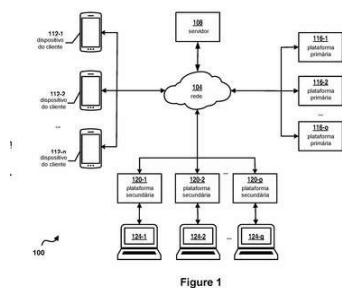
(85) 26/07/2024  
 (86) PCT IB2022/051108 de 08/02/2022  
 (87) WO 2023/057821 de 13/04/2023

**(21) BR 11 2024 015416-5 A2**



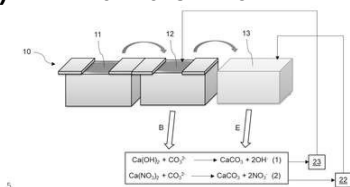
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 22/11/2022  
 (30) 28/01/2022 JP 2022-011501  
 (51) F23G 7/08 (2006.01), F23G 7/06 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE COMBUSTÃO PARA GÁS DE EMISSÃO DO FORNO DE COQUE, MÉTODO DE COMBUSTÃO PARA GÁS DE EMISSÃO DO FORNO DE COQUE, E MÉTODO DE PROJETER APARELHO DE COMBUSTÃO PARA GÁS DE EMISSÃO DO FORNO DE COQUE  
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) TOMOYUKI KAWASHIMA; SATOSHI KAWAHATA; TAMOTSU TAKAHASHI; SHUNICHI KAMEZAKI  
 (85) 26/07/2024  
 (86) PCT JP2022/043090 de 22/11/2022  
 (87) WO 2023/145219 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015437-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 12/04/2023  
 (30) 14/04/2022 US 63/330,881  
 (51) G06F 16/95 (2019.01), G06F 16/957 (2019.01), G06Q 50/18 (2012.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR RECURSOS DE COMPUTAÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS ELETRÔNICOS  
 (71) LAWVO INC. (CA)  
 (72) FERNAND VARTANIAN; LENA VARTANIAN; HOSEP SARAYDRIAN  
 (85) 26/07/2024  
 (86) PCT IB2023/053756 de 12/04/2023  
 (87) WO 2023/199249 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 015441-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 31/10/2022  
 (30) 31/01/2022 FR FR2200854  
 (51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C23C 8/48 (2006.01), C23C 8/02 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS  
 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)  
 (72) FRÉDÉRIC GARCIA; CHRISTOPHE HÉAU  
 (85) 26/07/2024  
 (86) PCT FR2022/052054 de 31/10/2022



---

(87) WO 2023/144458 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015509-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 31/01/2022 EP 22154338.2

(51) G01N 33/02 (2006.01), G01N 30/95 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA RÁPIDA DA CARGA DE TRATAMENTO DE SEMENTES

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) DAVID WITMER

(85) 29/07/2024

(86) PCT EP2023/051664 de 24/01/2023

(87) WO 2023/144136 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015902-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/02/2023

(30) 03/02/2022 US 63/306,361; 31/08/2022 US 63/402,850

(51) A61K 38/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA DOENÇA DE POMPE, MÉTODOS PARA REDUZIR O ACÚMULO DE GLICOGÊNIO NO TECIDO MUSCULAR E/OU NO TECIDO NEURONAL, PARA MELHORAR A FUNÇÃO PULMONAR E PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DE GAA, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE TRANSAMINASEMIA OU HIPERBILIRRUBINEMIA E KITS

(71) ASTELLAS GENE THERAPIES, INC. (US)

(72) TAHSEEN MOZAFFAR; ANGELA SMITH

(85) 02/08/2024

(86) PCT US2023/061951 de 03/02/2023

(87) WO 2023/150688 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015911-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 09/02/2022 EP 22155933.9

(51) C01B 32/05 (2017.01), B01J 6/00 (2006.01), C01B 32/205 (2017.01), C10B 49/02 (2006.01), C10B 57/02 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CARBONIZAÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO

(71) CARBO CULTURE OY (FI)

(72) CARSTENS, CHRISTOPHER

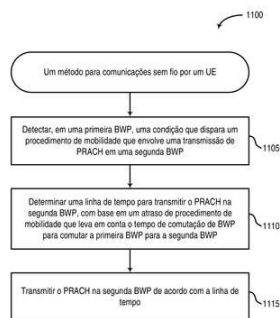
(85) 02/08/2024

(86) PCT FI2023/050079 de 09/02/2023

(87) WO 2023/152426 de 17/08/2023



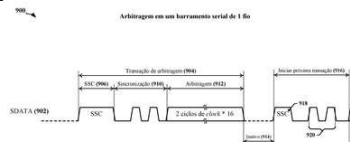
**(21) BR 11 2024 016014-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 17/02/2023
- (30) 20/02/2022 US 63/312,062; 16/02/2023 US 18/170,051
- (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 36/00 (2009.01)
- (54) MOBILIDADE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO COM PARTE ESPECÍFICA DE LARGURA DE BANDA DE ENLACE ASCENDENTE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
- (72) PRASHANT SHARMA; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; CHUN-HAO HSU; YONGLE WU
- (85) 05/08/2024
- (86) PCT US2023/062797 de 17/02/2023
- (87) WO 2023/159167 de 24/08/2023

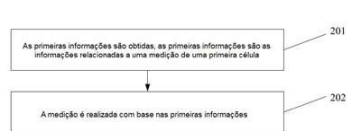
**(21) BR 11 2024 016053-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 09/01/2023
- (30) 22/02/2022 US 17/677,731
- (51) G06F 13/42 (2006.01)
- (54) SINALIZAÇÃO DE BARRAMENTO BIDIRECIONAL DE UM FIO COM CODIFICAÇÃO MANCHESTER
- (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
- (72) LALAN JEE MISHRA; UMESH SRIKANTIAH; RICHARD DOMINIC WIETFELDT
- (85) 06/08/2024
- (86) PCT US2023/010409 de 09/01/2023
- (87) WO 2023/163812 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 016084-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

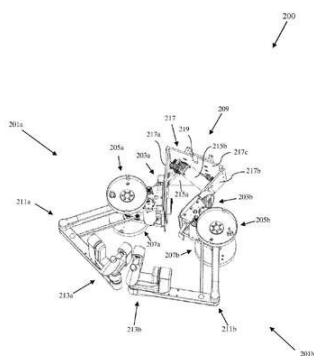
- (22) 08/02/2023
- (30) 11/02/2022 CN 202210130197.5
- (51) H04W 24/08 (2009.01)
- (54) MÉTODO E APARELHO DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVO RELACIONADO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO
- (71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
- (72) JINGJING CHEN
- (85) 06/08/2024
- (86) PCT CN2023/075063 de 08/02/2023
- (87) WO 2023/151605 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016133-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

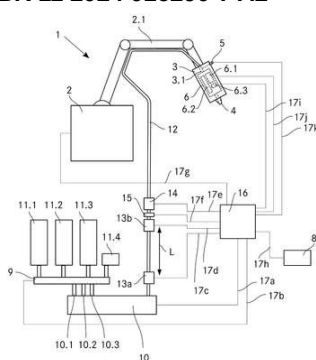
- (22) 08/02/2023





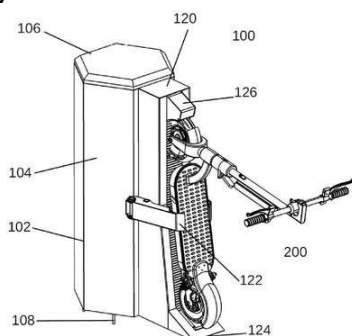
(30) 08/02/2022 IN 202211006589  
 (51) A61B 34/30 (2016.01)  
 (54) CONTROLADOR MANUAL PARA UM SISTEMA CIRÚRGICO ROBÓTICO  
 (71) SSI IP HOLDINGS INC. (US)  
 (72) VISHWAJYOTI PASCUAL SRIVASTAVA; ANIL KUMAR PATIDAR;  
 YOGESH SINGH; HIMANSHU SINGH; SUDHIR PREM SRIVASTAVA  
 (85) 07/08/2024  
 (86) PCT IN2023/050129 de 08/02/2023  
 (87) WO 2023/152762 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016290-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 03/04/2023  
 (30) 08/04/2022 EP 22167445.0  
 (51) B28B 1/00 (2006.01), B01F 27/00 (2022.01), B28C 5/12 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B28C 7/04 (2006.01), B28C 7/16 (2006.01), B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/336 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 50/02 (2015.01)  
 (54) DETERMINAÇÃO DE REOLOGIA ON-LINE EM PROCESSOS DE MANUFATURA ADITIVA  
 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)  
 (72) RAPHAEL BOURQUIN; PATRIK KUHN; DIDIER LOOTENS; MAXIME LIARD  
 (85) 09/08/2024  
 (86) PCT EP2023/058666 de 03/04/2023  
 (87) WO 2023/194299 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 016311-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 21/12/2022  
 (30) 11/02/2022 GB US17/669,996  
 (51) B60L 53/14 (2019.01)  
 (54) SISTEMA MODULAR DE ACOPLAMENTO E GERENCIAMENTO DE ENERGIA  
 (71) CHUKWUDI OKAFOR (GB)  
 (72) CHUKWUDI OKAFOR; VASYL PLAKHOTNIUK; ALBERTO TONINI; FRANCESCO COSTACURTA  
 (85) 09/08/2024  
 (86) PCT GB2022/053337 de 21/12/2022  
 (87) WO 2023/152460 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016331-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 21/12/2022



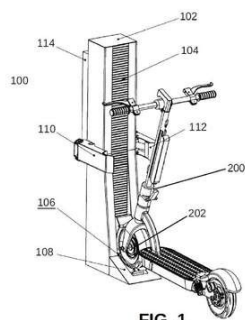
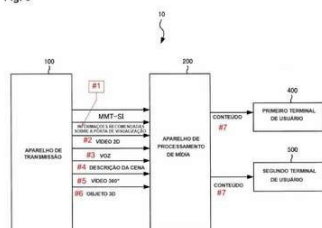


FIG. 1

- (30) 11/02/2022 GB US17/669,996
- (51) B62H 3/08 (2006.01), B62H 3/12 (2006.01), B62H 3/04 (2006.01), B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/14 (2019.01)
- (54) MÓDULO DE ATRACAÇÃO DE VEÍCULOS
- (71) CHUKWUDI OKAFOR (GB)
- (72) CHUKWUDI OKAFOR; VASYL PLAKHOTNIUK; ALBERTO TONINI; FRANCESCO COSTACURTA
- (85) 09/08/2024
- (86) PCT GB2022/053338 de 21/12/2022
- (87) WO 2023/152461 de 17/08/2023

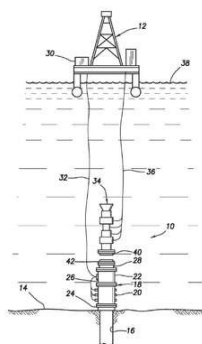
**(21) BR 11 2024 016340-7 A2**

Fig. 6



- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 09/02/2023
- (30) 10/02/2022 JP 2022-019710
- (51) H04N 21/435 (2011.01), H04L 67/131 (2022.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01)
- (54) EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE MÍDIA, EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO E EQUIPAMENTO DE RECEPÇÃO
- (71) NIPPON HOSO KYOKAI (JP)
- (72) SHUICHI AOKI
- (85) 09/08/2024
- (86) PCT JP2023/004363 de 09/02/2023
- (87) WO 2023/153472 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016461-6 A2**

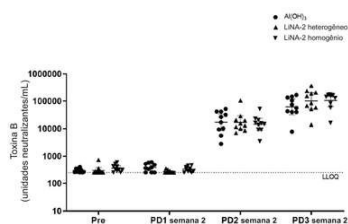


- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 06/01/2023
- (30) 13/03/2022 US 63/319,386
- (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01)
- (54) OPERAÇÕES DE PRESSÃO GERENCIADA SEM RISER
- (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
- (72) GORDON THOMSON; JOHN D. HOOKER
- (85) 12/08/2024
- (86) PCT IB2023/050120 de 06/01/2023
- (87) WO 2023/175400 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 016537-0 A2**

- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 09/03/2023
- (30) 14/03/2022 US 63/319,418; 20/02/2023 US 63/485,964
- (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01)
- (54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM ADJUVANTE
- (71) PFIZER INC. (US)





(72) PARISA ANSARI; ADVAIT VIJAY BADKAR; ZOLTAN BECK; BO CHEN; RAMIN DARVARI; PARAG ASHOK KOLHE; MARIA SERGEYEVNA LAPSHINA; RACHNA GOPALKRISHNA NAYAK; NAVEEN PALATH; SHUAI SHI; LEENA SHRIRAM BAGLE

(85) 13/08/2024

(86) PCT IB2023/052255 de 09/03/2023

(87) WO 2023/175454 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 016836-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2023

(30) 22/02/2022 JP 2022-025405

(51) C23C 2/06 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01)

(54) AÇO REVESTIDO METÁLICO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

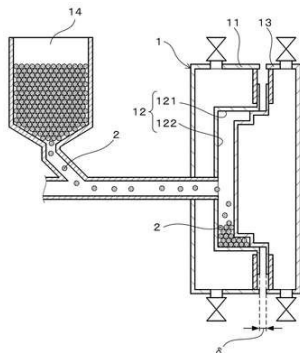
(72) KOTARO ISHII; KOHEI TOKUDA; YASUTO GOTO; MAMORU SAITO

(85) 16/08/2024

(86) PCT JP2023/006599 de 22/02/2023

(87) WO 2023/163075 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 016851-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2023

(30) 17/03/2022 JP 2022-043019

(51) B29C 44/60 (2006.01), B29C 44/00 (2006.01), B29C 44/54 (2006.01), C08J 9/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGO MOLDADO DE GRÂNULOS EXPANDIDOS DE RESINA TERMOPLÁSTICA

(71) JSP CORPORATION. (JP)

(72) TOMOHIRO MIURA; KENTA SASAKI

(85) 16/08/2024

(86) PCT JP2023/009246 de 10/03/2023

(87) WO 2023/176713 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 017021-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/02/2023

(30) 22/02/2022 EP 22157981.6

(51) A61K 9/48 (2006.01)

(54) CÁPSULA DE CASCA DURA COM PELO MENOS UMA CAMADA DE REVESTIMENTO COM BAIXA PERMEABILIDADE A OXIGÊNIO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) MANFRED ASSMUS; KATHRIN NOLLENBERGER; BETTINA HÖLZER; HANS BÄR

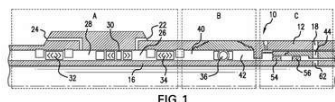
(85) 20/08/2024



(86) PCT EP2023/054164 de 20/02/2023

(87) WO 2023/161177 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 017075-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/02/2023

(30) 22/02/2022 US 17/677,308

(51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)

(54) VÁLVULA GIRATÓRIA E SISTEMA

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) HAI HOANG NGUYEN; MICHAEL ANDREW PALMER

(85) 21/08/2024

(86) PCT US2023/062568 de 14/02/2023

(87) WO 2023/164382 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 017264-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/03/2023

(30) 02/03/2022 EP 22290012.8

(51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA UM REATOR TUBULAR, REATOR TUBULAR, USO DE UM REATOR TUBULAR, E, MÉTODO DE CARREGAMENTO DE UM SISTEMA DE VEDAÇÃO

(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

(72) JAN-JAAP RIEGMAN; ESMAEIL MAHMOUDI NAMARVAR

(85) 22/08/2024

(86) PCT EP2023/055187 de 01/03/2023

(87) WO 2023/166060 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 017271-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/02/2023

(30) 24/02/2022 US 63/313,428

(51) A23K 10/26 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO PARA MODIFICAR A QUALIDADE DAS FEZES

(71) MARS, INCORPORATED (US)

(72) YONEMOTO, LUCIO, HIROSHI; ZIVANOVIC, SVETLANA; BOEBEL, KATHERINE, P.

(85) 22/08/2024

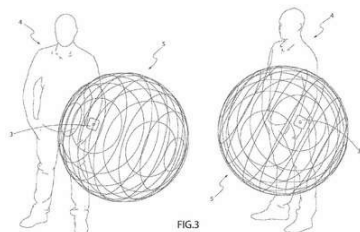
(86) PCT US2023/013811 de 24/02/2023

(87) WO 2023/164127 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 017293-7 A2**

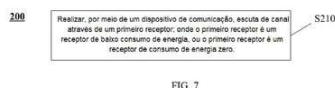
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 23/02/2023  
 (30) 23/02/2022 EP 22158343.8  
 (51) A61L 2/12 (2006.01), A61L 9/18 (2006.01), H05B 6/00 (2006.01)  
 (54) PROTOCOLO DE DESINFECÇÃO POR MICRO-ONDAS OTIMIZADO PARA A DESTRUIÇÃO/INATIVAÇÃO DE VÍRUS SARS-COV-2 E H1N1  
 (71) ELETTRONICA S.P.A. (IT)  
 (72) ANTONIO MANNA; NICOLA PASCULLI; PIETRO BIA; MARCO BARTOCCI; CRISTIAN CUCCHIELLA  
 (85) 23/08/2024  
 (86) PCT IB2023/051661 de 23/02/2023  
 (87) WO 2023/161837 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 017317-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 25/02/2022  
 (51) H04B 17/30 (2015.01)  
 (54) MÉTODO DE ESCUTA DE CANAL, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E CHIP  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
 (72) CHUANFENG HE  
 (85) 23/08/2024  
 (86) PCT CN2022/077991 de 25/02/2022  
 (87) WO 2023/159484 de 31/08/2023

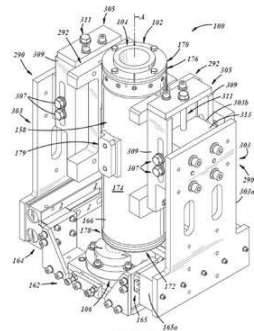
**(21) BR 11 2024 017333-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 08/03/2023  
 (30) 15/03/2022 EP 22162328.3  
 (51) C07D 251/60 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE MELAMINA  
 (71) CASALE SA (CH)  
 (72) SIMONE GAMBA; ERMANNO FILIPPI  
 (85) 23/08/2024  
 (86) PCT EP2023/055920 de 08/03/2023  
 (87) WO 2023/174775 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 017356-9 A2**

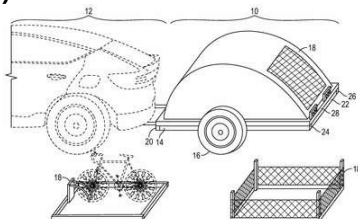
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/02/2023  
 (30) 25/02/2022 US 63/313,981  
 (51) C03B 7/14 (2006.01), C03B 7/16 (2006.01), C03B 7/088 (2006.01), C03B 7/12 (2006.01)  
 (54) TRANSPORTADOR DE VIDRO FUNDIDO, COPO DE TRANSPORTE, TAMPA DE EXTREMIDADE, E MÉTODOS





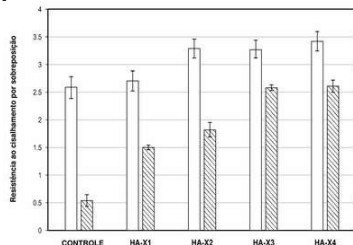
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
 (72) STEPHEN M. GRAFF; KARL JOHNSTON; THOMAS KIRKMAN; ARTURO ALEGRIA VEGA  
 (85) 23/08/2024  
 (86) PCT US2023/013850 de 24/02/2023  
 (87) WO 2023/164153 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 017402-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 23/02/2023  
 (30) 24/02/2022 US 17/679,362  
 (51) B62D 63/06 (2006.01), B62D 59/04 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01)  
 (54) BAGAGEIRO COM RODAS PARA VEÍCULO REBOCADOR E MÉTODO DE USO  
 (71) TODD M. SAUER (US)  
 (72) TODD M. SAUER  
 (85) 23/08/2024  
 (86) PCT US2023/063167 de 23/02/2023  
 (87) WO 2023/164579 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 017538-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 28/02/2023  
 (30) 01/03/2022 US 63/315,218  
 (51) C09J 163/00 (2006.01), B23B 7/12 (2006.01), C09J 7/30 (2018.01), C08K 5/544 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, ESTRUTURA LAMINADA, E MÉTODO DE LIGAÇÃO DE UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO  
 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US)  
 (72) WENFENG KUANG; MAJID SHARIFI; DEREK KINCAID; KEVIN BIAN; GEORGE GUO; JOSE TREVINO; NARASO BORJIGIN; KUANQIANG GAO; MICHAEL MORMINO  
 (85) 26/08/2024  
 (86) PCT US2023/014057 de 28/02/2023  
 (87) WO 2023/183119 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 017540-5 A2**

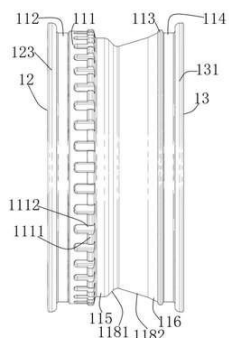
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 02/03/2023  
 (30) 02/03/2022 US 63/315,778  
 (51) C12Q 1/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR ATIVIDADE DE UMA ENZIMA EM UMA



AMOSTRA BIOLÓGICA USANDO UM MICRODISPOSITIVO, SONDA FLUORESCENTE, E, COMPOSTO

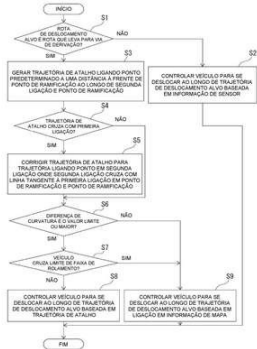
(71) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; RIKEN (JP)
(72) YASUTERU URANO; TORU KOMATSU; SHINGO SAKAMOTO; TATSUYA UKEGAWA; RIKIYA WATANABE
(85) 26/08/2024
(86) PCT JP2023/007926 de 02/03/2023
(87) WO 2023/167305 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 017607-0 A2



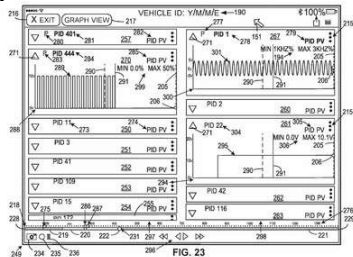
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/06/2023
(30) 04/07/2022 CN 202221702322.7
(51) B60B 27/00 (2006.01), B60B 21/10 (2006.01), B60C 17/00 (2006.01)
(54) CUBO DE SEGURANÇA CONTRA ESTOURO DE PNEU
(71) SHENZHEN ANTELUN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) WANG, BAOHUA
(85) 27/08/2024
(86) PCT CN2023/103530 de 29/06/2023
(87) WO 2024/007927 de 11/01/2024

(21) BR 11 2024 017734-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/03/2022
(51) B60W 30/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(72) HIROTAKE KAMIMURA; YUJI NAGASAWA; KATSUHIKO DEGAWA; KEIICHI YAMAMOTO
(85) 28/08/2024
(86) PCT JP2022/012837 de 18/03/2022
(87) WO 2023/175966 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 017753-0 A2

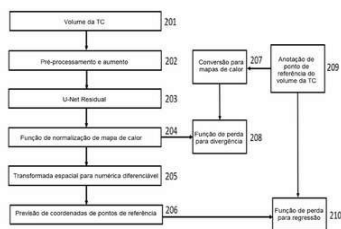


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2023
(30) 31/03/2022 US 17/710,588
(51) G06F 3/04845 (2022.01), G06F 3/04855 (2022.01), G06F 3/04847 (2022.01), G06T 11/20 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INDICAR CONDIÇÕES OPERACIONAIS DE UM VEÍCULO EM UMA INTERFACE DE USUÁRIO GRÁFICA COM CONTROLE DE EIXO DE GRÁFICO
(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)
(72) JOSEPH R. GRAMMATICO; JOSHUA C. COVINGTON; ROY S.



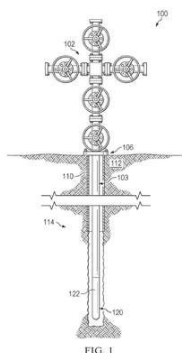
BROZOVICH; PATRICK S. MERG  
 (85) 29/08/2024  
 (86) PCT US2023/062835 de 17/02/2023  
 (87) WO 2023/192723 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 017921-4 A2**



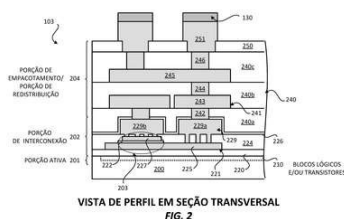
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 01/03/2022  
 (51) G06T 7/70 (2017.01)  
 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM PONTO DE REFERÊNCIA EM UM VOLUME DE IMAGENS MÉDICAS  
 (71) HEMOLENS DIAGNOSTICS SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)  
 (72) KONOPCZYNSKI, TOMASZ; RYGIEL, PATRYK; GAJOWCZYK, MILOSZ; GRÓDEK, PIOTR; MOROZ, LUKASZ; CUPIAL, BARTLOMIEJ  
 (85) 30/08/2024  
 (86) PCT IB2022/051785 de 01/03/2022  
 (87) WO 2023/166330 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 018118-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 15/06/2022  
 (30) 09/06/2022 US 17/836,962  
 (51) G01V 3/24 (2006.01), G01V 3/06 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE FLUIDO E MÉTODO PARA MEDIR A RAZÃO DE ÓLEO PARA ÁGUA DE UM FLUIDO DE FURO DE POÇO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) MICHAEL LINLEY FRIPP; LUKE WILLIAM HOLDERMAN; XIANG WU; YI JING FAN  
 (85) 03/09/2024  
 (86) PCT US2022/033615 de 15/06/2022  
 (87) WO 2023/239381 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 018119-7 A2**



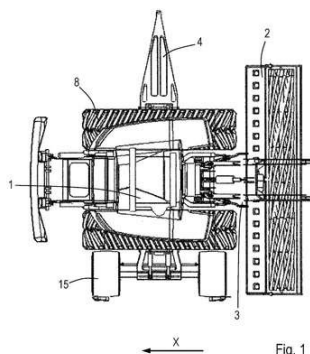
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 09/03/2023  
 (30) 25/03/2022 US 17/705,041  
 (51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/532 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO INTEGRADO E DISPOSITIVO PASSIVO INTEGRADO COMPREENDENDO MATERIAL MAGNÉTICO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) KAI LIU; JE-HSIUNG LAN; JONGHAE KIM  
 (85) 03/09/2024



(86) PCT US2023/064058 de 09/03/2023

(87) WO 2023/183722 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 018123-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 28/03/2022 NL 2031414

(51) A01B 69/04 (2006.01), A01D 41/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CULTIVAR UMA PEDAÇO DE TERRA AGRÍCOLA COM UM TRATOR AUTÔNOMO E TRATOR PARA EMPREGAR O MÉTODO

(71) AGXEED HOLDING B.V. (NL)

(72) JORIS JAN HIDDEMA; LAURENTIUS HUBERTUS MARGARETHA SCHMITZ

(85) 03/09/2024

(86) PCT NL2023/050151 de 27/03/2023

(87) WO 2023/191615 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 018126-0 A2**

	Ligação de APC (nm)	Ligação de Fab TPP-4885 (nm)	
Tempo	0.06	0.03	
LP2	0.29	0.16	
LP3	0.29	0.16	
Nanobodies que não bloqueiam a ligação Fab de TPP-4885	LP7	0.34	0.08
	LP8	0.33	0.18
	LP10	0.29	0.15
	LP11	0.30	0.16
	LP12	0.31	0.18
	LP18	0.29	0.16
Nanobodies	LP1	0.32	-0.03
	LP4	0.33	-0.03
	LP5	0.33	-0.03
	LP6	0.31	-0.03
	LP8	0.32	-0.02
Nanobodies que bloqueiam a ligação Fab de TPP-4885	LP13	0.32	-0.09
	LP14	0.31	-0.02
	LP15	0.31	-0.05
	LP16	0.29	-0.03
	LP17	0.30	-0.03
	LP19	0.31	-0.02
	LP20	0.30	-0.01
	LP21	0.31	-0.03

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/03/2023

(30) 04/03/2022 US 63/316,927

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

(54) ANTICORPOS CAMELÍDEOS CONTRA PROTEÍNA C ATIVADA E USOS DOS MESMOS

(71) COAGULANT THERAPEUTICS CORPORATION (KR)

(72) TERRY HERMISTON; MAXINE BAUZON; DEREK SIM; DOUGLAS W. SCHNEIDER

(85) 03/09/2024

(86) PCT US2023/063713 de 03/03/2023

(87) WO 2023/168429 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 018144-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/03/2023

(30) 04/03/2022 FR FR 2201915; 05/05/2022 FR FR 2204281

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) USO DE FENILENO BIS-DIFENILTRIAZINA PARA PROTEGER A FUNÇÃO DE BARREIRA DA PELE E A MICROBIOTA DA PELE

(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)

(72) CARINE JACQUES; MARTINE MAITRE; DANIEL BACQUEVILLE; HÉLÈNE DUPLAN; SANDRINE BESSOU TOUYA

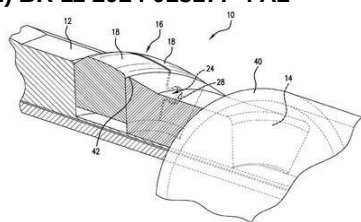
(85) 03/09/2024

(86) PCT FR2023/050287 de 03/03/2023



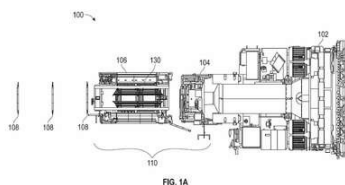
(87) WO 2023/166268 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 018177-4 A2**



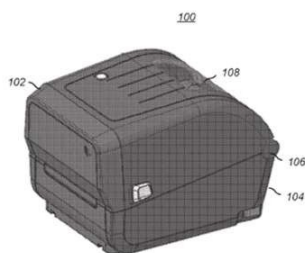
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 03/03/2023  
 (30) 04/03/2022 US 17/686,699  
 (51) E21B 43/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE EXPANSÃO DE CONE SEGMENTADO  
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
 (72) JEFFREY WILLIAMS  
 (85) 04/09/2024  
 (86) PCT US2023/063636 de 03/03/2023  
 (87) WO 2023/168375 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 018178-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 06/03/2023  
 (30) 04/03/2022 US 63/316,770  
 (51) E21C 27/24 (2006.01), E21C 35/24 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO E INSTALADOR DE TAPUME AUTOMATIZADO PARA MINERADOR  
 (71) THE MOSAIC COMPANY (US)  
 (72) VINCENT TODD BROOKS; RON GIBSON; ADERPO ADESOLA  
 (85) 04/09/2024  
 (86) PCT US2023/014593 de 06/03/2023  
 (87) WO 2023/168109 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 018179-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 07/03/2022  
 (51) B41J 32/00 (2006.01), B41J 29/13 (2006.01)  
 (54) IMPRESSORA  
 (71) ZEBRA TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
 (72) ZHONGGUI WANG; HUANHUA LIAO; YONG LIU; QIMING FENG  
 (85) 04/09/2024  
 (86) PCT CN2022/079591 de 07/03/2022  
 (87) WO 2023/168567 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018184-7 A2**

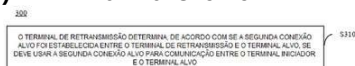
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 10/05/2023  
 (30) 11/05/2022 EP 22172784.5  
 (51) B65D 3/00 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01), B65D 55/00 (2006.01)  
 (54) EMBALAGEM COM BARREIRA DE UMIDADE





(72) COURTNEY BEERS; ACHIM MOESTA; JOYSON KARAKUNNEL; ALANA LERNER; BENJAMIN ENGELHARDT; AKSHANTH R. POLEPALLY; DANIEL E. H. AFAR; PETER S. MOON  
 (85) 04/09/2024  
 (86) PCT US2023/014621 de 06/03/2023  
 (87) WO 2023/168113 de 07/09/2023

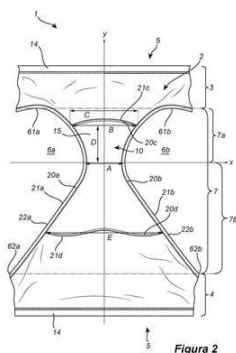
**(21) BR 11 2024 018197-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/03/2022  
 (51) H04W 88/04 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO POR RETRANSMISSÃO, TERMINAL INICIADOR E TERMINAL DE RETRANSMISSÃO  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
 (72) YALI GUO; FEI LU  
 (85) 04/09/2024  
 (86) PCT CN2022/081688 de 18/03/2022  
 (87) WO 2023/173405 de 21/09/2023

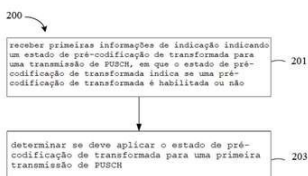
**(21) BR 11 2024 018200-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2022  
 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/505 (2006.01)  
 (54) ROUPA ÍNTIMA LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL  
 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
 (72) ALICE FLODIN; PHILIP BLOMSTRÖM; ANNA KNÖS  
 (85) 04/09/2024  
 (86) PCT EP2022/055972 de 09/03/2022  
 (87) WO 2023/169665 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018206-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/03/2022  
 (51) H04L 27/26 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUTAÇÃO DE ESTADO DE PRÉ-CODIFICAÇÃO DE TRANSFORMADA PARA UM PUSCH  
 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)  
 (72) RUIXIANG MA; YUANTAO ZHANG; HONGMEI LIU; ZHI YAN; HAIMING WANG  
 (85) 04/09/2024  
 (86) PCT CN2022/080369 de 11/03/2022  
 (87) WO 2023/168700 de 14/09/2023



**(21) BR 11 2024 018207-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/03/2023

(30) 09/03/2022 EP PCT/EP2022/056075

(51) C05D 1/04 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE SILICATO E UMA GOMA

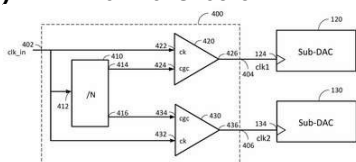
(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)

(72) ANA PAULA BODEMEIER; SUBRAMANIAN KESAVAN

(85) 04/09/2024

(86) PCT EP2023/055385 de 02/03/2023

(87) WO 2023/169935 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018209-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/03/2023

(30) 15/03/2022 US 17/654,916

(51) H03M 1/06 (2006.01), H03M 1/08 (2006.01), H03M 1/12 (2006.01), G06F 1/10 (2006.01), H03K 5/156 (2006.01)

(54) ACIONADOR DE CLOCK PARA CONVERSOR DIGITAL-ANALÓGICO INTERCALADO NO TEMPO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NEGAR RASHIDI; NITZ SAPUTRA; ASHOK SWAMINATHAN

(85) 04/09/2024

(86) PCT US2023/063504 de 01/03/2023

(87) WO 2023/177977 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018216-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/03/2023

(30) 10/03/2022 EP 22161258.3

(51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRIDO[1,2-A]PIRIMIDIN-4-ONA

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) VIRGINIE BROM; COSIMO DOLENTE; DELPHINE GAUFRETEAU; FIONN SUSANNAH O'HARA; MATILDE PIRAS; HASANE RATNI; MICHAEL REUTLINGER; WALTER VIFIAN; CLAUDIO ZAMBALDO

(85) 04/09/2024

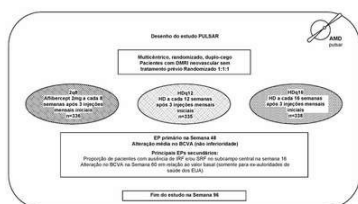
(86) PCT EP2023/055838 de 08/03/2023

(87) WO 2023/170115 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018218-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 14/03/2023

(30) 15/03/2022 US 63/319,869; 07/09/2022 US 63/404,512; 08/09/2022 US 63/404,893; 29/09/2022 US 63/411,594; 30/09/2022 US 63/412,165; 01/11/2022 US 63/421,298; 22/12/2022 US 63/434,920; 09/02/2023 US 63/444,480; 22/02/2023 CA 3190733; 22/02/2023 US 63/447,582

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) REGIMES DE ANTAGONISTAS DE VEGF ESTENDIDOS E DE ALTA DOSAGEM PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS OCULARES ANGIOGÊNICOS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; BAYER HEALTHCARE LLC (US)

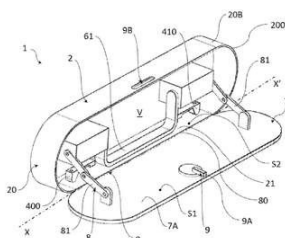
(72) ROBERT L. VITTI; ALYSON J. BERLINER; KAREN CHU; FRIEDRICH ASMUS; SERGIO CASIMIRO DA SILVA LEAL; THOMAS EISSING; KAY D. RITTENHOUSE

(85) 04/09/2024

(86) PCT US2023/015225 de 14/03/2023

(87) WO 2023/177691 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018223-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/03/2023

(30) 18/03/2022 FR FR2202433

(51) B60R 3/02 (2006.01)

(54) VEÍCULO, DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE LÍQUIDO E DISPOSITIVO PARA AUXILIAR NA EVACUAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE UM VEÍCULO

(71) ANTAR DAOUK (FR)

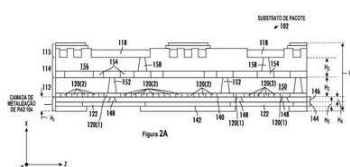
(72) ANTAR DAOUK

(85) 04/09/2024

(86) PCT FR2023/050384 de 18/03/2023

(87) WO 2023/175285 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018225-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/02/2023

(30) 25/03/2022 US 17/656,477

(51) H01L 23/498 (2006.01)

(54) SUBSTRATOS DE PACOTE QUE EMPREGAM CAMADA DE METALIZAÇÃO DE PAD PARA CAPACIDADE DE ROTEAMENTO DE SINAL AUMENTADA E PACOTES DE CIRCUITO INTEGRADO (IC) RELACIONADOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JOAN REY VILLARBA BUOT; ZHIJIE WANG; ANIKET PATIL; HONG BOK WE

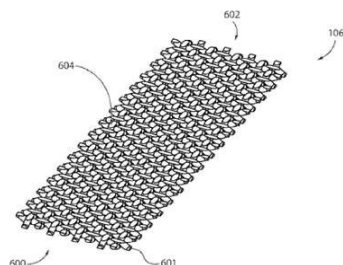
(85) 04/09/2024



(86) PCT US2023/063216 de 24/02/2023

(87) WO 2023/183692 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 018230-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/03/2023

(30) 04/03/2022 US 17/687,470

(51) H05B 6/64 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO E FABRICAÇÃO DE UM SUSCEPTOR

(71) CQENS TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) ALEXANDER CHINHAK CHONG; DAVID CROSBY; DAVID WAYNE;

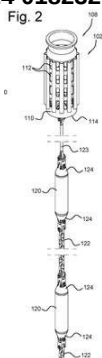
GERARD SHUDALL; WILLIAM BARTKOWSKI

(85) 04/09/2024

(86) PCT US2023/063686 de 03/03/2023

(87) WO 2023/168410 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 018232-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 07/03/2022 EP 22160530.6

(51) B63J 2/12 (2006.01)

(54) COLUNA DE INGRESSO DE ÁGUA DO MAR

(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)

(72) LIVA CHRISTIAN RANDRIANARIVONY; AMIEL ESTABLET; PAULA

LOUREIRO; CELSO PUPO PESCE; CLÓVIS DE ARRUDA MARTINS;

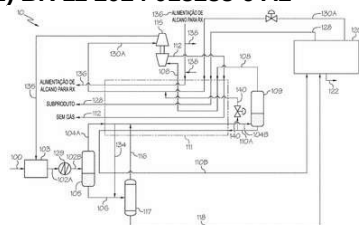
GUSTAVO ROQUE DA SILVA ASSI

(85) 04/09/2024

(86) PCT EP2023/055627 de 06/03/2023

(87) WO 2023/170006 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018233-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/03/2023

(30) 23/03/2022 US 63/322,825

(51) F25J 3/02 (2006.01), C07C 7/09 (2006.01), C10G 70/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE UMA OU MAIS DENTRE

OLEFINAS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ADAM M. MCNEELEY; YUE ZHANG; MATTHEW T. PRETZ; JOHN H.

HOLDERNESS; BAHAREH SAYYER

(85) 04/09/2024

(86) PCT US2023/064752 de 21/03/2023

(87) WO 2023/183791 de 28/09/2023



**(21) BR 11 2024 018234-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2022

(30) 18/03/2022 US 63/321,215

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

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER DO TRATO BILIAR USANDO ANTICORPO ANTI-PD-L1 EM COMBINAÇÃO COM QUIMIOTERAPIA

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) SHAO-CHUN CHANG; JOHN KURLAND; GORDANA VLAHOVIC

(85) 04/09/2024

(86) PCT EP2022/079828 de 25/10/2022

(87) WO 2023/174569 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018239-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

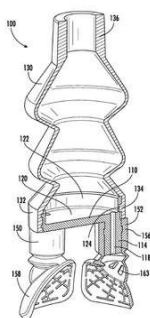


FIG. 3

(22) 07/03/2023

(30) 08/03/2022 US 63/317,731

(51) A01K 43/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TRANSFERÊNCIA DE OVOS E MÉTODO ASSOCIADO

(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) WILLIAM DOUGLAS SAMSON

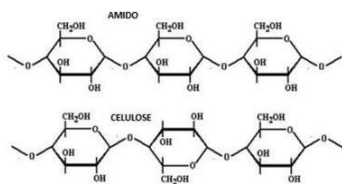
(85) 04/09/2024

(86) PCT US2023/014703 de 07/03/2023

(87) WO 2023/172549 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018247-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 03/03/2023

(30) 04/03/2022 CA 3151040

(51) C12P 19/12 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08J

11/10 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 7/10

(2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)

(54) PROCESSO MELHORADO DE CONVERSÃO DE CELULOSE EM CELOBIOSE

(71) SIXRING INC. (CA)

(72) ENRIQUEZ, ALEJANDRA; GREER, JULIE; WEISSENBERGER, MARKUS;

OSTASZEWSKI, ALEXANDRA

(85) 04/09/2024

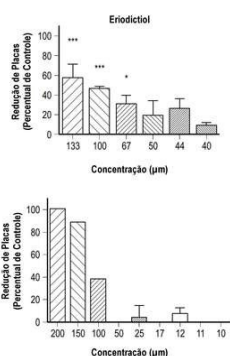
(86) PCT CA2023/050275 de 03/03/2023

(87) WO 2023/164772 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 018250-9 A2**

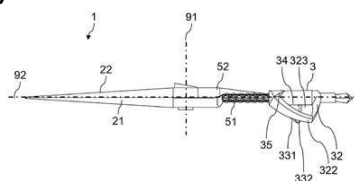
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





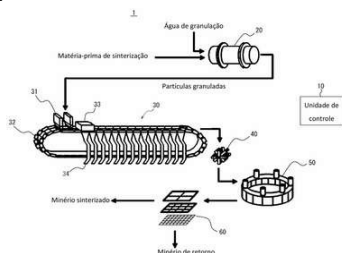
(22) 03/05/2023  
 (30) 04/03/2022 US 63316685  
 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE ERIODICTIOL E MÉTODOS  
 (71) CAS PROPERTIES, LLC (US)  
 (72) THEOHARIS C. THEOHARIDES; JAMES ROUFS; PAUL HWANG  
 (85) 04/09/2024  
 (86) PCT US2023/020798 de 03/05/2023  
 (87) WO 2023/168132 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 018251-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 08/03/2023  
 (30) 09/03/2022 FR FR2202073  
 (51) B26B 13/12 (2006.01)  
 (54) TESOURA.  
 (71) INSOLENT (FR)  
 (72) KOUZNETZOFF, WILFRID  
 (85) 04/09/2024  
 (86) PCT IB2023/052195 de 08/03/2023  
 (87) WO 2023/170599 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018252-5 A2**

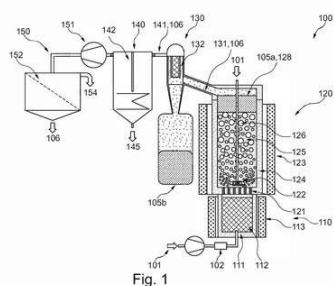


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 08/03/2023  
 (30) 28/03/2022 JP 2022-051807  
 (51) C22B 1/20 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA GERENCIAR A OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SINTERIZAÇÃO, MÉTODO PARA FABRICAR MINÉRIO SINTERIZADO E UNIDADE DE CONTROLE  
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) YUJI IWAMI; TOSHIYUKI HIROSAWA; YOSHINARI HASHIMOTO; HARUHISA BAMBA; TAKAHIDE HIGUCHI; KENJI OYA  
 (85) 04/09/2024  
 (86) PCT JP2023/008930 de 08/03/2023  
 (87) WO 2023/189335 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 018257-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 11/03/2022  
 (51) B01J 8/22 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01)  
 (54) PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETO COM O USO DE PIRÓLISE, MÉTODO E APARELHO  
 (71) MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN (AT)





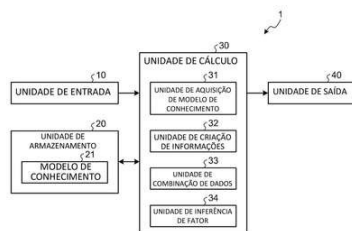
(72) ANDREAS SPRUNG; HELMUT ANTREKOWITSCH; DAVID NEUSCHITZER; DAVID SCHEIBLEHNER; STEFAN WIBNER

(85) 04/09/2024

(86) PCT EP2022/056379 de 11/03/2022

(87) WO 2023/169691 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018267-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/03/2023

(30) 16/03/2022 JP 2022-040921

(51) G05B 23/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INFERÊNCIA DE FATOR, MÉTODO DE INFERÊNCIA DE FATOR, SISTEMA DE INFERÊNCIA DE FATOR E DISPOSITIVO TERMINAL

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) YOHEI HARADA; TAKEHIDE HIRATA

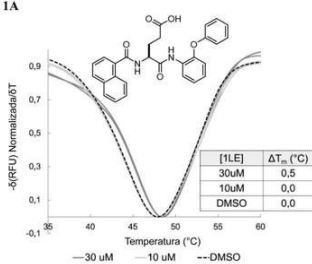
(85) 05/09/2024

(86) PCT JP2023/007709 de 02/03/2023

(87) WO 2023/176464 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018269-0 A2**

FIG. 1A



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 07/03/2022 US 63/317,430

(51) C07C 235/66 (2006.01), C07C 237/22 (2006.01), C07C 233/76 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE PCNA E USOS DOS MESMOS

(71) CITY OF HOPE (US)

(72) ROBERT J. HICKEY; LINDA, H. MALKAS; POUYA HARATIPOUR; LONG GU; GERALD WUENSCHHELL

(85) 05/09/2024

(86) PCT US2023/063800 de 06/03/2023

(87) WO 2023/172880 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018273-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

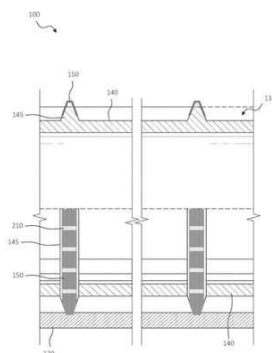
(30) 23/05/2022 US 17/750,662

(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE SUSPENSOR DE LINER EXPANSÍVEL TENDO UMA OU MAIS SEÇÕES ENDURECIDAS

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)





(72) XIAO GUANG ALLAN ZHONG; ABDOLREZA GHARESI; ZHIHUA FAN  
 (85) 05/09/2024  
 (86) PCT US2022/030648 de 24/05/2022  
 (87) WO 2023/229576 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 018277-0 A2**

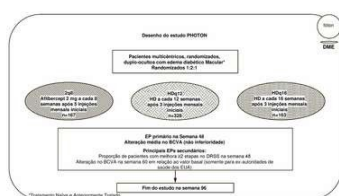


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/03/2023  
 (30) 15/03/2022 US 63/319,865; 07/09/2022 US 63/404,511; 08/09/2022 US 63/404,889; 29/09/2022 US 63/411,589; 30/09/2022 US 63/412,158; 01/11/2022 US 63/421,296; 22/12/2022 US 63/434,918; 09/02/2023 US 63/444,470; 22/02/2023 CA 3190726; 22/02/2023 US 63/447,577  
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)  
 (54) REGIMES ESTENDIDOS DE ANTAGONISTAS DE VEGF EM ALTAS DOSES PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS OCULARES ANGIOGÊNICAS  
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; BAYER HEALTHCARE LLC (US)  
 (72) ROBERT L. VITTI; ALYSON J. BERLINER; KAREN CHU; FRIEDRICH ASMUS; SERGIO CASIMIRO DA SILVA LEAL; THOMAS EISSING; KAY D. RITTENHOUSE  
 (85) 05/09/2024  
 (86) PCT US2023/015223 de 14/03/2023  
 (87) WO 2023/177689 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018278-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 03/03/2023  
 (30) 08/03/2022 US 63/317,570  
 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM CLORANTRANILIPROL E COMPONENTES SEMIOQUÍMICOS ESPECÍFICOS  
 (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC IP TECHNOLOGY GMBH (CH)  
 (72) ROBERT ALBER; PAUL DUNN; CARLOS HORACIO FERNANDEZ BESCHTEDT; JORGE LUIS MORRE; SANTIAGO ALEJANDRO SCARPONI; LUIS TEIXEIRA  
 (85) 05/09/2024  
 (86) PCT US2023/014541 de 03/03/2023  
 (87) WO 2023/172464 de 14/09/2023

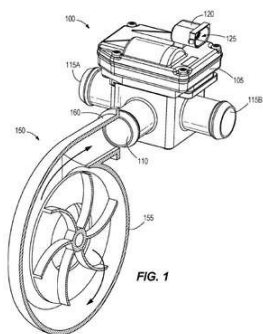
**(21) BR 11 2024 018279-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



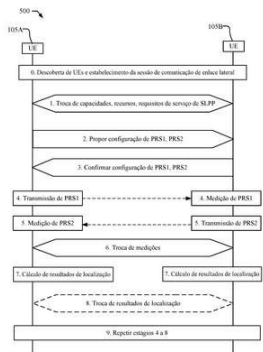
(22) 10/03/2023  
 (30) 10/03/2022 IN 202241013165; 13/07/2022 US 63/368,342; 04/10/2022 IN 202241057045  
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07C 259/06 (2006.01), C07C 239/08 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO, PREVENÇÃO, MODULAÇÃO OU MELHORA DE UMA DOENÇA OU AFECÇÃO MEDIADA POR MYC OU COREST OU LSD1 OU HDAC OU LSD1 E HDAC, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE LSD1 E HDAC, USO DOS COMPOSTOS, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUJEITO COM UM TUMOR E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUJEITO COM CÂNCER  
 (71) JUBILANT EPICORE LLC (US)  
 (72) NAVEEN SADHU; DHANALAKSHMI SIVANANDHAN; LUCA RASTELLI; CHANDRU GAJENDRAN; RAJAGOPAL SRIDHARAN  
 (85) 05/09/2024  
 (86) PCT IN2023/050233 de 10/03/2023  
 (87) WO 2023/170715 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018282-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/03/2023  
 (30) 25/03/2022 US 63/323,900  
 (51) F04B 49/06 (2006.01), F04B 49/10 (2006.01)  
 (54) SISTEMA VEICULAR E MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA BOMBA DE UM VEÍCULO  
 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)  
 (72) ZACHARY FLEISCHMANN  
 (85) 05/09/2024  
 (86) PCT US2023/016259 de 24/03/2023  
 (87) WO 2023/183587 de 28/09/2023

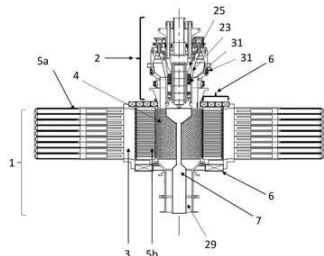
**(21) BR 11 2024 018283-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/03/2023  
 (30) 27/03/2022 US 63/324,123; 23/03/2023 US 18/188,914  
 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 88/04 (2009.01)  
 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL DE DISPOSITIVOS MÓVEIS E ESTÁTICOS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) STEPHEN WILLIAM EDGE  
 (85) 05/09/2024  
 (86) PCT US2023/016229 de 24/03/2023  
 (87) WO 2023/192121 de 05/10/2023



**(21) BR 11 2024 018286-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023

(30) 14/03/2022 US 63/269,309

(51) H05H 1/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMPRESSÃO DE PLASMA UTILIZANDO BOBINAS DE CAMPO POLOIDAL

(71) GENERAL FUSION INC. (CA)

(72) STEPHEN JAMES HOWARD; MERITT WAYNE REYNOLDS; MICHEL LABERGE; ALEXANDER DOUGLAS MOSSMAN; DAVID PLANT; CELSO RIBEIRO

(85) 05/09/2024

(86) PCT CA2023/050331 de 14/03/2023

(87) WO 2023/173210 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018287-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/02/2023

(30) 08/03/2022 US 63/268,996

(51) D21B 1/32 (2006.01), D21B 1/34 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECICLAGEM DE RESÍDUOS COM LAVAGEM MELHORADA

(71) JUNO LLC (US)

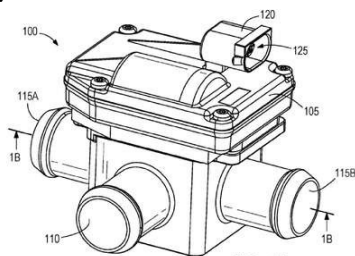
(72) JAMES RULE; WAYNE WINKLER; TRENT MOBERG; CHRISTER HENRIKSSON

(85) 05/09/2024

(86) PCT IB2023/051548 de 20/02/2023

(87) WO 2023/170496 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018288-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 25/03/2022 US 63/323,866

(51) F16K 17/36 (2006.01), F16K 11/087 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F01P 7/14 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01)

(54) VÁLVULA, SISTEMA DE FLUIDOS, VEÍCULO, MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA POSIÇÃO DE UMA VÁLVULA E SISTEMA DE RESFRIAMENTO VEICULAR

(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)

(72) ZACHARY FLEISCHMANN; MICHAEL KIS

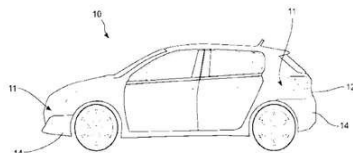
(85) 05/09/2024

(86) PCT US2023/016281 de 24/03/2023

(87) WO 2023/183602 de 28/09/2023



**(21) BR 11 2024 018289-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/02/2023

(30) 29/03/2022 FR FR2202799

(51) B60R 19/24 (2006.01)

(54) VEÍCULO AUTOMOTIVO QUE COMPREENDE UM ELEMENTO DE CARROCERIA COM UM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO

(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)

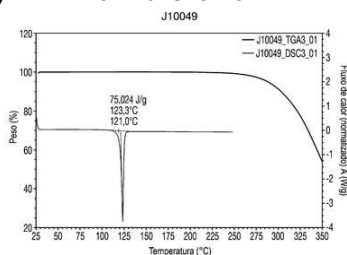
(72) CLAUDIO DE SOUZA

(85) 05/09/2024

(86) PCT FR2023/050197 de 14/02/2023

(87) WO 2023/187273 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 018291-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 07/03/2022 US 63/317,483

(51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) FORMAS PURAS DE ATICAPRANT CRISTALINO

(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

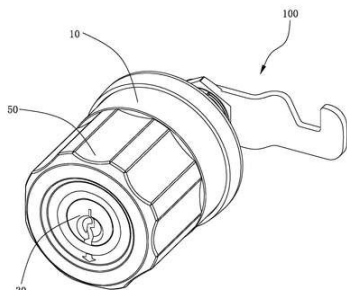
(72) RICCARDO SURMONT; MARK SCHMIDT; VANINA POPOVA; ADAM SAVITZ; RAMA MELKOTE; WAYNE C. DREVETS; SRIHARI GOPAL; DARREL PEMBERTON; CHAKRADHAR LAGISHETTY; IVA KEZIC

(85) 05/09/2024

(86) PCT IB2023/052082 de 06/03/2023

(87) WO 2023/170547 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018398-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2023

(30) 19/05/2022 CN CN2022/093915

(51) E05B 15/00 (2006.01), E05B 17/20 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FECHADURAS E DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO

(71) XIANG, DEZHAO (CN)

(72) XIANG, DEZHAO

(85) 06/09/2024

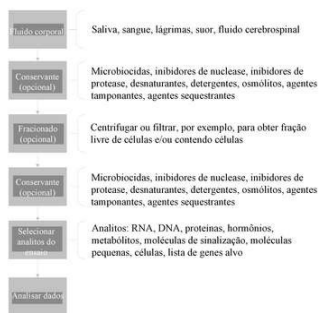
(86) PCT CN2023/095388 de 19/05/2023

(87) WO 2023/222129 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 018413-7 A2**

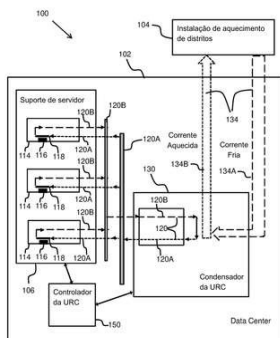
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 07/03/2023  
 (30) 08/03/2022 US 63/317,794; 22/04/2022 US 63/333,711; 20/07/2022 US 63/390,929; 30/11/2022 US 63/428,897  
 (51) G16H 50/20 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/48 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G16H 50/30 (2018.01)  
 (54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE DOENÇAS  
 (71) AEENA DX, INC. (US)  
 (72) SHIVANI NAUTIYAL; NATHAN HUNT; JIM VEITCH  
 (85) 06/09/2024  
 (86) PCT US2023/014738 de 07/03/2023  
 (87) WO 2023/172575 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018419-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 05/03/2023  
 (30) 08/03/2022 US 63/317,807  
 (51) F25B 27/02 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), G06F 1/324 (2019.01)  
 (54) CONTROLE DO SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA REUTILIZAÇÃO DE CALOR DE DATA CENTER  
 (71) ZUTA-CORE LTD. (IL)  
 (72) SHAHAR BELKIN  
 (85) 06/09/2024  
 (86) PCT IL2023/050224 de 05/03/2023  
 (87) WO 2023/170671 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018426-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 03/03/2023  
 (30) 09/03/2022 CN 202210226048.9; 09/02/2023 CN 202310099967.9  
 (51) C07K 16/28 (2006.01)  
 (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO QUE ALVEJA ROR1 E USO DA MESMA  
 (71) SANYOU BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; HANGZHOU ZHONGMEIHUADONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
 (72) PEIFANG XU; CHANJUAN LIU; GUOJUN LANG; CHEN LIN; QINGYU SHU; DONGZHOU LIU  
 (85) 06/09/2024  
 (86) PCT CN2023/079562 de 03/03/2023  
 (87) WO 2023/169328 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018430-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 10/03/2023  
 (30) 14/03/2022 EP 22161884.6  
 (51) A01C 21/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER REGIÕES DE MEDIÇÃO PARA



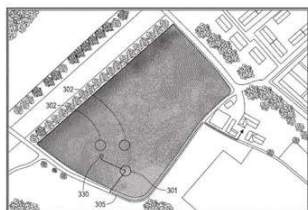
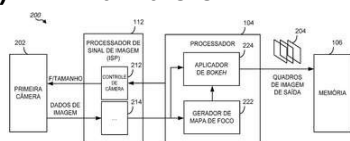


Figura 4a

FORNECER UMA RECOMENDAÇÃO DE FERTILIZANTE

- (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
- (72) JÖRG JASPER; MILES HARRIMAN
- (85) 06/09/2024
- (86) PCT EP2023/056123 de 10/03/2023
- (87) WO 2023/174808 de 21/09/2023

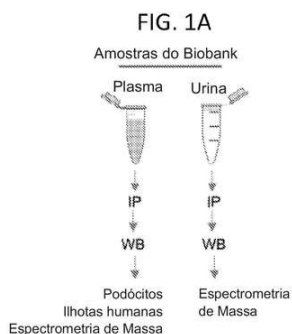
(21) BR 11 2024 018437-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 15/03/2023
- (30) 24/03/2022 US 17/656,361
- (51) H04N 5/222 (2006.01), G06T 5/00 (2024.01), H04N 5/262 (2006.01), G06T 7/55 (2017.01)
- (54) EFEITO BOKEH EM SISTEMAS DE CÂMERA DE ABERTURA VARIÁVEL (VA)
- (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
- (72) WEN-CHUN FENG; HUI SHAN KAO; KAI LIU
- (85) 06/09/2024
- (86) PCT US2023/064445 de 15/03/2023
- (87) WO 2023/183743 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 018443-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 07/03/2023
- (30) 07/03/2022 US 63/317,198
- (51) G01N 33/53 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
- (54) TRATAMENTO DE DIABETES E DE DOENÇA RENAL POR INIBIÇÃO DE D2D3, UMA PROTEÍNA UPAR PROTEOLÍTICA
- (71) RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER (US) ; MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US)
- (72) JOCHEN REISER; DAVID CHANGLI WEI; SANJA SEVER; KAMALIKA MUKHERJEE
- (85) 06/09/2024
- (86) PCT US2023/063815 de 07/03/2023
- (87) WO 2023/172886 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018451-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 02/03/2023
- (30) 14/03/2022 CN 202210248453.0
- (51) H04L 5/00 (2006.01), H04N 19/103 (2014.01)
- (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO RELACIONADO
- (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



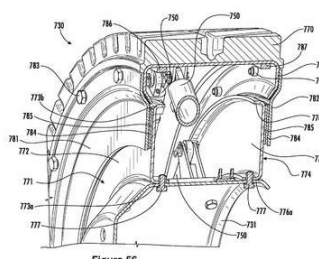


(72) JIAN YU; JIAHUI LI; MENGYAO MA; MING GAN  
 (85) 06/09/2024  
 (86) PCT CN2023/079298 de 02/03/2023  
 (87) WO 2023/174065 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018457-9 A2**

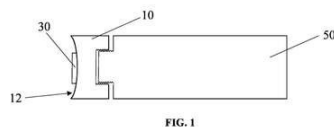
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 07/03/2023  
 (30) 07/03/2022 US 63/268,945  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS ANTI-ILT2 E USO DOS MESMOS  
 (71) AGENUS INC. (US)  
 (72) MILAN BLANUSA; KORNELIA SCHULTZE; ANDREA CLAUDIA SCHUSTER; EMMANUEL CYRILLE PASCAL BRIEND; OLGA IGNATOVICH; DAVID ADAM SAVITSKY; K. MARK BUSHELL; BETH WENSLEY; CLAIRE GALAND; MALGORZATA PUPECKA-SWIDER  
 (85) 06/09/2024  
 (86) PCT US2023/063821 de 07/03/2023  
 (87) WO 2023/172890 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018824-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 03/03/2023  
 (30) 13/03/2022 US 17/693,378  
 (51) B60B 9/24 (2006.01), B60B 9/28 (2006.01)  
 (54) CONJUNTOS DE RODAS E MÉTODO DE FAZER UM CONJUNTO DE RODAS  
 (71) GACW INCORPORATED (US)  
 (72) ZOLTAN KEMENY  
 (85) 12/09/2024  
 (86) PCT US2023/014432 de 03/03/2023  
 (87) WO 2023/177536 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018826-4 A2**

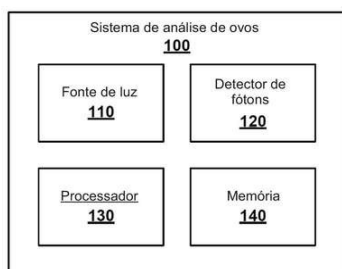


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 15/03/2023  
 (30) 17/03/2022 EP 22162690.6  
 (51) B65D 35/44 (2006.01), B65D 47/00 (2006.01)  
 (54) TAMPA DE UMA EMBALAGEM ADEQUADA PARA ARMAZENAR PRODUTOS DE CUIDADOS PESSOAIS COM A SAÚDE



(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) KURT FRANKLIN TROMBLEY; PETER MIDDLETON; SUSAN ELEANOR BAILLELY  
 (85) 12/09/2024  
 (86) PCT US2023/064356 de 15/03/2023  
 (87) WO 2023/178119 de 21/09/2023

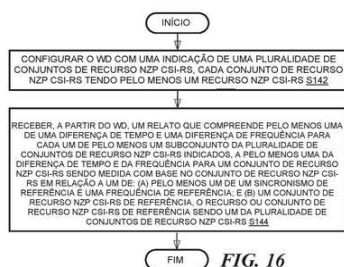
**(21) BR 11 2024 018827-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023  
 (30) 14/03/2022 US 63/319,539  
 (51) G01N 21/27 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01), G01J 3/10 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE FERTILIDADE E GÊNERO DE OVOS  
 (71) MATRIXSPEC SOLUTIONS INC. (CA)  
 (72) LI LIU; MICHAEL NGADI  
 (85) 12/09/2024  
 (86) PCT CA2023/050329 de 14/03/2023  
 (87) WO 2023/173208 de 21/09/2023

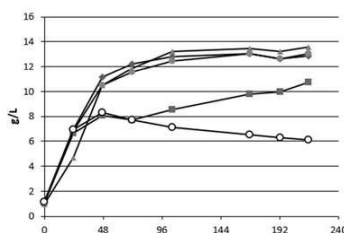
**(21) BR 11 2024 018829-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023  
 (30) 14/03/2022 US 63/319,683  
 (51) H04L 5/00 (2006.01)  
 (54) NÓ DE REDE CONFIGURADO PARA COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODOS EM UM NÓ DE REDE E EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, E, DISPOSITIVO SEM FIO  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) SIVA MURUGANATHAN; SHIWEI GAO; XINLIN ZHANG  
 (85) 12/09/2024  
 (86) PCT IB2023/052482 de 14/03/2023  
 (87) WO 2023/175513 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018830-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2023  
 (30) 30/03/2022 FR FR2202884  
 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ENZIMAS CELULOLÍTICAS E/OU HEMICELULÍTICAS  
 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
 (72) MOHAMED FADHEL BEN CHAABANE; ETIENNE JOURDIER; CELINE COHEN; BERNARD CHAUSSEPIED



(85) 12/09/2024  
 (86) PCT EP2023/056825 de 16/03/2023  
 (87) WO 2023/186568 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 018835-3 A2**

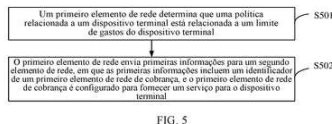


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/03/2023  
 (30) 23/03/2022 CN 202210295175.4  
 (51) H04W 4/24 (2024.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) HAIYANG SUN  
 (85) 12/09/2024  
 (86) PCT CN2023/079373 de 02/03/2023  
 (87) WO 2023/179332 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 018836-1 A2**

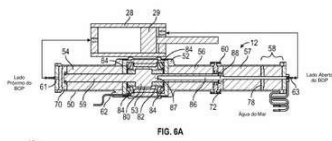
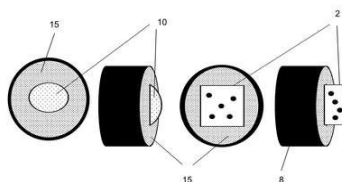


FIG. 8A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2023  
 (30) 14/03/2022 US 63/269,290  
 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ACUMULADOR ELÉTRICO COM BARREIRA DE TRANSFERÊNCIA INTERNA  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) VIKAS RAKHUNDE; SEAN CLARKE; GERRIT KROESEN  
 (85) 12/09/2024  
 (86) PCT US2023/064056 de 09/03/2023  
 (87) WO 2023/178014 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018837-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023  
 (30) 15/03/2022 US 63/319,866  
 (51) A61P 21/02 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA REDUZIR LESÕES EM TECIDOS TRATADOS.  
 (71) MILEHIGH REPRO SOLUTIONS, LLC (US)  
 (72) MYLES J. SHEPHERD; LISA A. HERICKHOFF; JOAQUIN CREGO; JUSTIN CREGO; LARRY CREGO; HANNAH MABRY; JIM A. HERICKHOFF  
 (85) 12/09/2024  
 (86) PCT US2023/015203 de 14/03/2023  
 (87) WO 2023/177675 de 21/09/2023



**(21) BR 11 2024 018839-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023

(30) 15/03/2022 IL 291390

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

(54) ANTICORPO AFUCOSILADO ISOLADO, ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE À PROTEÍNA RELACIONADA A TNFR, ANTICORPO AFUCO-G236A, ANTICORPO GAALIE, CONJUGADO, SEQUÊNCIA POLINUCLEOTÍDICA, VETOR, PLASMÍDEO OU CONSTRUTO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO ANTI-HGITR, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER OU TUMOR, MÉTODO PARA AUMENTAR A IMUNIDADE ANTITUMORAL, MÉTODO PARA RETARDAR, DESACELERAR OU PREVENIR O CRESCIMENTO OU A RECIDIVA DO TUMOR, MÉTODO PARA REDUZIR A FORMAÇÃO, O CRESCIMENTO OU A DISSEMINAÇÃO DE METÁSTASES, MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE CITOCINAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS, ESGOTAR OU INIBIR CÉLULAS T REGULADORAS (TREGS) OU ATIVAR CÉLULAS DENDRÍTICAS, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A ATIVIDADE COESTIMULATÓRIA IMUNOLÓGICA DE HGITR

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)

(72) RONY DAHAN; YAHIEL AVRAHAM

(85) 12/09/2024

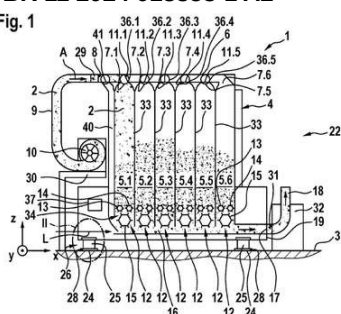
(86) PCT IL2023/050267 de 14/03/2023

(87) WO 2023/175614 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018853-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

Fig. 1



(22) 13/03/2023

(30) 18/03/2022 DE 10 2022 106 468.9

(51) D01G 23/04 (2006.01), D01G 13/00 (2006.01), D01G 31/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A MEDIÇÃO GRAVIMÉTRICA DE NÍVEL DE ENCHIMENTO DE UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO E MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO

(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

(72) ANDREAS MUYRES

(85) 13/09/2024

(86) PCT EP2023/056372 de 13/03/2023

(87) WO 2023/174886 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018866-3 A2**

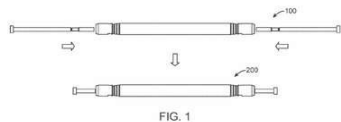
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2023

(30) 14/03/2022 US 63/269,273

(51) E21B 17/02 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01)



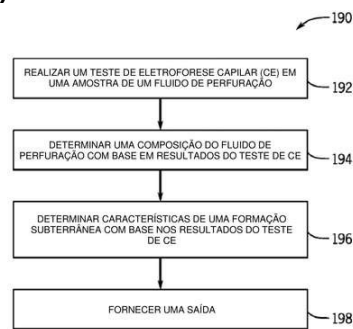


(54) CONECTOR PLUG-IN DE FUNDO DE POÇO PERMANENTE  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) JEAN-LUC GARCIA; THOMAS EVRARD; STEVE WATTELLE; NICOLAS SOEN; YANN DUFOUR; CHARLEY MARTINEZ  
 (85) 13/09/2024  
 (86) PCT US2023/014985 de 10/03/2023  
 (87) WO 2023/177586 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018868-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/03/2023  
 (30) 14/03/2022 US 63/319,408  
 (51) A01N 59/02 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA FUNGICIDA QUE COMPREENDE ENXOFRE  
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)  
 (72) MATTEO CERNUSCHI  
 (85) 13/09/2024  
 (86) PCT IL2023/050265 de 14/03/2023  
 (87) WO 2023/175613 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018872-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 07/03/2023  
 (30) 14/03/2022 US 17/654,692  
 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ANÁLISE DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) SHARATH CHANDRA MAHAVADI; LING FENG; BALAKRISHNAN PANAMARATHUPALAYAM; DIMITRI KHRAMOV; LUCAS MEJIA  
 (85) 13/09/2024  
 (86) PCT US2023/063834 de 07/03/2023  
 (87) WO 2023/177994 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018875-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 13/03/2023  
 (30) 14/03/2022 US 63/319,490  
 (51) C02F 1/68 (2023.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MITIGAR ÁGUA PARADA E CONTROLAR PRAGAS QUE SE REPRODUZEM NA ÁGUA  
 (71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)  
 (72) SEAN FARMER



(85) 13/09/2024  
 (86) PCT US2023/015074 de 13/03/2023  
 (87) WO 2023/177606 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018879-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/03/2023  
 (30) 14/03/2022 US 63/269,305  
 (51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS  
 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)  
 (72) PENG LI; ROBERT E. DAVIS; GRETCHEN SNYDER; ALLEN A. FIENBERG  
 (85) 13/09/2024  
 (86) PCT US2023/064349 de 14/03/2023  
 (87) WO 2023/178113 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018888-4 A2**

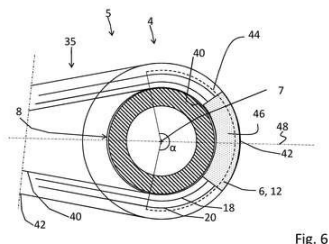


Fig. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 13/03/2023  
 (30) 14/03/2022 NL 2031274; 03/10/2022 NL 2033210; 04/01/2023 NL 2033909  
 (51) D07B 1/18 (2006.01)  
 (54) CABO FLEXÍVEL COM VIDA ÚTIL AUMENTADA E UM MÉTODO PARA PRODUZIR UM CABO FLEXÍVEL  
 (71) CABIN AIR GROUP B.V. (NL)  
 (72) RINZE JAN VAN DER SCHUIT  
 (85) 13/09/2024  
 (86) PCT NL2023/050124 de 13/03/2023  
 (87) WO 2023/177286 de 21/09/2023

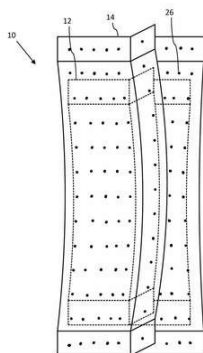
**(21) BR 11 2024 018900-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 15/03/2023  
 (30) 15/03/2022 US 63/320,137; 15/03/2022 US 63/320,143  
 (51) G16B 15/30 (2019.01), G16B 35/00 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01)  
 (54) EVOLUÇÃO DIRECIONADA DE MOLÉCULAS POR EXPERIMENTAÇÃO ITERATIVA E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA  
 (71) ANAGENEX, INC. (US)  
 (72) SVETLANA BELYANSKAYA; POLINA BINDER; GEORGE JOSEPH FRANKLIN; LASHADRIC CEDERIOUS GRADY; MEGHAN F. LAWLER; HENRI PALACCI; NICOLAS TILMANS; SUMUDU PAMODA LEELANANDA  
 (85) 13/09/2024  
 (86) PCT US2023/064354 de 15/03/2023  
 (87) WO 2023/178118 de 21/09/2023



**(21) BR 11 2024 018901-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2023

(30) 15/03/2022 US 63/320,186

(51) A01C 1/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01)

(54) VASO DE PROPAGANTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS DEGRADÁVEIS

(71) FASTER FORESTS INC. (CA)

(72) CHRISTIAN WIESENTHAL; DOUGLAS JAMES

(85) 13/09/2024

(86) PCT CA2023/050296 de 07/03/2023

(87) WO 2023/173204 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018904-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2023

(30) 14/03/2022 US 63/269,326

(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE COM CÂNCER DE MAMA POSITIVO

(71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

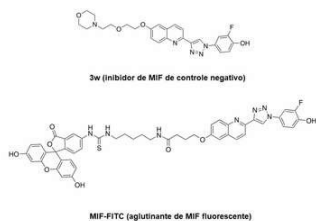
(72) DANIEL EIGER; MARC ANTOINE HAFNER; SARAH LOUISE HEESON; CIARA METCALFE; MINA NIKANJAM; RAF POPPE; ELEONORA RESTUCCIA; MAHESH RATANLAL SHIVHARE; JING ZHU

(85) 13/09/2024

(86) PCT US2023/064143 de 10/03/2023

(87) WO 2023/178019 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018914-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023

(30) 15/03/2022 US 17/695,259

(51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/55 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01)

(54) COMPOSTOS BIFUNCAIONAIS PARA DEGRADAR PROTEÍNAS CIRCULANTES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS COMPOSTOS

(71) YALE UNIVERSITY (US)

(72) DAVID SPIEGEL; DAVID CAIANIELLO

(85) 13/09/2024

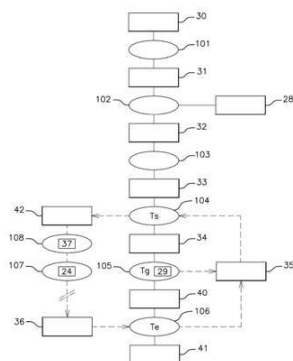
(86) PCT US2023/064436 de 15/03/2023

(87) WO 2023/178179 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 019145-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





- (22) 31/05/2023
- (30) 31/05/2022 FR FR2205226
- (51) D21C 3/06 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01)
- (54) MÉTODO PARA ACILAÇÃO DE UM MATERIAL SÓLIDO HIDROXILADO
- (71) CELLULOTECH INC (CA)
- (72) SAMAIN, DANIEL
- (85) 17/09/2024
- (86) PCT IB2023/000327 de 31/05/2023
- (87) WO 2023/233202 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 019325-0 A2**

- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 20/03/2023
- (30) 22/03/2022 EP 22163635.0; 23/09/2022 EP 22197526.1
- (51) B29B 17/02 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)
- (54) MISTURA DE COR MISTA DE POLIPROPILENO, USO DA MESMA, MISTURA COMPREENDENDO A MESMA, MÉTODO DE RECICLAGEM DE UM MATERIAL DE COR MISTA DE POLIPROPILENO E ARTIGO
- (71) BOREALIS AG (AT)
- (72) TUAN ANH TRAN; ANDREAS NAGL; DORIS MACHL; PETER DENIFL; KILIAN PIETTRE; CHRISTIAN GOETZLOFF; MICHAEL HETTRICH-KELLER; SAMEER VIJAY; HANS-JÜRGEN PRIESTERS; OLIVER LAMBERTZ
- (85) 19/09/2024
- (86) PCT EP2023/057100 de 20/03/2023
- (87) WO 2023/180260 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019462-0 A2**

- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 23/03/2023
- (30) 23/03/2022 EP 22163777.0
- (51) B01J 23/889 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01)
- (54) CATALISADOR DE SCR DE CHABAZITA CONTENDO COBRE E MANGANÊS PARA REDUÇÃO DE N2O
- (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
- (72) FRANK WELSCH; PETER SAMS HAMMERSHØI; FRANK-WALTER SCHUETZE; JULIUS KOEGEL
- (85) 20/09/2024
- (86) PCT EP2023/057506 de 23/03/2023
- (87) WO 2023/180460 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019596-1 A2**

- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 24/03/2023
- (30) 25/03/2022 AU 2022900759



(51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO MELHORADA DE TIOPURINA E MÉTODOS DE TRATAMENTO

(71) DOUGLAS PHARMACEUTICALS LTD (NZ)

(72) PETER WILLIAM SURMAN; ZHEN SHI; CHRISTOPHER RITCHIE; TIMOTHY HENRI JEREMY FLORIN

(85) 24/09/2024

(86) PCT NZ2023/050038 de 24/03/2023

(87) WO 2023/182895 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019767-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 25/03/2022 US 63/269,903; 03/11/2022 US 63/382,171

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) HETEROCICLOS BICÍCLICOS E SEUS LIGANDOS PARA A ENTREGA DIRECIONADA DE AGENTES TERAPÊUTICOS

(71) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ;

HANSOH BIO LLC (US) ; SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN)

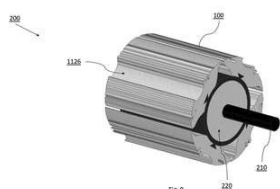
(72) XIAOYANG GUAN; HUGH Y. ZHU; HONG ZONG

(85) 25/09/2024

(86) PCT CN2023/083768 de 24/03/2023

(87) WO 2023/179773 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019769-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/03/2023

(30) 25/03/2022 EP 22305373.7

(51) H02K 1/24 (2006.01), H02K 1/2746 (2022.01), H02K 1/30 (2006.01), H02K 15/02 (2025.01)

(54) ROTORES, MÁQUINAS DE RELUTÂNCIA, SISTEMAS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE ROTORES

(71) DEEPER PULSE (FR)

(72) RTIMI, YOUNESS

(85) 25/09/2024

(86) PCT EP2023/057746 de 25/03/2023

(87) WO 2023/180574 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019770-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

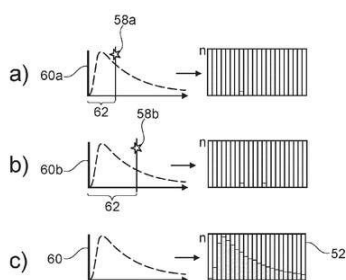
(22) 24/03/2023

(30) 29/03/2022 DE 10 2022 107 397.1

(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/08 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE UMA





CARACTERÍSTICA DE UMA AMOSTRA E, PARTICULARMENTE, PARA A DETERMINAÇÃO DO SEXO EM UM OVO DE AVE FERTILIZADO, USO E MÉTODO

(71) TECHNISCHE HOCHSCHULE OSTWESTFALEN-LIPPE (DE)  
 (72) HELENE DÖRKSEN; HARALD KLAUSING; JÜRGEN KRAHL  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT EP2023/057650 de 24/03/2023  
 (87) WO 2023/186734 de 05/10/2023

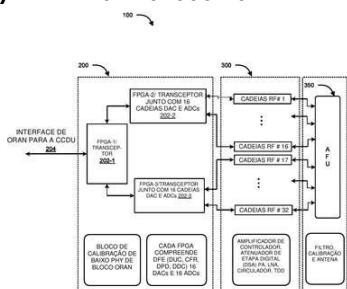
(21) BR 11 2024 019809-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023  
 (30) 08/04/2022 IN 202221021181  
 (51) C07D 413/12 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 3-[5-(DIFLUOROMETOXI)-1-METIL-3-(TRIFLUOROMETIL)PIRAZOL-4-ILMETILSULFONIL]-4,5-DI-HIDRO-5,5-DIMETIL-1,2-OXAZOL E SEUS INTERMEDIÁRIOS  
 (71) UPL LIMITED (IN)  
 (72) PRASHANT VASANT KINI; SOPAN NAGNATH GANDHALE; DEBASISH SENGUPTA; SANDIP SAHEBRAO GULVE; SHRIKANT MUQUTRAO ANPAT  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT IB2023/053549 de 06/04/2023  
 (87) WO 2023/194957 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020062-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 11/03/2023  
 (30) 29/03/2022 IN 202221018407  
 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04W 88/00 (2009.01)  
 (54) UNIDADE DE RÁDIO, APARELHO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
 (71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)  
 (72) DEEPAK GUPTA; NEKIRAM KHOSYA; AMRISH BANSAL; BRIJESH SHAH; RENUKA R  
 (85) 27/09/2024  
 (86) PCT IB2023/052343 de 11/03/2023  
 (87) WO 2023/187512 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020065-5 A2

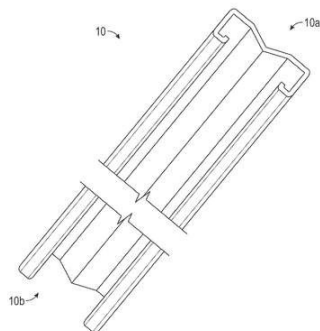
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023  
 (30) 30/03/2022 US 63/325,541; 30/03/2022 US 63/325,542; 30/03/2022 US 63/325,543; 30/03/2022 US 63/325,544; 30/03/2022 US 63/325,548; 30/03/2022 US 63/325,540; 30/03/2022 US 63/325,550; 30/03/2022 US 63/325,562;



30/03/2022 US 63/325,551; 30/03/2022 US 63/325,553; 30/03/2022 US 63/325,555; 30/03/2022 US 63/325,558; 30/03/2022 US 63/325,559  
 (51) C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01)  
 (54) VETORES DO VÍRUS ADENOASSOCIADO PARA LIBERAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO PARA CÉLULAS DA RETINA  
 (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)  
 (72) LEAH CAROLINE THOMAS BYRNE; MOLLY E. JOHNSON; WILLIAM RICHARD STAUFFER; BILGE ESIN OZTURK  
 (85) 27/09/2024  
 (86) PCT US2023/016871 de 30/03/2023  
 (87) WO 2023/192463 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 020067-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 06/04/2023  
 (30) 06/04/2022 US 17/714,753  
 (51) H02S 20/32 (2014.01), F24S 25/12 (2018.01), H02S 20/10 (2014.01)  
 (54) SISTEMA DE RASTREAMENTO SOLAR, E, PILAR PARA UM SISTEMA DE RASTREAMENTO SOLAR  
 (71) NEXTRACKER LLC (US)  
 (72) JAMES BUTCHER; DAVID ZHANG; DANIEL Y. ABRAHAM  
 (85) 27/09/2024  
 (86) PCT US2023/017712 de 06/04/2023  
 (87) WO 2023/196485 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020069-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 06/01/2023  
 (30) 28/03/2022 KR 10-2022-0038131  
 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/80 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)  
 (54) MICRORGANISMO PRODUTOR DE O-ACETIL HOMOSERINA E MÉTODO PARA PRODUZIR O-ACETIL HOMOSERINA OU L-METIONINA USANDO O MESMO  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
 (72) JU EUN KIM; KI YONG CHEONG; JAEMIN LEE; YE-EUN KIM  
 (85) 27/09/2024  
 (86) PCT KR2023/000276 de 06/01/2023  
 (87) WO 2023/191263 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 020074-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 06/01/2023  
 (30) 28/03/2022 KR 10-2022-0038130



(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01)

(54) MICRORGANISMO PRODUTOR DE O-ACETIL HOMOSERINA E MÉTODO PARA PRODUZIR O-ACETIL HOMOSERINA OU L-METIONINA USANDO O MESMO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

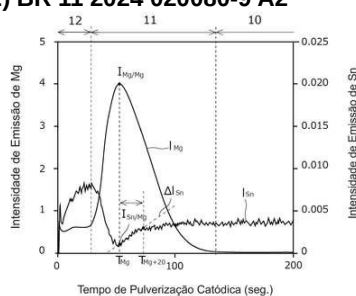
(72) JU EUN KIM; YE-EUN KIM; JAEMIN LEE

(85) 27/09/2024

(86) PCT KR2023/000278 de 06/01/2023

(87) WO 2023/191264 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 020080-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2023

(30) 22/04/2022 JP 2022-071182

(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

(54) CHAPAS DE AÇO ELETROMAGNÉTICO DE GRÃO ORIENTADO E MÉTODO PARA PRODUZIR CHAPAS DE AÇO ELETROMAGNÉTICO DE GRÃO ORIENTADO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) HARUHIKO ATSUMI; RYUTARO YAMAGATA; TAKASHI KATAOKA; YUKI KUNITA

(85) 27/09/2024

(86) PCT JP2023/015892 de 21/04/2023

(87) WO 2023/204299 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 020085-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 14/04/2022 US 63/330,803

(51) C08G 18/76 (2006.01), C07D 239/62 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO REATIVA DE ISOCIANATO, FORMULAÇÃO DE POLIURETANO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE POLIURETANO, MATERIAL DE ISOLAMENTO, ALMOFADA DE ASSENTO, E, PARTE INTERNA OU EXTERNA DE VEÍCULO

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)

(72) RENJIE JI; YIDE LIANG

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/017509 de 05/04/2023

(87) WO 2023/200641 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 020087-6 A2**

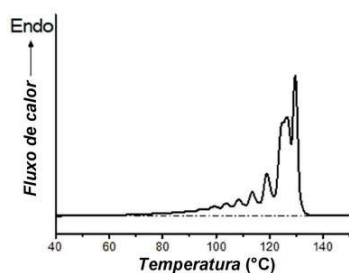
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023



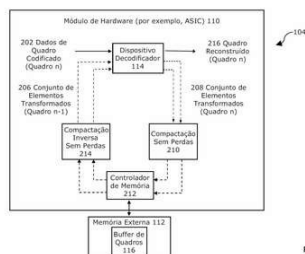
(30) 31/03/2022 EP 22305419.8  
 (51) C11C 3/08 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES ANIDRAS ADEQUADAS COMO BÁLSAMOS LABIAIS  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
 (72) ALICE LATOMBE; VIANNEY FREVILLE  
 (85) 27/09/2024  
 (86) PCT US2023/017031 de 31/03/2023  
 (87) WO 2023/192561 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 020088-4 A2**



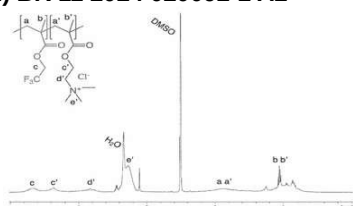
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 22/12/2023  
 (30) 29/12/2022 KR 10-2022-0189078; 20/12/2023 KR 10-2023-0187173  
 (51) C08L 23/08 (2025.01), C08J 5/18 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIETILENO  
 (71) LG CHEM, LTD (KR)  
 (72) JIWON YOON; NA UN KIM; YI YOUNG CHOI  
 (85) 27/09/2024  
 (86) PCT KR2023/021364 de 22/12/2023  
 (87) WO 2024/144126 de 04/07/2024

**(21) BR 11 2024 020090-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 30/03/2023  
 (30) 31/03/2022 GB 2204675.9  
 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/48 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)  
 (54) USO DO BUFFER DE QUADROS DURANTE UM PROCESSO DE DECODIFICAÇÃO  
 (71) V-NOVA INTERNATIONAL LIMITED (GB)  
 (72) OBIOMA OKEHIE  
 (85) 27/09/2024  
 (86) PCT GB2023/050836 de 30/03/2023  
 (87) WO 2023/187388 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 020092-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 30/03/2023  
 (30) 30/03/2022 US 63/325,274  
 (51) B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/76 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01)  
 (54) COMPLEXOS DE POLIELETRÓLITOS ANFIFÍLICOS, MULTICAMADAS E MISTURAS  
 (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US)



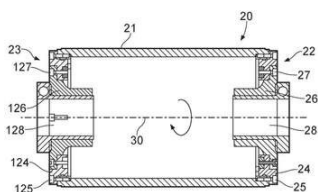
(72) AYSE ASATEKIN ALEXIOU; LUCA MAZZAFERRO

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/016904 de 30/03/2023

(87) WO 2023/192482 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 020098-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2023

(30) 12/05/2022 EP 22173092.2

(51) A24D 3/02 (2006.01)

(54) ROLO DE AJUSTE RÁPIDO PARA UM FRISADOR PARA MATERIAL EM FOLHA

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) NIKI MELONCELLI; GASTONE MINELLI; PIERFRANCESCO ULIVI; LUIGI LEONE

(85) 27/09/2024

(86) PCT EP2023/060907 de 26/04/2023

(87) WO 2023/217531 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 020101-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,691

(51) B65G 45/16 (2006.01), B65G 45/14 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE LÂMINA DE RASPAGEM DE LIMPADOR DE CORREIA TRANSPORTADORA

(71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (US)

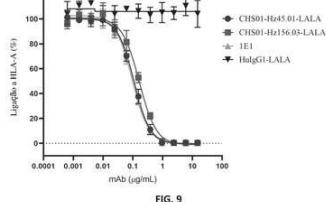
(72) BRETT E. DEVRIES; MARK TOMANDL

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/017128 de 31/03/2023

(87) WO 2023/192604 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 020103-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2023

(30) 28/03/2022 US 63/324.544; 01/09/2022 US 63/374.250

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES ANTI-ILT4

(71) COHERUS BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) TARUNA ARORA; SCOTT L. KLAKAMP; STEVEN E. KAUDER; SU-YI TSENG

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/064878 de 23/03/2023

(87) WO 2023/192798 de 05/10/2023



**(21) BR 11 2024 020105-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 31/03/2022 EP 22166130.9; 09/06/2022 EP 22178029.9

(51) A23L 15/00 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A21D 2/02 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 10/04 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA EXTENSOR DE OVOS

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) FANNY LAZZARO; RODRIGO JOAO DA CRUZ PARRACHO; MATHIEU JULIEN DESTREBATS; VIONA BERNARDI

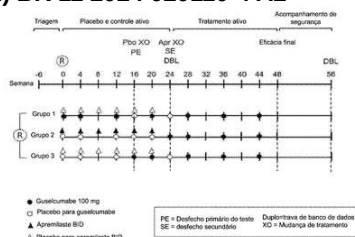
(85) 27/09/2024

(86) PCT EP2023/058353 de 30/03/2023

(87) WO 2023/187088 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 020110-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 30/03/2023

(30) 30/03/2022 US 63/325,454

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE PSORÍASE BRANDA A MODERADA COM ANTICORPO ESPECÍFICO DE IL -23

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) DAPHNE CHAN; OLIVIA CHOI; LONG-LONG GAO; JENNY JEYARAJAH; SHU LI; KATELYN ROWLAND; VIKASH SINHA; YANLI WANG

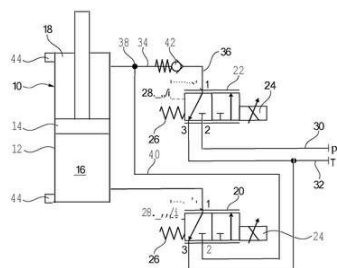
(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/053186 de 30/03/2023

(87) WO 2023/187707 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 020120-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 06/06/2023

(30) 09/06/2022 DE 10 2022 002 037.8

(51) F15B 11/028 (2006.01), F15B 11/10 (2006.01), F15B 11/024 (2006.01), F15B 15/17 (2006.01)

(54) SISTEMA HIDRÁULICO

(71) HYDAC MOBILHYDRAULIK GMBH (DE)

(72) TIMO KIEFER; BENJAMIN KIHM

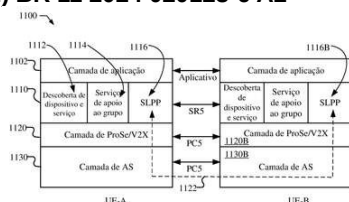
(85) 27/09/2024

(86) PCT EP2023/065069 de 06/06/2023

(87) WO 2023/237526 de 14/12/2023



**(21) BR 11 2024 020123-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 05/04/2022 US 63/327,775; 31/03/2023 US 18/194,444

(51) H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/76 (2006.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) ARQUITETURA E CAMADAS DE PROTOCOLO PARA POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) STEPHEN WILLIAM EDGE; HONG CHENG; DAN VASSILOVSKI

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/017278 de 03/04/2023

(87) WO 2023/196229 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020126-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2022

(51) C11B 9/00 (2006.01)

(54) 1-NORBORNAN-2-ILPROPAN-2-ONA COMO UMA FRAGRÂNCIA

(71) SYMRISE AG (DE)

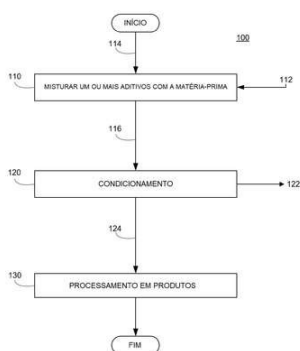
(72) BERND HÖLSCHER; MARC MANSFELD

(85) 27/09/2024

(86) PCT EP2022/061834 de 03/05/2022

(87) WO 2023/213382 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 020135-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 30/03/2022 US 63/325,188

(51) C05F 11/02 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01)

(54) PROPRIEDADES, APLICAÇÕES E COMPOSIÇÃO DE EXTRATO LÍQUIDO DE MATÉRIA-PRIMA POR UM PROCESSO DE EXPLOÇÃO CELULAR QUÍMICO-MECÂNICO

(71) IFG TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) TIM WAGLER; CHESTER GUNN

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/016832 de 30/03/2023

(87) WO 2023/192438 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 020598-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 05/04/2022 US 63/327,477





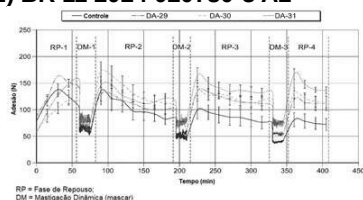
(51) C22B 3/20 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 59/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE ELEMENTOS DE TERRAS RARAS DE SOLUÇÕES DE LIXIVIAÇÃO  
 (71) RARE EARTH SALTS SEPARATION AND REFINING, LLC (US)  
 (72) BREWER, JOSEPH  
 (85) 03/10/2024  
 (86) PCT US2023/017050 de 31/03/2023  
 (87) WO 2023/196175 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020776-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023  
 (30) 07/04/2022 IN 202211020950  
 (51) C07D 213/70 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 237/12 (2006.01), C07D 237/18 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 239/38 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/42 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), C07D 277/66 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CIANOCICLOPROPIL-HETEROARENOS OU ARENOS DIVERSAMENTE SUBSTITUÍDOS  
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
 (72) RAPHAEL DUMEUNIER; RENAUD BEAUDEGNIES; MARTIN POULIOT; SUJIT KUMAR GHORAI  
 (85) 07/10/2024  
 (86) PCT EP2023/059045 de 05/04/2023  
 (87) WO 2023/194496 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020780-3 A2**

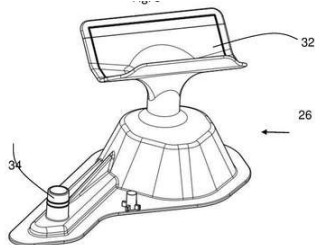


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023  
 (30) 05/04/2022 US 63/327,465  
 (51) C08L 1/28 (2006.01), C08B 11/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE POLISSACARÍDEOS CARBOXILADOS MODIFICADOS E SEUS USOS  
 (71) ISP INVESTMENTS LLC (US)  
 (72) GIJSBERT KROON; SOUNAK SARKAR; DAVID HUTCHINGS HOWE; SOLOMON HOWARD JACOBSON; HELEN K. CHOWANIEC; SEHER OZKAN; JOHN AARON BULL IV; PETROS GEBRESELESSIE; HANI M. FARES  
 (85) 07/10/2024  
 (86) PCT US2023/011942 de 31/01/2023  
 (87) WO 2023/196049 de 12/10/2023



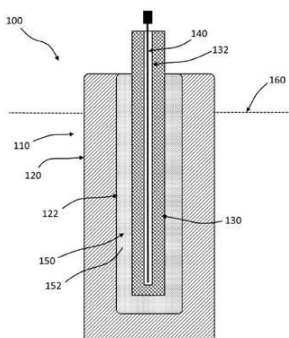
**(21) BR 11 2024 020783-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 11/04/2022
- (51) F25D 21/14 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01)
- (54) COLETOR DE ÁGUA E REFRIGERADOR
- (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
- (72) MICHELE SEDRANI; ALEX SCHIAVON
- (85) 07/10/2024
- (86) PCT EP2022/059608 de 11/04/2022
- (87) WO 2023/198268 de 19/10/2023

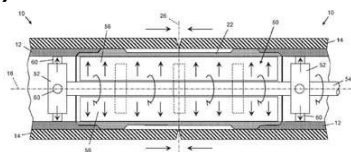
**(21) BR 11 2024 020785-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 05/04/2023
- (30) 06/04/2022 US 63/328,111
- (51) G01K 1/10 (2006.01), C25C 3/20 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01), G01K 7/02 (2021.01)
- (54) MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE UM BANHO ELETROLÍTICO
- (71) ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP (CA)
- (72) LEROY D'ASTOLFO; DAVID PRINCE; RAJNEESH CHAUDHARY; NICK FINDLEY
- (85) 07/10/2024
- (86) PCT CA2023/050460 de 05/04/2023
- (87) WO 2023/193099 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020788-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

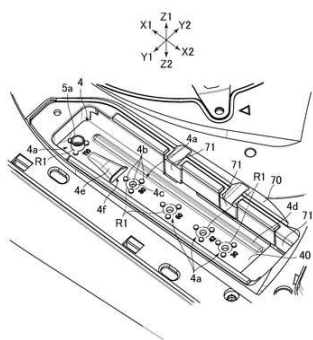
- (22) 14/06/2023
- (30) 14/06/2022 GB 2208707.6
- (51) F16L 13/02 (2006.01), B29C 65/06 (2006.01)
- (54) UNIÃO DE TUBOS REVESTIDOS
- (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
- (72) ALLAN ANDREW FEENEY
- (85) 07/10/2024
- (86) PCT GB2023/051558 de 14/06/2023
- (87) WO 2023/242571 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 020796-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

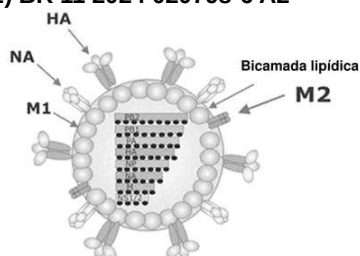
- (22) 21/02/2023
- (30) 11/04/2022 JP 2022-065376
- (51) H05K 9/00 (2006.01), G06F 1/18 (2006.01), H01R 12/73 (2011.01), H01R





13/6594 (2011.01)  
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (71) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. (JP)  
 (72) SHINYA TSUCHIDA  
 (85) 07/10/2024  
 (86) PCT JP2023/006288 de 21/02/2023  
 (87) WO 2023/199605 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 020798-6 A2**

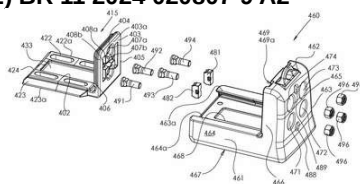


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 22/03/2023  
 (30) 08/04/2022 US 63/328,911; 22/03/2023 US 18/187,934  
 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)  
 (54) VACINAS CONTRA GRIPE AVIÁRIA E SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO  
 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)  
 (72) DAVID L. SUAREZ; MARY J. PANTIN JACKWOOD; SUNGSU YOUK  
 (85) 07/10/2024  
 (86) PCT US2023/064819 de 22/03/2023  
 (87) WO 2023/196741 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020804-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 06/04/2023  
 (30) 08/04/2022 EP 22167341.1; 28/03/2023 EP 23164858.5  
 (51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)  
 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A ANTI-TDP-43  
 (71) AC IMMUNE SA (CH)  
 (72) OSKAR ADOLFSSON; RUTH LUTHI-CARTER; TAMARA SEREDENIN  
 (85) 07/10/2024  
 (86) PCT EP2023/059222 de 06/04/2023  
 (87) WO 2023/194565 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020807-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 06/03/2023  
 (30) 08/04/2022 AU 2022202367  
 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS DE PROTEÇÃO E DE MONTAGEM, MONTAGEM E PEÇA PARA UM SISTEMA DE PROTEÇÃO, MONTAGEM, MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UMA PEÇA DE DESGASTE A UMA MONTAGEM, PEÇA DE DESGASTE PARA UM SISTEMA DE PROTEÇÃO, ESPAÇADOR, E, DISPOSITIVO PARA



ENCAIXAR UMA PROTEÇÃO DE CANTO EM MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM

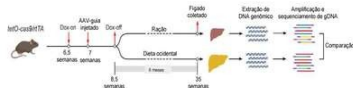
(71) 2MT MINING PRODUCTS PTY LTD (AU)  
 (72) PALITHA SENANAYAKE  
 (85) 07/10/2024  
 (86) PCT AU2023/050148 de 06/03/2023  
 (87) WO 2023/193041 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020811-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023  
 (30) 08/04/2022 NL 2031545  
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/505 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01)  
 (54) INSERTO ABSORVENTE  
 (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)  
 (72) PIETER HOMMEZ; JIMENA LÁZARO GIL; TOM DERYCKE  
 (85) 07/10/2024  
 (86) PCT EP2023/058975 de 05/04/2023  
 (87) WO 2023/194456 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020816-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

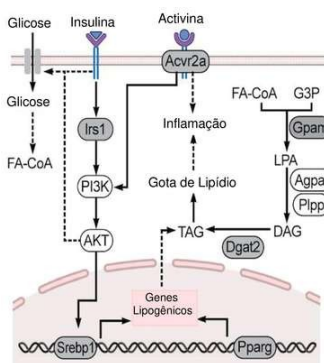
(22) 07/04/2023  
 (30) 07/04/2022 US 63/328,557  
 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS HEPÁTICAS COM SIRNAS QUE ALVEJAM CIDEB  
 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)  
 (72) HAO ZHU; ZIXI WANG; LIN LI  
 (85) 07/10/2024  
 (86) PCT US2023/065557 de 07/04/2023  
 (87) WO 2023/197001 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020819-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

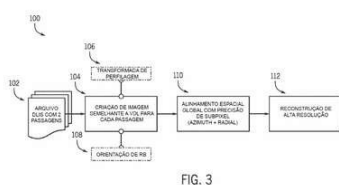
(22) 07/04/2023  
 (30) 07/04/2022 US 63/328,593; 20/03/2023 US 63/491,262  
 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS DO FÍGADO COM SIRNAS DIRECIONADOS AO GPAM  
 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM





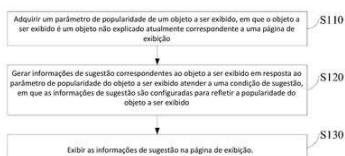
(US)  
 (72) HAO ZHU; ZIXI WANG; LIN LI  
 (85) 07/10/2024  
 (86) PCT US2023/065555 de 07/04/2023  
 (87) WO 2023/196999 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020823-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 07/04/2023  
 (30) 07/04/2022 US 63/362,606  
 (51) G01V 1/44 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR UM OBJETO EM UM POÇO INACABADO  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) THANH NHAN NGUYEN; KRISTINA PROKOPETC; THOMAS BARROU; JANIO CORNELIO; JOSSELIN KHERROUBI; KAMALJEET SINGH  
 (85) 07/10/2024  
 (86) PCT US2023/017880 de 07/04/2023  
 (87) WO 2023/196591 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020826-5 A2**

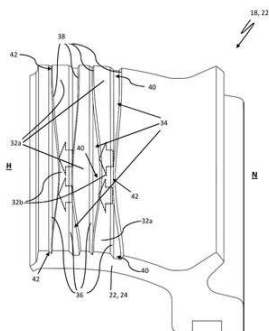


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 03/04/2023  
 (30) 08/04/2022 CN 202210370024.0  
 (51) H04N 21/2187 (2011.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
 (71) BEIJING YOUZHUJU NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
 (72) LI WANG; LAN FENG; ZHIYAO XIE  
 (85) 07/10/2024  
 (86) PCT CN2023/085947 de 03/04/2023  
 (87) WO 2023/193683 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 020834-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 10/05/2023  
 (30) 11/05/2022 DE 10 2022 111 844.4  
 (51) F16J 15/3204 (2016.01), F16J 15/3208 (2016.01), F16J 15/3212 (2016.01), F16J 15/3244 (2016.01)  
 (54) ANEL DE VEDAÇÃO DE EIXO E ARRANJO DE EIXO PARA ALTAS VELOCIDADES DE ROTAÇÃO





(71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)  
 (72) NINO DAKOV; MARTIN FRANZ; PETER BAUER; FELIX SCHIEFER  
 (85) 07/10/2024  
 (86) PCT EP2023/062487 de 10/05/2023  
 (87) WO 2023/217896 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 021043-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023  
 (30) 12/04/2022 EP 22167889.9; 20/01/2023 US 18/157,706  
 (51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 11/34 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 67/02 (2022.01), H04L 67/50 (2022.01)  
 (54) MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO PESSOAL ANONIMIZADAS, PELO MENOS UM MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA DE COMPUTAÇÃO  
 (71) RED BULL GMBH (AT)  
 (72) MAXIMILIAN PLÖTZENEDER; WOLFGANG SCHMIRL  
 (85) 09/10/2024  
 (86) PCT EP2023/056500 de 14/03/2023  
 (87) WO 2023/198386 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021053-7 A2**

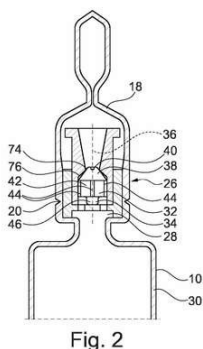


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2023  
 (30) 19/05/2022 DE 10 2022 001 757.1  
 (51) B65D 1/09 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE  
 (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)  
 (72) MICHAEL SPALLEK; JOHANNES GESER  
 (85) 10/10/2024  
 (86) PCT EP2023/062465 de 10/05/2023  
 (87) WO 2023/222484 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 021062-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2023  
 (30) 11/04/2022 US 63/329,743  
 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS CONTENDO UM BIOTENSOATIVO

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

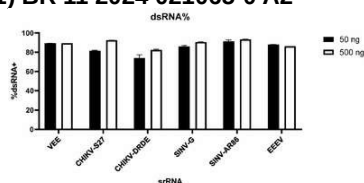
(72) ISOKEN OMOSEFE IGWEKALANWEKE; HOWARD DAVID HUTTON III; ALAN GLYN DAVIES

(85) 10/10/2024

(86) PCT US2023/018116 de 11/04/2023

(87) WO 2023/200753 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021065-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2023

(30) 13/04/2022 US 17/720,002

(51) C07K 14/145 (2006.01), A61K 39/205 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA RAIVA

(71) REPLICATE BIOSCIENCE, INC. (US)

(72) NATHANIEL STEPHEN WANG; SHIGEKI JOSEPH MIYAKE-STONER; PARINAZ ALIAHMAD; ANDREW GEALL

(85) 10/10/2024

(86) PCT US2023/065677 de 12/04/2023

(87) WO 2023/201263 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021068-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2023

(30) 05/05/2022 GB 2206529.6; 19/07/2022 GB 2210574.6

(51) A61K 8/9717 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE MASTOCARPUS STELLATUS

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(72) ANNE HUMEAU; MARIE MEUNIER; AMANDINE SCANDOLERA; AUDREY DE BIZEMONT; ROMAIN REYNAUD

(85) 10/10/2024

(86) PCT EP2023/061743 de 04/05/2023

(87) WO 2023/213918 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 021114-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2023

(30) 11/04/2022 CH CH000407/2022

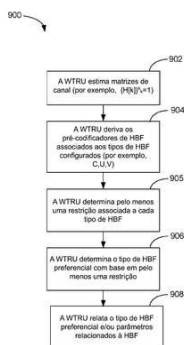
(51) C10G 33/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C02F 1/463 (2023.01), B01D 17/02 (2006.01), C02F 1/48 (2023.01), C02F 1/38 (2023.01), C02F 1/461 (2023.01)

(54) INSTALAÇÃO PARA TRATAR PRIMEIRA E SEGUNDA CORRENTES, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA INSTALAÇÃO



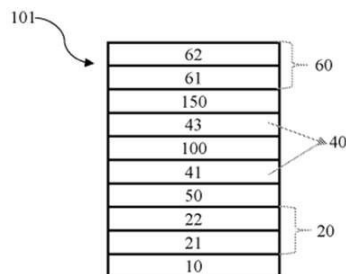
(71) SAXONTECHNOLOGIES SARL (CH) ; ALFALUZ S.A. (UY)  
 (72) OSCAR ANTONIO COUSTASSE MAASS; RANDOLF WAYNE BRAWN  
 (85) 10/10/2024  
 (86) PCT IB2023/053700 de 11/04/2023  
 (87) WO 2023/199220 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021116-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/04/2023  
 (30) 14/04/2022 US 63/331,026; 03/03/2023 US 63/488,265  
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01)  
 (54) PROCEDIMENTOS PARA FORMAÇÃO DE FEIXE HÍBRIDO EM SISTEMAS SEM FIO  
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)  
 (72) MOHAMED SALAH IBRAHIM; ARNAB ROY; AKSHAY MALHOTRA; SHAHAB HAMIDI-RAD; MIHAELA BELURI  
 (85) 10/10/2024  
 (86) PCT US2023/018673 de 14/04/2023  
 (87) WO 2023/201050 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021117-7 A2**

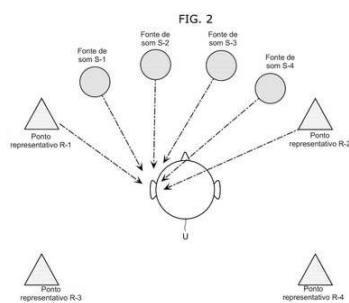


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 22/02/2023  
 (30) 13/04/2022 IN 202241022268  
 (51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01)  
 (54) ENVIDRAÇAMENTO COMPREENDENDO UMA PILHA DE CAMADAS FINAS QUE TÊM CAMADA ABSORVENTE PARA REFLEXÃO INTERNA BAIXA E CORES DE REFLEXÃO EXTERNA VARIADAS  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
 (72) PRIYESH DHANDHARIA; UDITENDU MUKHOPADHYAY; SOUMYADEEP MISRA  
 (85) 10/10/2024  
 (86) PCT IN2023/050170 de 22/02/2023  
 (87) WO 2023/199339 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021121-5 A2**

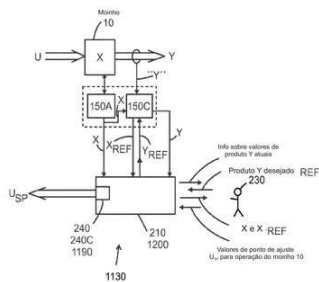
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 26/04/2023  
 (30) 28/04/2022 JP 2022-074548; 09/02/2023 JP 2023-018244  
 (51) H04S 7/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE SOM, DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE SOM, MÉTODO DE GERAÇÃO DE SOM, E PROGRAMA DE PROCESSAMENTO DE SINAL SONORO  
 (71) AKITA PREFECTURAL UNIVERSITY (JP) ; PANASONIC HOLDINGS





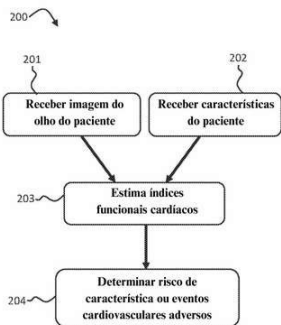
CORPORATION (JP)  
 (72) MASAYUKI NISHIGUCHI; YUKI MIZUTANI; SEIGO ENOMOTO;  
 TOMOKAZU ISHIKAWA  
 (85) 10/10/2024  
 (86) PCT JP2023/016481 de 26/04/2023  
 (87) WO 2023/210699 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021127-4 A2**



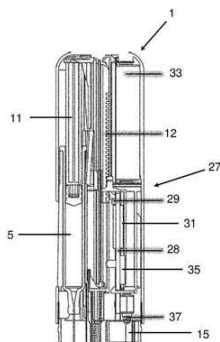
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 11/04/2023  
 (30) 11/04/2022 SE PCT/SE2022/050363; 09/10/2022 SE 2251179-4  
 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM PROCESSO DE MOAGEM EM UM MOINHO ROTATIVO  
 (71) S.P.M. INSTRUMENT AB (SE)  
 (72) TIM SUNDSTRÖM  
 (85) 10/10/2024  
 (86) PCT SE2023/050333 de 11/04/2023  
 (87) WO 2023/200388 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021129-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 11/04/2022  
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)  
 (54) DETERMINAÇÃO DE ÍNDICES FUNCIONAIS CARDÍACOS  
 (71) UNIVERSITY OF LEEDS (GB)  
 (72) NISHANT RAVIKUMAR; ALEJANDRO F. FRANGI; ANDRES DIAZ-PINTO  
 (85) 10/10/2024  
 (86) PCT IB2022/053356 de 11/04/2022  
 (87) WO 2023/199088 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021132-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 21/03/2023  
 (30) 14/04/2022 EP 22168386.5; 21/04/2022 US 17/726,145  
 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)  
 (54) MÓDULO ELETRÔNICO E AUTOINJETOR  
 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)  
 (72) DAVID CATTERMOLE; AIDAN O'HARE; MATTHEW JONES; WILLIAM MARSH  
 (85) 10/10/2024  
 (86) PCT EP2023/057184 de 21/03/2023  
 (87) WO 2023/198412 de 19/10/2023



**(21) BR 11 2024 021134-7 A2**

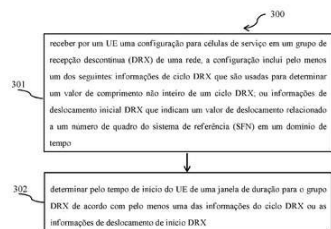


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(51) H04W 48/14 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS DE UM MECANISMO DE ECONOMIA DE POTÊNCIA PARA TRÁFEGO XR

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

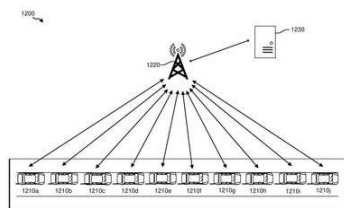
(72) XIAOYING XU; MINGZENG DAI; LIANHAI WU; JING HAN; CONGCHI ZHANG

(85) 10/10/2024

(86) PCT CN2022/095712 de 27/05/2022

(87) WO 2023/226022 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 021135-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2023

(30) 27/04/2022 US 17/731,128

(51) H04W 4/46 (2018.01), G08G 1/0967 (2006.01)

(54) TROCA DE MENSAGENS DE VEÍCULO-PARA-TUDO (V2X) OTIMIZADA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

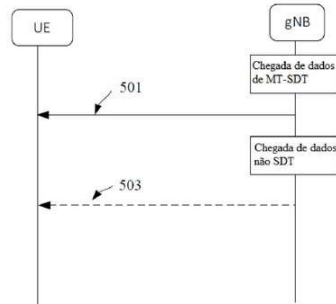
(72) MOHAMMED ATATUR RAHMAN SHUMAN; SOUMYA DAS; MOHAMMAD NEKOUJ; SIVARAMAKRISHNA VEEREPALLI

(85) 10/10/2024

(86) PCT US2023/064832 de 22/03/2023

(87) WO 2023/212466 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021136-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(51) H04W 68/00 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) MINGZENG DAI; RAN YUE; LIANHAI WU; JING HAN

(85) 10/10/2024

(86) PCT CN2022/087133 de 15/04/2022

(87) WO 2023/197306 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021146-0 A2**

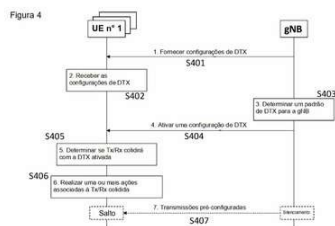
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2022

(51) H04W 76/28 (2018.01)

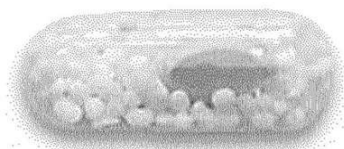
(54) MÉTODO, APARELHO E PROGRAMA DE COMPUTADOR





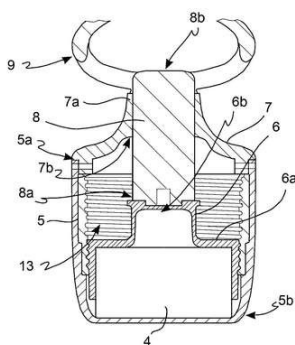
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
 (72) TAO TAO; DANIELA LASELVA; MADS LAURIDSEN; YAN MENG  
 (85) 11/10/2024  
 (86) PCT CN2022/090007 de 28/04/2022  
 (87) WO 2023/206269 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021153-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 27/01/2023  
 (30) 19/04/2022 KR 10-2022-0047947; 19/07/2022 KR 10-2022-0088943  
 (51) A61K 31/616 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO E INIBIDOR DE BOMBA DE PRÓTONS  
 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)  
 (72) JIN WOOK TAK; GUN JOO HAM; TAEK KWAN KWON; YONG IL KIM  
 (85) 11/10/2024  
 (86) PCT KR2023/001227 de 27/01/2023  
 (87) WO 2023/204397 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021180-0 A2**

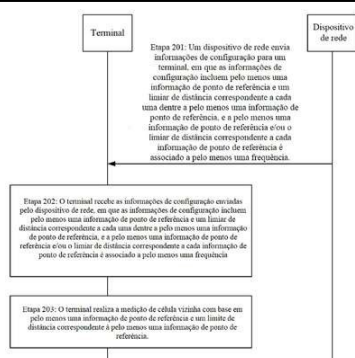


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 28/03/2023  
 (30) 14/04/2022 IT 102022000007475  
 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01)  
 (54) PEÇA DE MÃO MAGNÉTICA PARA UMA GUIA ENDOSCÓPICA, EM PARTICULAR PARA COLONOSCÓPIOS, E SISTEMA DE ENDOSCOPIA COMPREENDENDO A REFERIDA PEÇA DE MÃO  
 (71) ENDOSTART S.R.L. (IT)  
 (72) ALESSANDRO TOZZI; TOMMASO TUCI; FABIANA MASIELLO; GIORGIA MONDELLO; DENISE LAZZERI  
 (85) 11/10/2024  
 (86) PCT IB2023/053081 de 28/03/2023  
 (87) WO 2023/199146 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021218-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 13/04/2022  
 (51) H04W 24/10 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE MEDIÇÃO DE CÉLULA VIZINHA, TERMINAL,

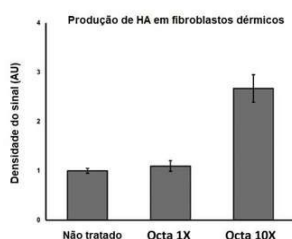




DISPOSITIVO DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)  
 (72) XIAOLONG LI  
 (85) 11/10/2024  
 (86) PCT CN2022/086688 de 13/04/2022  
 (87) WO 2023/197220 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 021219-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2023  
 (30) 13/04/2022 US 63/330,710  
 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
 (54) COMBINAÇÃO DE OCTAPEPTÍDEO E ÁCIDO HIALURÔNICO DE ALTO PESO MOLECULAR PARA APLICAÇÃO TÓPICA  
 (71) ALASTIN SKINCARE, INC. (US)  
 (72) ALAN DAVID WIDGEROW; JOHN A. GARRUTO  
 (85) 11/10/2024  
 (86) PCT US2023/018346 de 12/04/2023  
 (87) WO 2023/200874 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 021221-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

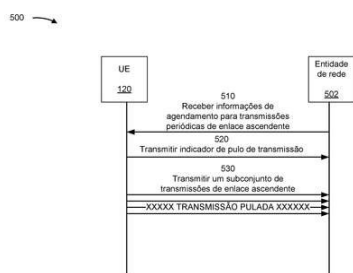
(22) 13/04/2023  
 (30) 13/04/2022 US 63/330,696  
 (51) C08F 236/06 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08G 59/24 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01)  
 (54) PREPARAÇÃO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS DE POLIBUTADIENO CONTENDO AMINA  
 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)  
 (72) DAMON GILMOUR; SABRINA SCOTT; LAUREL SCHAFER; PATRICK BRANT  
 (85) 11/10/2024  
 (86) PCT CA2023/050508 de 13/04/2023  
 (87) WO 2023/197082 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 021222-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023  
 (30) 21/04/2022 US 63/363,375; 10/03/2023 US 18/182,042  
 (51) H04L 1/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DESEMPENHADO POR UM

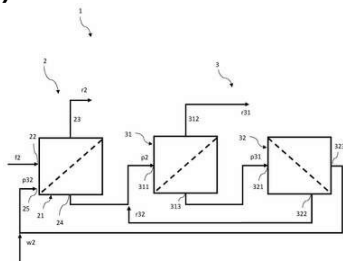




EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DESEMPENHADO POR UMA ENTIDADE DE REDE E ENTIDADE DE REDE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO

- (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
- (72) OLUFUNMILOLA OMOLADE AWONIYI-OTERI; TAO LUO; PETER GAAL; JUNYI LI; DIANA MAAMARI; PRASHANTH HARIDAS HANDE; JELENA DAMNJANOVIC; WANSHI CHEN
- (85) 11/10/2024
- (86) PCT US2023/064311 de 14/03/2023
- (87) WO 2023/205557 de 26/10/2023

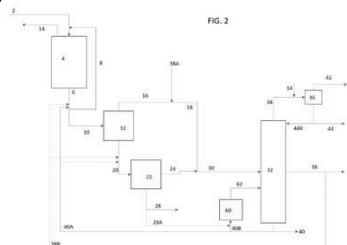
**(21) BR 11 2024 021223-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 04/04/2023
- (30) 13/04/2022 EP 22168160.4
- (51) B01D 61/02 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), C12H 3/04 (2019.01), B01D 61/58 (2006.01)
- (54) SISTEMAS DE DESALCOOLIZAÇÃO DE MEMBRANA E REDUÇÃO DE ÁGUA E DE DESALCOOLIZAÇÃO E REDUÇÃO DE ÁGUA, SEÇÃO DE POLIMENTO, E, MÉTODO PARA REDUZIR O CONSUMO DE ÁGUA EM UM PROCESSO DE DESALCOOLIZAÇÃO DE MEMBRANA
- (71) GEA LIQUID TECHNOLOGIES A/S (DK)
- (72) RALF SCHEIBNER
- (85) 11/10/2024
- (86) PCT EP2023/058850 de 04/04/2023
- (87) WO 2023/198532 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021224-6 A2**

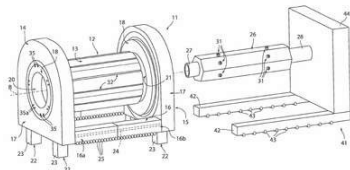


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 13/04/2023
- (30) 13/04/2022 US 63/362,929
- (51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01), C10C 3/00 (2006.01)
- (54) PIRÓLISE INTEGRADA DE PLÁSTICO MISTO COM CRAQUEAMENTO TÉRMICO DE PRODUTOS DE ÓLEO PESADO
- (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
- (72) DANIEL BRUCE GILLIS; SUDIPTO CHAKRABORTY; MANOJ ROY SOM; LIANG CHEN; FREDY ANTONIO CABRALES
- (85) 11/10/2024
- (86) PCT US2023/018505 de 13/04/2023
- (87) WO 2023/200961 de 19/10/2023



**(21) BR 11 2024 021225-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2023

(30) 14/04/2022 IT 102022000007511

(51) B29C 70/32 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01), B29C 33/48 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B64C 1/00 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA FABRICAR UM ELEMENTO ESTRUTURAL DE MATERIAL COMPÓSITO

(71) LEONARDO S.P.A. (IT)

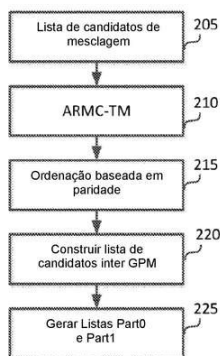
(72) CLAUDIO BERIONNI; NICOLA MIANI; PASQUALE GAMBARDELLA

(85) 11/10/2024

(86) PCT IB2023/053733 de 12/04/2023

(87) WO 2023/199236 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021227-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 12/04/2022 IN 202241021947; 04/07/2022 IN 202241038441

(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/543 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01)

(54) MODO DE PARTICIONAMENTO GEOMÉTRICO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) ASHWIN NATESAN; JAY NITIN SHINGALA; JEEVA RAJ ARUMUGAM; MANASI MAHENDRA REMANE; VAIBHAV PANDURANG VALVAIKER; TAORAN LU; FANGJUN PU; PENG YIN

(85) 11/10/2024

(86) PCT US2023/017541 de 05/04/2023

(87) WO 2023/200643 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021228-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2023

(30) 05/05/2022 US 63/338,878; 01/05/2023 US 63/499,276

(51) C12P 19/34 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/6844 (2018.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR ÁCIDOS NUCLEICOS

(71) PFIZER INC. (US)

(72) AMER AL-LOZI; KESHAB BHATTACHARYA; GUOGANG DONG;

SWAPNADIP GHOSH; HUGO JHUN; JUSTIN KEITH MORAN; URMİ ANKIT

PATEL; JENNIFER JULIA QUAGLIA MOTTA; JOSEPH RUSSO; TATENDA

SHOPERA; CARRIE LEANNE SIMMS; DILLON JAROD SINANAN; MICHAEL

CASEY VANDE VOORDE; JENNA KATHRYN WILLIAMSON; NICHOLE LEA

WOOD; MARTIN JOHN ALLEN; XIAOLU ZHENG; KALEY ELIZABETH

ARMOUR; DANIEL WARD ALLISON; SUN JOONG KIM; SHELBY HUTCHINS

BREEN; ERIN COURTNEY REEVES; ATHREYA SUBRAMANIAN RAMESH;



MICHAEL JAY SWYERS; KARENNA CAROLINE SMITH

(85) 11/10/2024

(86) PCT IB2023/054620 de 03/05/2023

(87) WO 2023/214339 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 021229-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/05/2023

(30) 16/05/2022 US 63/342,215

(51) A23L 7/17 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01)

(54) CEREAL INFLADO PROTEICO EXTRUDADO IRREGULAR E ALEATÓRIO

(71) GENERAL MILLS, INC. (US)

(72) BRIAN A. ERNST; DOUGLAS L. GOEDEVEN; JEFFREY THOMAS HUBER; REED TAYLOR; GOERAN WALTHER; SCOTT K. WHITMAN

(85) 11/10/2024

(86) PCT US2023/022242 de 15/05/2023

(87) WO 2023/224911 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 021232-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/05/2023

(30) 17/05/2022 EP 22173787.7

(51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C09J 107/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROMOÇÃO DE ADESÃO PARA UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE BORRACHA, E, MÉTODO DE USO DE UM SISTEMA DE PROMOÇÃO DE ADESÃO

(71) ALLNEX GERMANY GMBH (DE)

(72) ROBERTO BLANCO TRILLO; PATRICK WALTHER

(85) 11/10/2024

(86) PCT EP2023/062102 de 08/05/2023

(87) WO 2023/222427 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 021234-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2023

(30) 14/04/2022 US 63/330,809

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

(54) COMPOSTOS DE BENZAMIDA SULFONATO PARA CONTROLAR PRAGAS DE INVERTEBRADOS

(71) FMC CORPORATION (US)

(72) GEORGE PHILIP LAHM

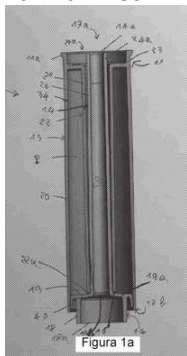
(85) 11/10/2024

(86) PCT US2023/018412 de 13/04/2023



(87) WO 2023/200911 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021235-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022

(51) B65D 81/32 (2006.01), B65D 83/76 (2025.01), B05B 11/00 (2023.01), B05B 15/30 (2018.01)

(54) CÁPSULA PARA LÍQUIDO, PÓ OU EMULSÃO COM RECURSOS DE ABSORÇÃO DE CHOQUE

(71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS AND PACKAGING DO BRASIL INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)

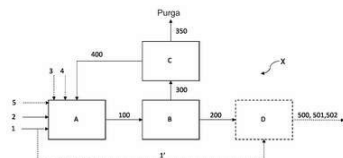
(72) NOEDIR MILAN; KLEBER HIDEAKI KODAMA; EDENILSON ALDO FADEL

(85) 11/10/2024

(86) PCT BR2022/050131 de 13/04/2022

(87) WO 2023/197047 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021236-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2023

(30) 20/04/2022 DK PA202200359

(51) C10G 2/00 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01), C25B 1/23 (2021.01), C01B 3/34 (2006.01)

(54) PROCESSO DE COMBUSTÍVEL E PLANTA

(71) TOPSOE A/S (DK)

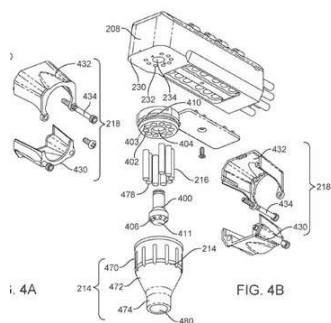
(72) SUDIP DE SARKAR; THOMAS SANDAHL CHRISTENSEN; ESBEN LAUGE SØRENSEN; DAVID MINGUEZ

(85) 11/10/2024

(86) PCT EP2023/060138 de 19/04/2023

(87) WO 2023/203079 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021239-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2023

(30) 14/04/2022 US 63/331,169

(51) B67D 1/00 (2006.01)

(54) DISPENSADOR DE BEBIDAS MODULAR, E, MECANISMO COLETOR DE TUBO

(71) AUTOMATIC BAR CONTROLS, INC. (US)

(72) SILAS VELOZ; RONAK GHANDRIZ; GABRIEL DIAL

(85) 11/10/2024

(86) PCT US2023/065804 de 14/04/2023

(87) WO 2023/201357 de 19/10/2023



**(21) BR 11 2024 021240-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2023

(30) 13/04/2022 EP 22382351.9

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM DERIVADO DE ALQUILA E/OU ALQUENILGLICOSÍDEO E UM ÉSTER DE ÁCIDO GRAXO DERIVADO A PARTIR DE UM ÁCIDO HIDROXICARBOXÍLICO E ÁLCOOL GRAXO

(71) KAO CORPORATION, S.A. (ES)

(72) NÚRIA MARIMON MARGARIT; BLANCA NOGUÉS LÓPEZ

(85) 11/10/2024

(86) PCT EP2023/059476 de 12/04/2023

(87) WO 2023/198731 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021248-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 22/04/2022 US 17/727,634

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO DESEMPENHADO POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

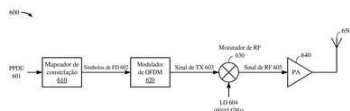
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LIN YANG; BIN TIAN; YOUHAN KIM; JIALING LI CHEN

(85) 11/10/2024

(86) PCT US2023/016907 de 30/03/2023

(87) WO 2023/204949 de 26/10/2023



**(21) BR 11 2024 021249-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(51) H04W 24/02 (2009.01)

(54) APARELHO E MÉTODOS PARA APRENDIZADO DE MÁQUINA EM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS COM MODELOS EM CASCATAS

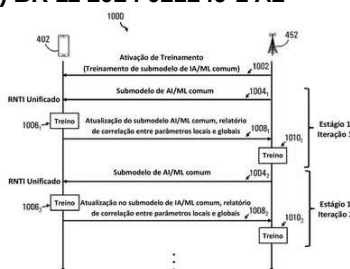
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) HAO TANG; LIQING ZHANG; JIANGLEI MA

(85) 11/10/2024

(86) PCT CN2022/087089 de 15/04/2022

(87) WO 2023/197300 de 19/10/2023



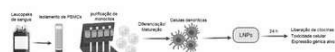
**(21) BR 11 2024 021251-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2023

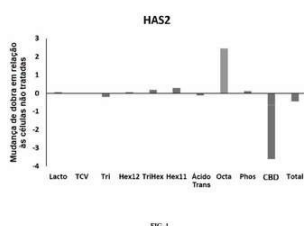
(30) 12/04/2022 US 63/330,241





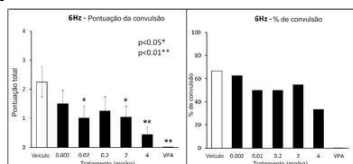
(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)  
 (54) ENSAIO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS PARA IMUNOGENICIDADE INATA A AGENTES DE TERAPIA GÊNICA  
 (71) GENZYME CORPORATION (US)  
 (72) SOURAV CHOUDHURY; MONA MOTWANI  
 (85) 11/10/2024  
 (86) PCT US2023/065688 de 12/04/2023  
 (87) WO 2023/201273 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021252-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 12/04/2023  
 (30) 13/04/2022 US 63/330,752  
 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
 (54) OCTAPEPTÍDEO PARA APLICAÇÃO TÓPICA  
 (71) ALASTIN SKINCARE, INC. (US)  
 (72) ALAN DAVID WIDGEROW; JOHN A. GARRUTO  
 (85) 11/10/2024  
 (86) PCT US2023/018348 de 12/04/2023  
 (87) WO 2023/200875 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021254-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 12/04/2023  
 (30) 12/04/2022 US 63/330,269  
 (51) A61K 31/352 (2006.01), A01H 6/28 (2018.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/12 (2006.01)  
 (54) USO DE UM COMPOSTO DE THC NA FABRICAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO, UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, UM MEDICAMENTO OU UM PRODUTO PARA O TRATAMENTO DE CONVULSÕES TÔNICO-CLÔNICAS GENERALIZADAS (GTCS) EM UM PACIENTE  
 (71) SHACKELFORD PHARMA INC. (CA)  
 (72) ALAN SHACKELFORD; MICHAEL SHANNON; SUSAN LEARNED; O'NEILL D'CRUZ; FIONA RANDALL  
 (85) 11/10/2024  
 (86) PCT US2023/018398 de 12/04/2023  
 (87) WO 2023/200906 de 19/10/2023

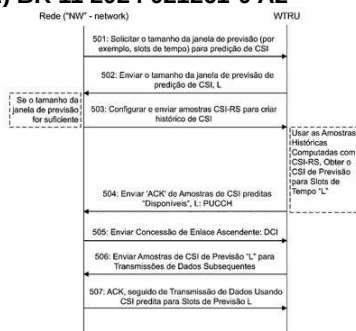
**(21) BR 11 2024 021258-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/04/2023  
 (30) 14/04/2022 US 63/330,944  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 515/08 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE ATR



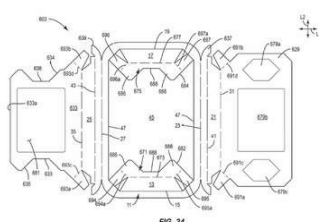
(71) APREA THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) JOSEPH VACCA; DANSU LI; LANQI JIA; OREN GILAD  
 (85) 11/10/2024  
 (86) PCT US2023/065755 de 14/04/2023  
 (87) WO 2023/201320 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021261-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/04/2023  
 (30) 15/04/2022 US 63/331,286; 28/09/2022 US 63/410,779  
 (51) H04B 7/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS, ARQUITETURAS, APARELHOS E SISTEMAS PARA PREVISÃO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL (CSI) ORIENTADO POR DADOS  
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)  
 (72) SATYANARAYANA KATLA; AHMET SERDAR TAN; PATRICK TOOHER; TEJASWINEE LUTCHOMUN; ARMAN SHOJAEIFARD; YUGESWAR DEENOO; MOON IL LEE; MIHAELA BELURI; IBRAHIM HEMADEH; MOHAMED SALAH IBRAHIM; AKSHAY MALHOTRA  
 (85) 11/10/2024  
 (86) PCT US2023/018599 de 14/04/2023  
 (87) WO 2023/201015 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021263-7 A2**

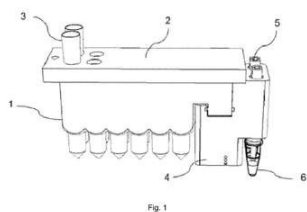


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 28/04/2023  
 (30) 29/04/2022 US 63/336,623; 04/05/2022 US 63/338,250; 19/07/2022 US 17/867,856  
 (51) B65D 5/00 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE PARA CONTER UM PRODUTO ALIMENTAR, PEÇA EM BRUTO E UM MATERIAL DE FORRO PARA FORMAR UM RECIPIENTE PARA CONTER UM PRODUTO ALIMENTAR, E MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE PARA RETER UM PRODUTO ALIMENTÍCIO  
 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)  
 (72) PAUL TYE; ELLIOT HITHERSAY; SKIPPER, JAMIE  
 (85) 11/10/2024  
 (86) PCT US2023/020307 de 28/04/2023  
 (87) WO 2023/212266 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021264-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 29/06/2022  
 (30) 15/04/2022 CN 202210399871.X  
 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/24 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01)





(54) CARTUCHO DE REAGENTE, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO E MÉTODO DE DETECÇÃO

(71) GUANGDONG RUNPENG BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) CHAOJIE HUANG; HONGKUN HUANG

(85) 11/10/2024

(86) PCT CN2022/102410 de 29/06/2022

(87) WO 2023/197459 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021265-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2023

(30) 28/04/2022 JP 2022-074080

(51) C11D 17/08 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE DE OBJETO, E COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE LIMPEZA LÍQUIDO

(71) KAO CORPORATION (JP)

(72) KANAE MIYAZAKI

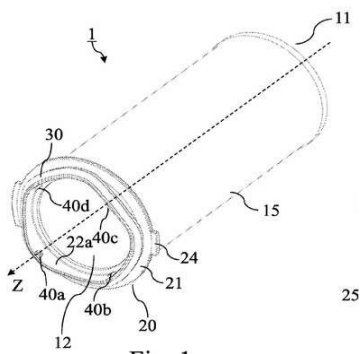
(85) 11/10/2024

(86) PCT JP2023/016631 de 27/04/2023

(87) WO 2023/210742 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021284-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 21/04/2023

(30) 22/04/2022 EP 22169544.8

(51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01)

(54) ELEMENTO FILTRANTE SEGURO E CONJUNTO DE FILTRO

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) BART CATOOR; GÜNTHER VAN DE POEL; MATHIJS VERSTRAETE

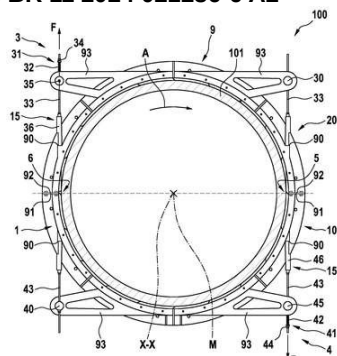
(85) 14/10/2024

(86) PCT US2023/066085 de 21/04/2023

(87) WO 2023/205792 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021286-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 07/02/2023

(30) 14/04/2022 DE 10 2022 109 305.0

(51) F27B 7/24 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO EM UM FORNO ROTATIVO

(71) EAGLEBURGMANN GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

(72) STEFAN DANNER; MARKUS ITTNER; ALFRED MATUSCHEK

(85) 14/10/2024

(86) PCT EP2023/052994 de 07/02/2023

(87) WO 2023/198338 de 19/10/2023



**(21) BR 11 2024 021287-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2023

(30) 14/04/2022 NL 2031581

(51) A61K 31/105 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS PARA REDUZIR A LACTAÇÃO E MELHORAR A SAÚDE

(71) AHV INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) LEX DE BOER; MARTIN JAN HOEKSTRA

(85) 14/10/2024

(86) PCT NL2023/050196 de 14/04/2023

(87) WO 2023/200340 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021288-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2022

(51) E21D 9/00 (2006.01), F42D 1/00 (2006.01), F42D 1/08 (2006.01), F42D 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESCORVA ROBÓTICA

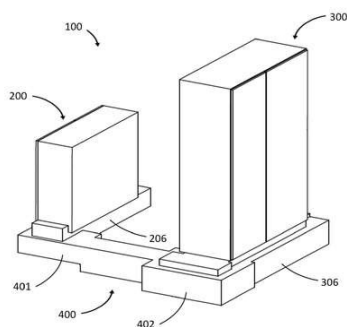
(71) ENAEX SERVICIOS SA (CL)

(72) MARCO ANTONIO RUIZ HERNÁNDEZ; JONHATAN OCTAVIO BARRIGA MELGAREJO; RODRIGO ANDRÉS MIRANDA LORCA; GLORIA DEL PILAR LARA MARRO

(85) 14/10/2024

(86) PCT CL2022/050032 de 12/04/2022

(87) WO 2023/197087 de 19/10/2023



**(21) BR 11 2024 021293-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2023

(30) 15/04/2022 US 63/331,623; 30/09/2022 US 63/412,048; 15/12/2022 US 63/432,929; 28/02/2023 US 63/449,026

(51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REJUVENESCIMENTO DE CÉLULAS IMUNES E TERAPIAS USANDO CÉLULAS IMUNES REJUVENESCIDAS

(71) TURN BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) VITTORIO SEBASTIANO; NAVEEN BOJJIREDDY; MUSTAFA TURKOZ

(85) 14/10/2024

(86) PCT US2023/018744 de 14/04/2023

(87) WO 2023/201097 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021296-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2023



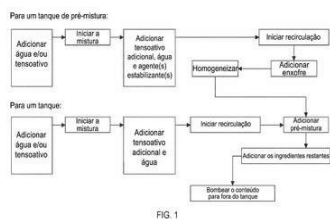


FIG. 1

(30) 14/04/2022 US 63/330,934

(51) A61K 8/23 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS CONTENDO ENXOFRE ESTÁVEL DURANTE O ARMAZENAMENTO

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) JAMES ROBERT-PAUL SKALLERUP; BRANDON SCOTT LANE; MARCO CAGGIONI; ERIC SCOTT JOHNSON; GEOFFREY MARC WISE

(85) 14/10/2024

(86) PCT US2023/018144 de 11/04/2023

(87) WO 2023/200775 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021297-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2023

(30) 11/05/2022 US 63/364,516

(51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), C12N 5/07 (2010.01), A61K 35/15 (2025.01)

(54) CRIOPRESERVAÇÃO DE PRODUTOS DE CÉLULAS NK PARA IMUNOTERAPIA PRONTA PARA USO

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(72) KATY REZVANI; RAFET BASAR; BINGQIAN HU; EMILY ENSLEY; NADIMA UPRETY

(85) 14/10/2024

(86) PCT US2023/066825 de 10/05/2023

(87) WO 2023/220632 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 021301-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 12/04/2022 CN PCT/CN2022/086450

(51) H04N 19/50 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E FLUXO DE BITS

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) FAN WANG

(85) 14/10/2024

(86) PCT CN2022/097978 de 09/06/2022

(87) WO 2023/197433 de 19/10/2023

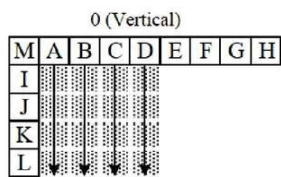


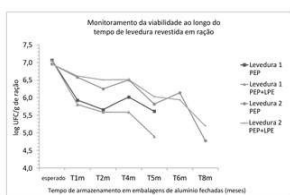
FIG. 8A

**(21) BR 11 2024 021302-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

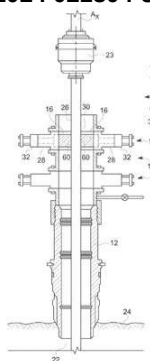
(22) 14/04/2023





- (30) 15/04/2022 FR FR2203569
- (51) C12N 1/18 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01)
- (54) SACCHAROMYCES CEREVISIAE E USO DA MESMA PARA MELHORAR A SAÚDE INTESTINAL DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO
- (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
- (72) ACHRAF ADIB LESAux; CÉCILE SAMPSONIS; RODOLPHE RABOT
- (85) 14/10/2024
- (86) PCT FR2023/050539 de 14/04/2023
- (87) WO 2023/199004 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021304-8 A2**

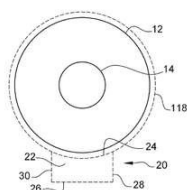


- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 15/06/2023
- (30) 15/06/2022 US 63/352,506
- (51) C08L 9/00 (2006.01), C08C 1/00 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01)
- (54) VEDANTES ELASTOMÉRICOS COMO BOP COM AUTORREGENERAÇÃO MELHORADA
- (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
- (72) JOSEPH INCAVO; NUSRAT FARZANA; MING YU HUANG
- (85) 14/10/2024
- (86) PCT US2023/025403 de 15/06/2023
- (87) WO 2023/244724 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 021305-6 A2**

[Fig. 1]

Fig. 1

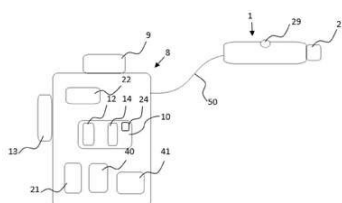


- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 14/04/2023
- (30) 15/04/2022 FR FR2203542
- (51) A61F 9/00 (2006.01)
- (54) IMPLANTE OFTALMOLÓGICO DE INTERPOSIÇÃO COM SALIÊNCIA DE CONTATO
- (71) CILIATECH (FR)
- (72) OLIVIER BENOIT; PHILIPPE SOURDILLE
- (85) 14/10/2024
- (86) PCT FR2023/050543 de 14/04/2023
- (87) WO 2023/199007 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021306-4 A2**

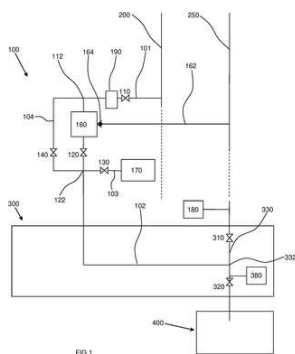
- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 12/04/2023
- (30) 13/04/2022 US 63/362,921
- (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 9/00 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01), A46B 13/04 (2006.01), A61B 17/54 (2006.01)





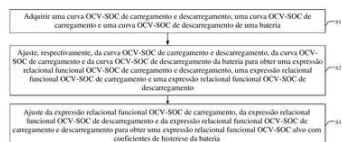
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DA PELE  
 (71) BTL HEALTHCARE TECHNOLOGIES A.S. (CZ)  
 (72) RADOSLAV A. KEFILEV; TOMAS SCHWARZ  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT IB2023/000210 de 12/04/2023  
 (87) WO 2023/199115 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021312-9 A2**



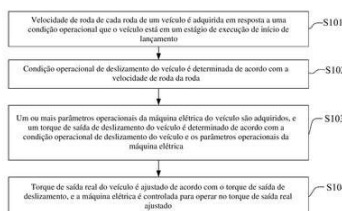
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 18/04/2023  
 (30) 28/04/2022 NO 20220478  
 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 47/117 (2012.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TESTE DE BARREIRA  
 (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)  
 (72) SIGURD MOE; PIOTR SIEBYLA  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT EP2023/059986 de 18/04/2023  
 (87) WO 2023/208647 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021314-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 07/04/2023  
 (30) 14/04/2022 CN 202210391552.4  
 (51) G01R 31/385 (2019.01), G01R 31/387 (2019.01), G01R 31/367 (2019.01), B60L 58/12 (2019.01)  
 (54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO E APARATO DE OCV-SOC, MÉTODO DE ESTIMATIVA E APARATO OCV-SOC, MEIO E VEÍCULO  
 (71) GREAT WALL MOTOR COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) WENRONG KANG; JIAXIN HE  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT CN2023/086791 de 07/04/2023  
 (87) WO 2023/197939 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021315-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 04/04/2023  
 (30) 15/04/2022 CN 202210396843.2  
 (51) B60L 15/20 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DERRAPAGEM E APARATO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
 (71) GREAT WALL MOTOR COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) BING WEI  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT CN2023/086181 de 04/04/2023



(87) WO 2023/197909 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021316-1 A2**

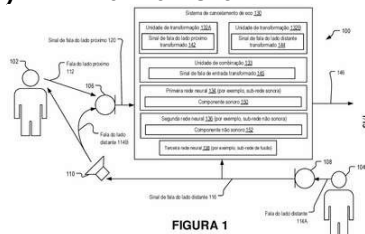


FIGURA 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/02/2023

(30) 27/04/2022 GR 20220100350

(51) G10L 21/0216 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUZIR O ECO USANDO DECOMPOSIÇÃO DA FALA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHUHUA ZHANG; ERIK VISSER; JASON FILOS; SIDDHARTHA GOUTHAM SWAMINATHAN

(85) 14/10/2024

(86) PCT US2023/063234 de 24/02/2023

(87) WO 2023/212441 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021319-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 15/04/2022 US 63/331,266

(51) C12N 15/09 (2006.01)

(54) CÉLULAS METABOLICAMENTE ENGENHEIRADAS PARA A BIOSÍNTESE DO ÁCIDO JASMÔNICO

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) DAVID NUNN; HUI CHEN

(85) 14/10/2024

(86) PCT JP2023/014273 de 06/04/2023

(87) WO 2023/199842 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021320-0 A2**

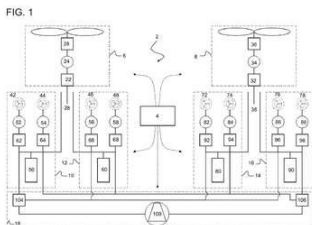


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2023

(30) 15/04/2022 FR FR2203565

(51) B64C 29/00 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), H02J 1/08 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01), B64U 30/20 (2023.01), B64U 50/13 (2023.01), B64U 50/14 (2023.01), B64U 50/19 (2023.01)

(54) AERONAVE QUE TÊM UMA FONTE DE ENERGIA HÍBRIDA

(71) ASCENDANCE FLIGHT TECHNOLOGIES (FR)

(72) CLÉMENT DINEL; BENOÎT FERRAN

(85) 14/10/2024

(86) PCT FR2023/050533 de 13/04/2023

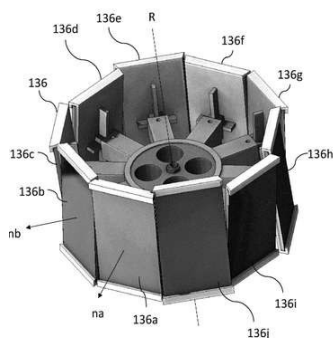
(87) WO 2023/198998 de 19/10/2023



**(21) BR 11 2024 021324-2 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/04/2023  
 (30) 15/04/2022 JP 2022-067537  
 (51) C12P 21/02 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01), C12N 15/18 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM FATOR DE CRESCIMENTO BÁSICO DE FIBROBLASTO BOVINO E PARA PRODUZIR CARNE CULTIVADA  
 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
 (72) NAOKO TSUYOSHI; TERUHISA MANNEN; YOSHIHIKO MATSUDA; SHIMPEI OGAWA; YASUMICHI KOSEKI; TOMOMI KADO  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT JP2023/015195 de 14/04/2023  
 (87) WO 2023/200008 de 19/10/2023

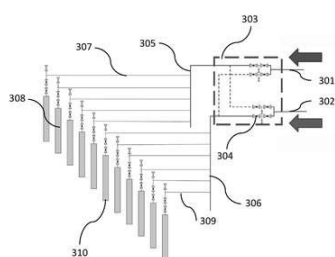
**(21) BR 11 2024 021330-7 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 18/04/2023  
 (30) 19/04/2022 FR FR2203610  
 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO COSMÉTICO PARA CUIDAR E/OU LIMPAR MATERIAIS DE QUERATINA  
 (71) L'OREAL (FR)  
 (72) ANNE BOUCHARA; JEAN-CHRISTOPHE SALVI  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT EP2023/060037 de 18/04/2023  
 (87) WO 2023/203036 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021332-3 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/04/2023  
 (30) 14/04/2022 WO PCT/IB2022/053515; 02/05/2022 WO PCT/IB2022/054041; 04/04/2023 EP 23166520.9  
 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01)  
 (54) ESCANEAMENTO DE OBJETOS  
 (71) TOMRA FOOD (BELGIUM) N.V. (BE)  
 (72) DIRK BALTHASAR; JAMES FRENCH  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT EP2023/059806 de 14/04/2023  
 (87) WO 2023/198900 de 19/10/2023



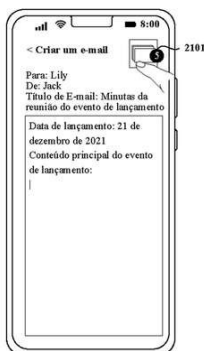
**(21) BR 11 2024 021334-0 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 22/04/2022





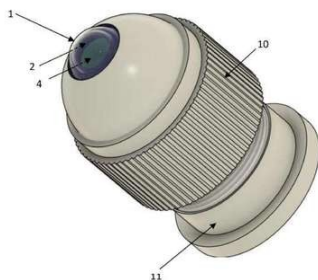
(51) E21B 43/16 (2006.01)  
 (54) INSTALAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO APRIMORADA DE PETRÓLEO  
 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)  
 (72) ROELOF PEDERSEN; SØREN MYLIUS DAVIDSEN  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT IB2022/000228 de 22/04/2022  
 (87) WO 2023/203360 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021337-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 15/05/2023  
 (30) 18/05/2022 CN 202210546903.4; 20/06/2022 CN 202210701998.2  
 (51) G06F 9/451 (2018.01)  
 (54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE INFORMAÇÃO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) YUZHUO PENG  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT CN2023/094357 de 15/05/2023  
 (87) WO 2023/221946 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 021340-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 28/04/2023  
 (30) 30/04/2022 BR 20 2022 008406 3  
 (51) G09B 23/30 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/34 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A SIMULADOR PARA TREINAMENTO CIRÚRGICO EM OFTALMOLOGIA E CATARATA ARTIFICIAL  
 (71) TAUANNI CÂNDIDO ALVES E SILVA (BR/TO)  
 (72) TAUANNI CÂNDIDO ALVES E SILVA  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT BR2023/050133 de 28/04/2023  
 (87) WO 2023/205871 de 02/11/2023

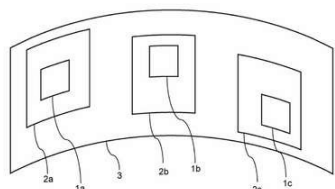
**(21) BR 11 2024 021341-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/04/2023  
 (30) 15/04/2022 FR FR2203535  
 (51) C12P 7/22 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) POR FERMENTAÇÃO  
 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)  
 (72) LAURENT GAREL; GUILLAUME PIREAU; CHENGLU DAVID



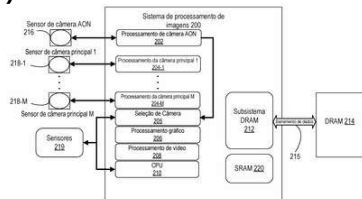
(85) 14/10/2024  
 (86) PCT EP2023/059802 de 14/04/2023  
 (87) WO 2023/198897 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021344-7 A2**



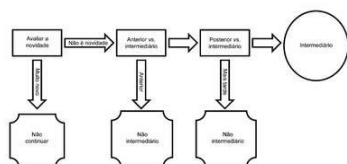
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/04/2023  
 (30) 14/04/2022 GB 2205618.8  
 (51) G06F 3/147 (2006.01), G09G 3/00 (2006.01)  
 (54) CODIFICAÇÃO DE REALIDADE ESTENDIDA  
 (71) V-NOVA INTERNATIONAL LTD (GB)  
 (72) GUIDO MEARDI  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT GB2023/051010 de 14/04/2023  
 (87) WO 2023/199076 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021347-1 A2**



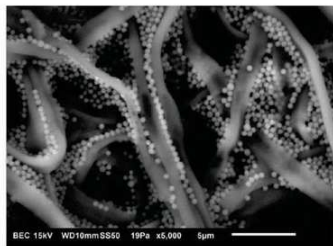
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 25/04/2023  
 (30) 04/05/2022 US 17/736,919  
 (51) G06T 1/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA SELECIONAR UMA CÂMERA DENTRE UMA PLURALIDADE DE CÂMERAS, E, APARELHO PARA SELECIONAR UMA CÂMERA DENTRE UMA PLURALIDADE DE CÂMERAS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) NIKHIL VERMA; VISHNU VARDHAN KASILYA SUDARSAN; NAGA CHANDAN BABU GUDIVADA; PRAKASHA NAYAK  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT US2023/066219 de 25/04/2023  
 (87) WO 2023/215689 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 021349-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/04/2023  
 (30) 15/04/2022 US 63/331,783; 17/06/2022 US 63/353,525  
 (51) G16B 25/10 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01), A61K 35/30 (2015.01), C12N 5/0775 (2010.01)  
 (54) MÉTODOS DE CLASSIFICAÇÃO DO ESTADO DE DIFERENCIAÇÃO DE CÉLULAS E COMPOSIÇÕES RELACIONADAS DE CÉLULAS DIFERENCIADAS  
 (71) ASPEN NEUROSCIENCE, INC. (US)  
 (72) JIM MOSSMAN; DERREN BARKEN; ROY WILLIAMS  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT US2023/065811 de 14/04/2023  
 (87) WO 2023/201361 de 19/10/2023



**(21) BR 11 2024 021351-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2023

(30) 15/04/2022 US 63/331,734

(51) C12N 1/14 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A01H 15/00 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01)

(54) MICOTÊXTEIS INCLUINDO SCAFFOLDS ATIVADOS E RETICULANTES DE NANOPARTÍCULA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(71) SPORA CAYMAN HOLDINGS LIMITED (CL)

(72) LEOPOLDO NARANJO-BRICEÑO; KEYLA M. FUENTES; STALIN A. BERMÚDEZ-PUGA; HERNÁN REBOLLEDO; JOSÉ MIGUEL FIGUEROA; PABLO ZAMORA

(85) 14/10/2024

(86) PCT IB2023/053847 de 14/04/2023

(87) WO 2023/199285 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021353-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2023

(30) 03/05/2022 EP 22171454.6

(51) A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01)

(54) CONFEITO CONGELADO, CONGELADOR HORIZONTAL, MÉTODO PARA ARMAZENAR O CONFEITO CONGELADO E USO

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) DAMIANO ROSSETTI; CAROLINE ANNE WATSON

(85) 14/10/2024

(86) PCT EP2023/060950 de 26/04/2023

(87) WO 2023/213641 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 021356-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2023

(30) 13/05/2022 CN 202210517156.1

(51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO AROMÁTICO HETEROCICLO-SUBSTITUÍDO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E USO DO MESMO

(71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)

(72) LEI LIAN; RONGBAO HUA; XUEGANG PENG

(85) 14/10/2024

(86) PCT CN2023/093933 de 12/05/2023



(87) WO 2023/217275 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 021360-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2023

(30) 15/04/2022 FR FR2203533

(51) C12P 7/22 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01)

(54) MÉTODO CONTÍNUO PARA A CULTURA DE UM MICRORGANISMO

(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)

(72) LAURENT GAREL; GUILLAUME PIREAU; CHENGLU DAVID

(85) 14/10/2024

(86) PCT EP2023/059804 de 14/04/2023

(87) WO 2023/198898 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021361-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2023

(30) 20/04/2022 CN 202210418108.7; 28/12/2022 CN 202211698165.1

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RETROALIMENTAR RESULTADO DE MEDIÇÃO DE

SENSORIAMENTO COM BASE EM BANDA ULTRALARGA E APARELHO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) XIAOHUI PENG; BIN QIAN; YUNBO LI; KUAN WU; XUN YANG; MIN YAN;

LEI HUANG

(85) 14/10/2024

(86) PCT CN2023/088830 de 18/04/2023

(87) WO 2023/202546 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021363-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2023

(30) 26/04/2022 US 63/334,964

(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P

37/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS MULTIESPECÍFICOS QUE TÊM COMO ALVO IL-13 E

IL-18

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) MICHAEL OTTO BARDROFF; REGIS CEBE; JIRI KOVARIK; FRANK

KOLBINGER; MICHAEL KIFFE; ANETT RITTER; LUKAS ROTH

(85) 14/10/2024

(86) PCT IB2023/054248 de 25/04/2023

(87) WO 2023/209568 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021365-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2022

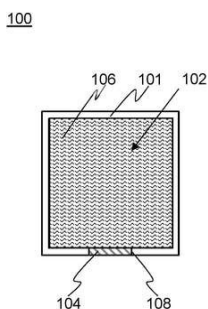


(51) A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)  
 (54) ÉSTERES DE CICLO-HEXANO E/OU CICLO-HEXENO COMO UMA FRAGRÂNCIA  
 (71) SYMRISE AG (DE)  
 (72) BERND HÖLSCHER; VIJAYANAND CHANDRASEKARAN  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT EP2022/061831 de 03/05/2022  
 (87) WO 2023/213380 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 021366-8 A2**

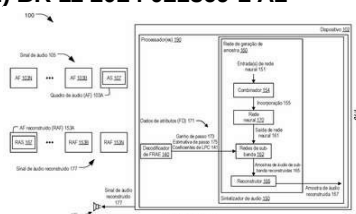
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 23/05/2023  
 (30) 26/05/2022 US 63/346,112  
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O DIRECIONAMENTO DE POLINUCLEOTÍDEOS DOADORES EM LOCI GENÔMICOS DE SOJA  
 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)  
 (72) SCOTT BETTS; HUIRONG GAO; SIMON RENNY-BYFIELD; JOHN BRYAN WOODWARD  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT US2023/067337 de 23/05/2023  
 (87) WO 2023/230459 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 021368-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 19/04/2023  
 (30) 19/04/2022 EP 22168859.1  
 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)  
 (54) CARTUCHO DE CONCENTRADO DE BEBIDA COM FILTRO INTEGRADO  
 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)  
 (72) ERIC RICHARD BROUWER; BART JAN BAX; JEROEN FRANK OTTO; ARIE MAARTEN PAAUWE  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT NL2023/050203 de 19/04/2023  
 (87) WO 2023/204702 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021369-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/02/2023  
 (30) 26/04/2022 GR 20220100343  
 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01)  
 (54) RECONSTRUÇÃO DE AMOSTRA DE ÁUDIO COM O USO DE UMA REDE NEURAL E MÚLTIPLAS REDES DE SUB-BANDA  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

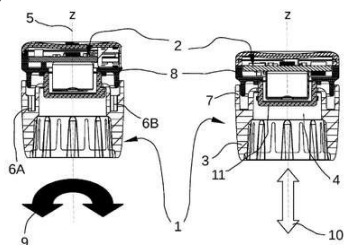


(72) ZISIS IASON SKORDILIS; VIVEK RAJENDRAN; STEPHANE VILLETTE  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT US2023/063246 de 24/02/2023  
 (87) WO 2023/212442 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021372-2 A2**

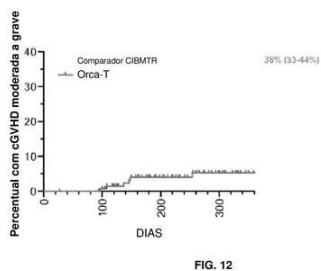
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 15/04/2023  
 (30) 15/04/2022 IN 202221022468  
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/00 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE FLUXAMETAMIDA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA  
 (71) RAJDHANI PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED (IN)  
 (72) DIPAKKUMAR PATEL; KENAL V SHAH; BHAVESH V SHAH; KAWARLAL DABODHIA  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT IN2023/050366 de 15/04/2023  
 (87) WO 2023/199360 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021373-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 28/04/2022  
 (51) A61M 5/315 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE MONITORAR PONTO FINAL DE INJEÇÃO E MÉTODO  
 (71) BIOCORP PRODUCTION S.A.S. (FR)  
 (72) ALAIN MARCOZ; LIONEL ALDON; GAËL SENÉE  
 (85) 14/10/2024  
 (86) PCT IB2022/000265 de 28/04/2022  
 (87) WO 2023/209411 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021382-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/04/2023  
 (30) 15/04/2022 US 63/331,709; 15/02/2023 US 63/445,979  
 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/17 (2025.01), A61P 35/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS ALOGÊNICAS  
 (71) ORCA BIOSYSTEMS, INC. (US)  
 (72) SCOTT KILLIAN; SCOTT MCCLELLAN; AMY PUTNAM; NATHANIEL FERNHOFF  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT US2023/018731 de 14/04/2023  
 (87) WO 2023/201087 de 19/10/2023



**(21) BR 11 2024 021383-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2023

(30) 03/05/2022 EP 22171457.9

(51) A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01)

(54) CONFEITO CONGELADO, CONGELADOR HORIZONTAL, MÉTODO PARA ARMAZENAR O CONFEITO CONGELADO E USO

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

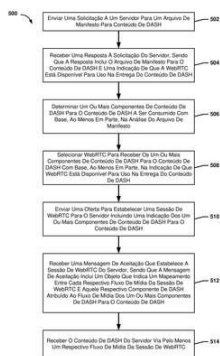
(72) DAMIANO ROSSETTI; CAROLINE ANNE WATSON

(85) 15/10/2024

(86) PCT EP2023/060936 de 26/04/2023

(87) WO 2023/213633 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 021384-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2023

(30) 27/04/2022 US 63/363,707; 25/04/2023 US 18/306,943

(51) H04L 65/65 (2022.01), H04L 67/02 (2022.01), H04N 21/845 (2011.01)

(54) MÉTODO DESEMPENHADO POR UM PROCESSADOR DE UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO DE PONTO FINAL PARA RECEBER CONTEÚDO DE PROTOCOLO DE TRANSFERÊNCIA DE HIPERTEXTO ATRAVÉS DE STREAMING ADAPTATIVO DINÂMICO (DASH), MÉTODO DESEMPENHADO POR UM PROCESSADOR DE UM SERVIDOR PARA ENTREGAR CONTEÚDO DE PROTOCOLO DE TRANSFERÊNCIA DE HIPERTEXTO ATRAVÉS DE STREAMING ADAPTATIVO DINÂMICO (DASH), DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO DE PONTO FINAL E SERVIDOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) IMED BOUAZIZI; THOMAS STOCKHAMMER; GIRIDHAR DHATI MANDYAM

(85) 15/10/2024

(86) PCT US2023/019936 de 26/04/2023

(87) WO 2023/212026 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021387-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2023

(30) 03/05/2022 EP 22171453.8

(51) A23G 9/20 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/08 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01)

(54) CONFEITO CONGELADO, CONGELADOR HORIZONTAL, MÉTODO PARA ARMAZENAR O CONFEITO CONGELADO E USO

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) DAMIANO ROSSETTI; CAROLINE ANNE WATSON

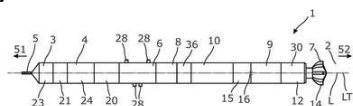


(85) 15/10/2024  
 (86) PCT EP2023/060952 de 26/04/2023  
 (87) WO 2023/213643 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 021389-7 A2**

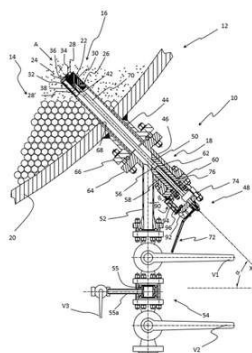
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 26/04/2023  
 (30) 03/05/2022 EP 22171460.3  
 (51) A23G 9/20 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01)  
 (54) CONFEITO CONGELADO, CONGELADOR HORIZONTAL, MÉTODO PARA ARMAZENAR O CONFEITO CONGELADO E USO  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) DAMIANO ROSSETTI; CAROLINE ANNE WATSON  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT EP2023/060937 de 26/04/2023  
 (87) WO 2023/213634 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 021390-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 26/04/2023  
 (30) 27/04/2022 DK PA202200397  
 (51) E21B 4/10 (2006.01), E21B 7/24 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01), E21B 31/00 (2006.01), E21B 37/02 (2006.01), E21B 47/017 (2012.01)  
 (54) COLUNA DE PERFURAÇÃO DE FERRAMENTA DE INTERVENÇÃO DE CABO DE PERFILAGEM  
 (71) WELLTEC A/S (DK)  
 (72) TOMAS SUNE ANDERSEN  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT EP2023/060993 de 26/04/2023  
 (87) WO 2023/209026 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021391-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 09/05/2023  
 (30) 20/05/2022 FR FR2204836  
 (51) G01N 1/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM DE AMOSTRAS DE PARTÍCULAS SÓLIDAS COMPREENDENDO PELO MENOS UMA VÁLVULA CAPACITIVA  
 (71) AXENS (FR)  
 (72) RÉMI GIROD; PHILIPPE PIERRE  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT EP2023/062230 de 09/05/2023  
 (87) WO 2023/222446 de 23/11/2023



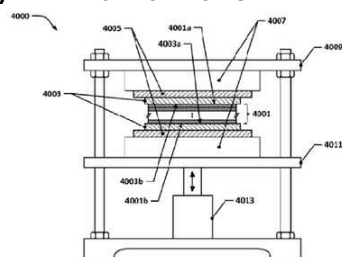
**(21) BR 11 2024 021393-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 14/04/2023
- (30) 15/04/2022 US 63/331,628
- (51) A61K 51/12 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 35/36 (2015.01)
- (54) FORMULAÇÕES DE EMULSÃO DE COMPOSTOS POUCO SOLÚVEIS EM ÁGUA
- (71) MARK MICHAEL MENNING (US)
- (72) MARK MICHAEL MENNING
- (85) 15/10/2024
- (86) PCT US2023/018656 de 14/04/2023
- (87) WO 2023/201042 de 19/10/2023

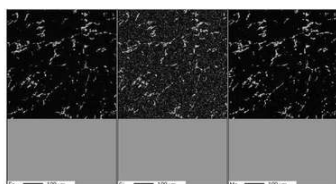
**(21) BR 11 2024 021402-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 14/04/2023
- (30) 15/04/2022 US 63/331,743
- (51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), B32B 15/16 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), C25B 3/26 (2021.01), C25B 9/75 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 3/07 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01)
- (54) CAMPOS DE FLUXO DE CÉLULAS DE ELETROLISADOR DE COX E CAMADAS DE DIFUSÃO DE GÁS
- (71) TWELVE BENEFIT CORPORATION (US)
- (72) KATHRYN L. CORP; TIMOTHY A. BEKKEDAHL; KENDRA P. KUHL; SICHAO MA; GLEB SMILYANSKI; WILL GASPERINI
- (85) 15/10/2024
- (86) PCT US2023/065800 de 14/04/2023
- (87) WO 2023/201353 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021403-6 A2**

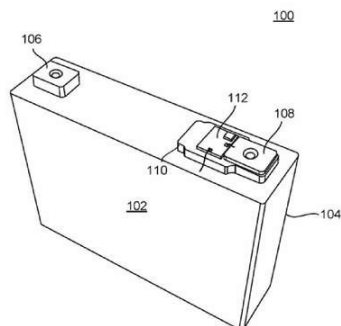


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 18/04/2023
- (30) 19/04/2022 CN 202210410209.X
- (51) C22C 21/08 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), C22C 1/06 (2006.01)
- (54) PLACA DE LIGA DE ALUMÍNIO PARA TANQUE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA A MESMA
- (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
- (72) FEI XUE; HAITONG HE; CHANGZHI SHAN; JIN XU; BING YANG; NAIJUN ZHANG; YING HU
- (85) 15/10/2024
- (86) PCT CN2023/089036 de 18/04/2023
- (87) WO 2023/202588 de 26/10/2023



**(21) BR 11 2024 021404-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2023

(30) 22/04/2022 EP 22169586.9

(51) H01M 10/48 (2006.01), H01M 50/103 (2021.01), H01M 50/119 (2021.01), H01M 50/578 (2021.01), H01M 50/548 (2021.01), H01M 50/55 (2021.01), H01M 10/42 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE BATERIA ELÉTRICA APRIMORADO

(71) DUKOSI LIMITED (GB)

(72) JOSH LEWORTHY; STUART MAIR; STUART CUNNINGHAM

(85) 15/10/2024

(86) PCT EP2023/060542 de 21/04/2023

(87) WO 2023/203241 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021406-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

(30) 15/04/2022 JP 2022-067954

(51) C07C 1/04 (2006.01), C07C 9/08 (2006.01), C07C 9/10 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01)

(54) CATALISADOR PARA SÍNTESE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO

(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)

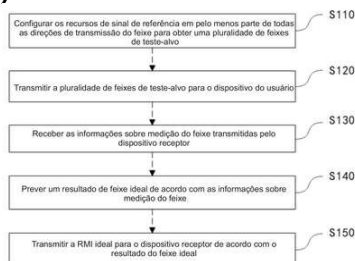
(72) TAKASHI FUJIKAWA; YUKI IWANO; HIROKO TAKAHASHI; YUICHIRO BAMBA; YUKI KAWAMATA; YU LEE; JUNYA HIRANO; MASAYUKI FUKUSHIMA

(85) 15/10/2024

(86) PCT JP2022/048619 de 28/12/2022

(87) WO 2023/199557 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021407-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 28/04/2022 CN 202210461130.X

(51) H04W 16/28 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE FEIXES, ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO DO USUÁRIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) WENFENG LIU; HUAHUA XIAO; ZHAOHUA LU; GUOZENG ZHENG; YUXIN WANG

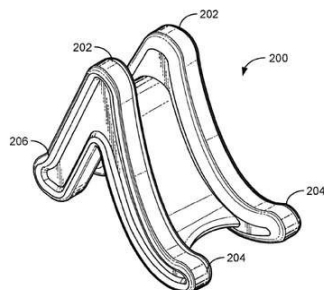
(85) 15/10/2024

(86) PCT CN2023/085594 de 31/03/2023

(87) WO 2023/207514 de 02/11/2023

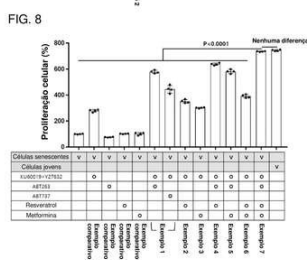


**(21) BR 11 2024 021410-9 A2**



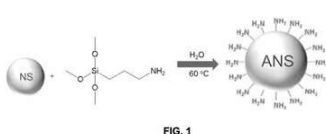
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/04/2023  
 (30) 15/04/2022 US 63/363,085  
 (51) A61H 39/04 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01), A61H 37/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE PRESSÃO SELETIVA, MASSAGEADOR DE PESCOÇO E MÉTODO DE USO DE UM DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE PRESSÃO SELETIVA PARA ALIVIAR A TENSÃO MUSCULAR  
 (71) ALETHA INC. (US)  
 (72) CHRISTINE ANNETTE KOTH  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT US2023/065772 de 14/04/2023  
 (87) WO 2023/201331 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 021411-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 11/04/2023  
 (30) 15/04/2022 KR 10-2022-0047161  
 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA REJUVENESCER CÉLULAS SENESCENTES OU RETARDAR OU PREVENIR A SENESCÊNCIA CELULAR  
 (71) LONO JAEYAK INC. (KR)  
 (72) SEUNG CHEOL SON; EUN JAE YANG  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT KR2023/004865 de 11/04/2023  
 (87) WO 2023/200223 de 19/10/2023

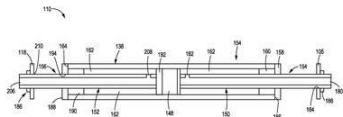
**(21) BR 11 2024 021416-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/04/2023  
 (30) 15/04/2022 US 63/363,046  
 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01)  
 (54) NANOPARTÍCULA FUNCIONALIZADA, COMPOSIÇÃO E SEU USO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA  
 (71) CHAMPIONX LLC (US)  
 (72) DUY NGUYEN; CHAD MICHAEL GILMER; GEDENG RUAN  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT US2023/065756 de 14/04/2023  
 (87) WO 2023/201321 de 19/10/2023



**(21) BR 11 2024 021417-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 22/04/2022 US 17/726,678

(51) E21B 19/084 (2006.01), E21B 19/086 (2006.01)

(54) APARELHO DE PULLDOWN

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) SATISH NUTAKKI; KURT S. GOSLOVICH; ANANDA S. PONNUSAMY; CHRISTOPHER J. DEMICK

(85) 15/10/2024

(86) PCT US2023/016804 de 30/03/2023

(87) WO 2023/204946 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021419-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2023

(30) 29/04/2022 EP 22170829.0

(51) C08L 23/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) UMA MESCLA DE POLIPROPILENO DE PLÁSTICO MISTO FLEXÍVEL (PP-FLEX)

(71) BOREALIS AG (AT)

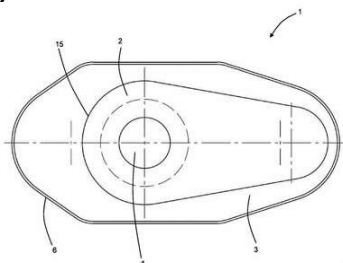
(72) BERNADETTE DUSCHER; AULI NUMMILA-PAKARINEN; PETER NIEDERSÜSS; ANTHONY BERTHELIER; ANDREAS NAGL; CHRISTIAN GOETZLOFF; YI LIU

(85) 15/10/2024

(86) PCT EP2023/061085 de 27/04/2023

(87) WO 2023/209075 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021420-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/04/2023

(30) 27/04/2022 EP 22170298.8

(51) B22D 41/28 (2006.01), B22D 41/30 (2006.01), B22D 41/32 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01)

(54) PLACA REFRAATÁRIA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA PLACA REFRAATÁRIA, USO DA PLACA REFRAATÁRIA, VÁLVULA DE GAVETA DESLIZANTE PARA CONTROLAR UM FLUXO DE METAL FUNDIDO E VASO PARA CONTER METAL FUNDIDO

(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)

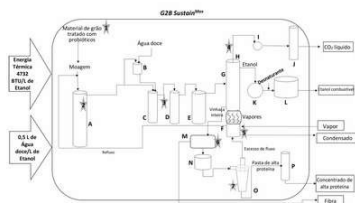
(72) SABINE GSCHIEL; STEPHAN NESTL-RÖSCHEL; LUIS SAMPAYO RODRIGUEZ; TAMARA TISCHLER

(85) 15/10/2024

(86) PCT EP2023/060691 de 24/04/2023

(87) WO 2023/208859 de 02/11/2023



**(21) BR 11 2024 021423-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2023

(30) 05/05/2022 DK PA202270237

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12F 3/06 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/22 (2006.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 50/00 (2016.01)

(54) MÉTODO DE REDUÇÃO DE CONSUMO DE ÁGUA EM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOETANOL

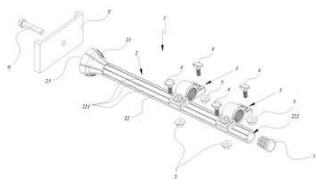
(71) G2B BIOSOLUTIONS APS (DK)

(72) DAYANAND JADHAV; PRASHANT MADHUSUDAN BAPAT

(85) 15/10/2024

(86) PCT EP2023/061838 de 04/05/2023

(87) WO 2023/213963 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 021424-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2023

(30) 17/05/2022 IT 202022000002021

(51) B62D 25/16 (2006.01), B60R 9/06 (2006.01), B60R 11/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO PARA FIXAR ACESSÓRIOS AO CHASSIS DE VEÍCULOS PESADOS POR UM TUBO ENTALHADO E PELO MENOS UMA FORQUILHA

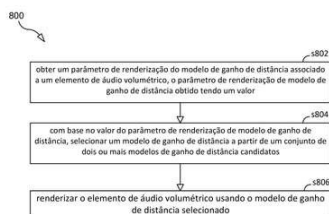
(71) BAWER S.P.A. (IT)

(72) LORUSSO, PASQUALE; SARDONE, AGOSTINO

(85) 15/10/2024

(86) PCT IT2023/050063 de 07/03/2023

(87) WO 2023/223366 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 021425-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2023

(30) 20/04/2022 US 63/332,721

(51) H04S 7/00 (2006.01)

(54) RENDERIZAÇÃO DE ELEMENTOS DE ÁUDIO VOLUMÉTRICOS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) TOMMY FALK; ERIC SPERSCHNEIDER; JONAS SVEDBERG; WERNER DE BRUIJN

(85) 15/10/2024

(86) PCT EP2023/060298 de 20/04/2023

(87) WO 2023/203139 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021426-5 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 01/04/2023  
 (30) 28/04/2022 US 63/335,973  
 (51) G01N 33/569 (2006.01), C12Q 1/689 (2018.01)  
 (54) DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE DOENÇA RENAL CRÔNICA EM UM FELINO  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 (72) QINGHONG LI  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT IB2023/053284 de 01/04/2023  
 (87) WO 2023/209465 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021427-3 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 19/04/2023  
 (30) 20/04/2022 US 63/333,104; 09/09/2022 US 63/405,050; 17/11/2022 US 63/426,139; 18/01/2023 US 63/439,734  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/16 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE PI3KALFA  
 (71) SYNNOVATION THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) CHAO QI; LIN YOU; FEI ZHOU; YU LI; HEWEN ZHENG; YU BAI; JUN PAN; LIANGXING WU; WENQING YAO  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT US2023/065937 de 19/04/2023  
 (87) WO 2023/205680 de 26/10/2023

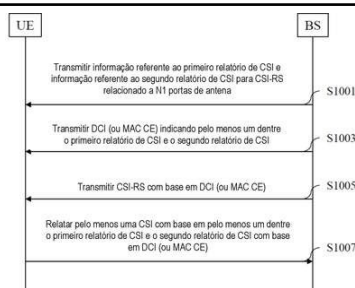
**(21) BR 11 2024 021428-1 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 13/04/2023  
 (30) 15/04/2022 CN 202210399658.9  
 (51) H04W 24/08 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM NÚMERO DE MONITORAMENTO, TERMINAL E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO  
 (71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)  
 (72) YANG, TUO  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT CN2023/088047 de 13/04/2023  
 (87) WO 2023/198147 de 19/10/2023

de acordo com uma regra predefinida ou informação de indicação de um lado de rede, para uma primeira célula ou múltiplas células, contar um número de candidatos de canal de controle de downlink físico (PDCCH) monitorados e/ou um número de elementos de canal de controle (CCEs) não sobrepostos transportando primeira informação de controle de downlink (DCI) para uma primeira célula ou múltiplas células; em que a primeira DCI é configurada para agendar um canal compartilhado de downlink físico (PDSCH) e/ou um canal compartilhado de uplink físico (PUSCH) nas múltiplas células.

8101

**(21) BR 11 2024 021429-0 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 28/03/2023  
 (30) 22/04/2022 KR 10-2022-0050045; 10/08/2022 KR 10-2022-0100222;





28/09/2022 KR 10-2022-0123791; 03/11/2022 KR 10-2022-0145537

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04B 7/0408 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR OU RECEBER INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL E APARELHO PARA O MESMO

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

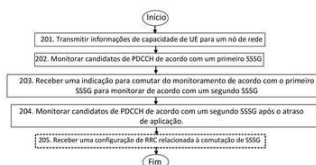
(72) SEONWOOK KIM; KIJUN KIM; JAEHYUNG KIM; SUCKCHEL YANG; JIWON KANG; HAEWOOK PARK; KYUSEOK KIM; JAEHOON CHUNG

(85) 15/10/2024

(86) PCT KR2023/004085 de 28/03/2023

(87) WO 2023/204469 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021430-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2023

(30) 25/04/2022 US 63/334,358

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR O ATRASO DE APLICAÇÃO PARA COMUTAÇÃO DE GRUPO DE CONJUNTO DE ESPAÇO DE BUSCA

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

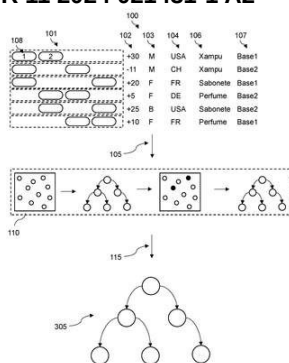
(72) ILMIAWAN SHUBHI; AJIT NIMBALKER; SINA MALEKI

(85) 15/10/2024

(86) PCT SE2023/050373 de 25/04/2023

(87) WO 2023/211337 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021431-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/05/2023

(30) 16/05/2022 EP 22173564.0; 28/06/2022 EP 22181608.5; 30/06/2022 EP 22182427.9

(51) G06N 20/00 (2019.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE UMA PERCEPÇÃO DE EMOÇÃO OU SENSAÇÃO EM RELAÇÃO A UMA EXPOSIÇÃO A INGREDIENTES DE SABOR OU FRAGRÂNCIA

(71) FIRMENICH SA (CH)

(72) CHRISTINE CHICHESTER; STANISLAS JOUVEN; ELENA TVERDOKHLEBOVA; FABIO ANDRÉ CAPELA

(85) 15/10/2024

(86) PCT EP2023/063020 de 15/05/2023

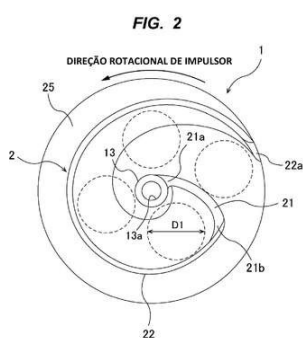
(87) WO 2023/222628 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 021435-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

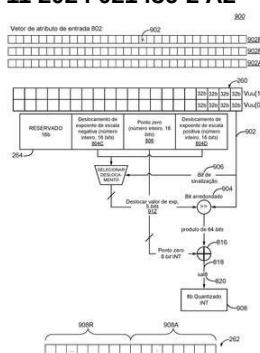
(22) 21/12/2022





(30) 26/04/2022 JP 2022-072284  
 (51) F04D 29/24 (2006.01)  
 (54) BOMBA  
 (71) EBARA CORPORATION (JP)  
 (72) TSUYOSHI MAEDA; TAKAHIRO NOJI; SHRUNALI RANADE; MIHO ISONO; TETSUYA ISHIWATA  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT JP2022/047062 de 21/12/2022  
 (87) WO 2023/210060 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021436-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 20/03/2023  
 (30) 28/04/2022 US 17/732,361  
 (51) G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/38 (2018.01), G06N 3/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, APARELHO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) SRIJESH SUDARSANAN; DEEPAK MATHEW; MARC HOFFMAN; SUNDAR RAJAN BALASUBRAMANIAN; MANSI JAIN; JAMES LEE; GERALD SWEENEY  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT US2023/015662 de 20/03/2023  
 (87) WO 2023/211586 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 021439-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 19/04/2023  
 (30) 19/04/2022 EP 22168870.8  
 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)  
 (54) RESFRIAMENTO DE CONCENTRADO DE BEBIDA EM UM DISPENSADOR DE BEBIDAS  
 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)  
 (72) ERIC RICHARD BROUWER; BART JAN BAX; JEROEN FRANK OTTO; ARIE MAARTEN PAAUWE  
 (85) 15/10/2024  
 (86) PCT NL2023/050206 de 19/04/2023  
 (87) WO 2023/204705 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021636-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 19/04/2023  
 (30) 19/04/2022 NO 20220448  
 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)



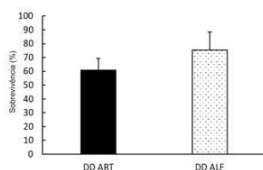
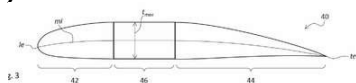


Fig. 3A

(54) ESTRUTURA DE GEL PARA FACILITAR A SUBSTITUIÇÃO DE ALIMENTOS VIVOS PARA OS ESTÁGIOS INICIAIS DA VIDA DE ORGANISMOS AQUÁTICOS

- (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL)
- (72) SEONG-CHEA CHUA; PHILIPPE DHERT
- (85) 18/10/2024
- (86) PCT NO2023/050088 de 19/04/2023
- (87) WO 2023/204719 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021637-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 18/04/2023
- (30) 20/04/2022 IT 102022000007814
- (51) B64C 3/28 (2006.01), B64C 11/18 (2006.01), B64C 27/473 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)
- (54) AEROFÓLIO E SUPERFÍCIE FLUIDODINÂMICA COMPREENDENDO TAL AEROFÓLIO
- (71) R.E.M. PATENTS S.R.L. (IT)
- (72) ROBERTO EDUARDO MOSIEWICZ
- (85) 18/10/2024
- (86) PCT IB2023/053946 de 18/04/2023
- (87) WO 2023/203475 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021639-0 A2**

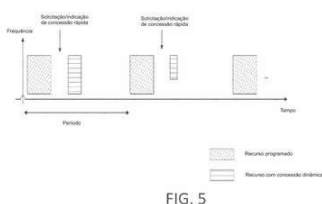


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

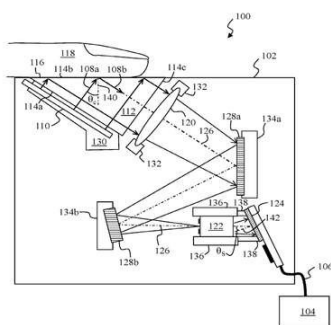
- (22) 21/04/2022
- (51) H04W 68/02 (2009.01)
- (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, TERMINAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E NÓ DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA INDICAÇÃO DE RECURSOS
- (71) ZTE CORPORATION (CN)
- (72) JIAJUN XU; HONG TANG; BO DAI; MENGZHU CHEN; JUN XU; JIANQIANG DAI; XIAOYING MA
- (85) 18/10/2024
- (86) PCT CN2022/088202 de 21/04/2022
- (87) WO 2023/201630 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021643-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

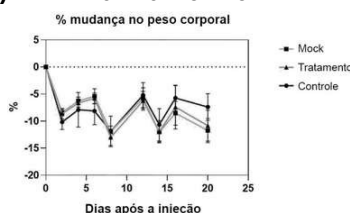
- (22) 20/04/2022
- (51) G06V 40/13 (2022.01), G02B 7/18 (2021.01), G02B 13/00 (2006.01), G03B 17/17 (2021.01)
- (54) DISPOSITIVO ÓPTICO DE DIGITALIZAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL COMUTÁVEL COM REJEIÇÃO DE AR E REJEIÇÃO DE ÁGUA





(71) HID GLOBAL CORP. (US)  
 (72) DANIEL HENRI RAGUIN  
 (85) 18/10/2024  
 (86) PCT US2022/071812 de 20/04/2022  
 (87) WO 2023/204866 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021644-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/04/2023  
 (30) 22/04/2022 KR 10-2022-0050367  
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/25 (2006.01), A61K 39/20 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA APRIMORAR, SUPRIMIR OU TRATAR A OBESIDADE OU REDUZIR O TAMANHO OU VOLUME DO TECIDO-ALVO, KIT, SERINGA PREENCHIDA COM UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA PARA REDUÇÃO DE TAMANHO OU VOLUME DE UM TECIDO-ALVO, MÉTODO PARA REDUZIR O TAMANHO OU VOLUME DE UM TECIDO-ALVO DE UM SUJEITO E USO DE COMPOSIÇÃO  
 (71) SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)  
 (72) EUN-SOM KIM; KI-WEON SEO; SEUNG-HYE HONG; TEAWOO KWON; HUN KIM; SUJEEN LEE; SEIYOUNG LIM  
 (85) 18/10/2024  
 (86) PCT KR2023/005580 de 24/04/2023  
 (87) WO 2023/204693 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021646-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 18/04/2023  
 (30) 20/04/2022 US 63/332,947; 27/03/2023 US 63/454,816  
 (51) C07C 309/62 (2006.01), C07C 309/68 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C07C 309/01 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA MITIGAR 1,4-DIOXANO E PRECURSORES DE 1,4-DIOXANO EM SOLUÇÕES DE TENSOATIVOS  
 (71) STEPAN COMPANY (US)  
 (72) JAMES A. FAUNCE; DENNIS S. MURPHY; RONALD A. MASTERS; LEI CUI; PAUL W. KNOX  
 (85) 18/10/2024  
 (86) PCT US2023/018951 de 18/04/2023  
 (87) WO 2023/205152 de 26/10/2023

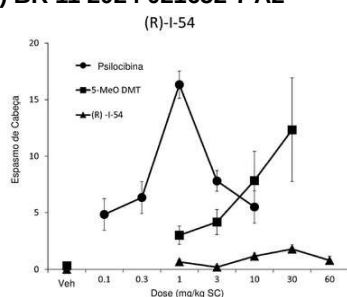
**(21) BR 11 2024 021648-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 18/04/2023  
 (30) 19/04/2022 EP 22168915.1  
 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (54) CONTROLE DE PRAGAS DE INSETOS, ÁCAROS E NEMATÓDEOS  
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
 (72) PATRIK HOEGGER; OTTMAR FRANZ HUETER  
 (85) 18/10/2024  
 (86) PCT EP2023/060045 de 18/04/2023  
 (87) WO 2023/203038 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021652-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2023  
 (30) 19/04/2022 US 63/332,450  
 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE INDOLINA COMO AGENTES SEROTONÉRGICOS ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE TRANSTORNOS RELACIONADOS AOS MESMOS  
 (71) MINDSET PHARMA INC. (CA)  
 (72) ABDELMALIK SLASSI; JOSEPH A. ARAUJO  
 (85) 18/10/2024  
 (86) PCT CA2023/050523 de 18/04/2023  
 (87) WO 2023/201423 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021653-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2023  
 (30) 20/04/2022 US 63/332,850; 27/05/2022 US 63/346,481  
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)  
 (54) MATERIAIS TERMOPLÁSTICOS BIODEGRADÁVEIS  
 (71) DIZOLV, INC. (US)  
 (72) ALEX HSU; CHRISTOPHER W. LIVESEY; SAM ELLMAN  
 (85) 18/10/2024  
 (86) PCT US2023/019226 de 20/04/2023  
 (87) WO 2023/205308 de 26/10/2023

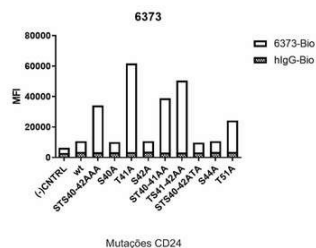
**(21) BR 11 2024 021654-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2023  
 (30) 20/04/2022 US 63/332,815  
 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) PROTEÍNAS CD24 MUTANTES E USOS DAS MESMAS PARA PROFILAXIA E TRATAMENTO DE CÂNCER



FIG. 2C

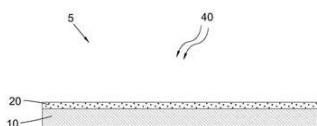


(71) ONCO4, INC. (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE (US)  
 (72) YANG LIU; PAN ZHENG; MUSLEH MUTHANA; HUNG-YEN CHOU;  
 CHANGHUNG CHEN; MARTIN DEVENPORT  
 (85) 18/10/2024  
 (86) PCT US2023/066022 de 20/04/2023  
 (87) WO 2023/205742 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021655-1 A2

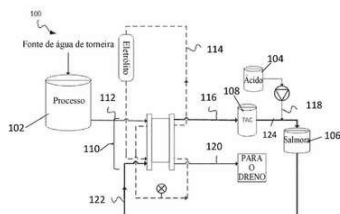
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 20/04/2023  
 (30) 21/04/2022 US 63/333,268  
 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MELHORAR AS  
 CARACTERÍSTICAS DE RENDIMENTO  
 (71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)  
 (72) NICHOLAS BATE; DEVIN LEE O'CONNOR  
 (85) 18/10/2024  
 (86) PCT US2023/065980 de 20/04/2023  
 (87) WO 2023/205714 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021656-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 20/04/2023  
 (30) 21/04/2022 GB 2205796.2  
 (51) G01N 21/80 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01J 1/50 (2006.01)  
 (54) INDICADOR UV ESTÁVEL  
 (71) INTELLEGO TECHNOLOGIES AB (SWEDEN) (SE)  
 (72) CLAES LINDAHL; LAILA MORENO OSTERTAG  
 (85) 18/10/2024  
 (86) PCT EP2023/060350 de 20/04/2023  
 (87) WO 2023/203159 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021658-6 A2

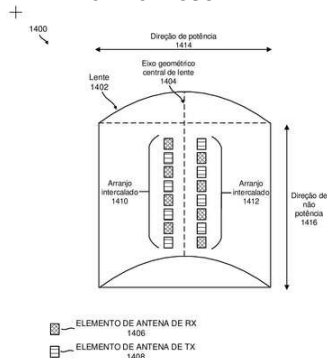


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 15/03/2023  
 (30) 21/04/2022 US 63/333,251  
 (51) B01D 61/44 (2006.01), B01D 61/46 (2006.01), B01D 61/04 (2006.01),  
 C02F 1/469 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01)  
 (54) REMOÇÃO DE DUREZA USANDO CRISTALIZAÇÃO ASSISTIDA POR  
 MOLDE PARA DESSALINIZAÇÃO POR ELETRODIÁLISE DE ÁGUA SALINA  
 (71) TEXOPCO LLC (US)  
 (72) ETHAN L. DEMETER; MAVIS C. Y. WONG  
 (85) 18/10/2024  
 (86) PCT US2023/064392 de 15/03/2023



(87) WO 2023/205558 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021659-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 06/05/2022 US 17/739,017

(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 19/06 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 21/08 (2006.01), H01Q 25/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE ARRANJO DE ANTENAS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO PARA FORMAÇÃO DE FEIXE DE RADIOFREQUÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

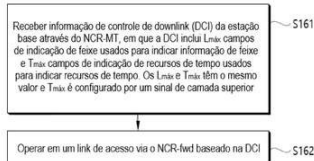
(72) IDAN MICHAEL HORN; YE HONATAN DALLAL; SHAY LANDIS

(85) 18/10/2024

(86) PCT US2023/065334 de 04/04/2023

(87) WO 2023/215665 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 021661-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2023

(30) 21/04/2022 KR 10-2022-0049330; 04/11/2022 KR 10-2022-0146467

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/155 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/04 (2009.01), H04B 7/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA DISPOSITIVO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E DISPOSITIVO USANDO O MESMO

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HYANGSUN YOU; HYUNSOO KO; JAENAM SHIM

(85) 18/10/2024

(86) PCT KR2023/005449 de 21/04/2023

(87) WO 2023/204661 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021799-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/04/2023

(30) 22/04/2022 EP 22169474.8; 08/07/2022 EP 22183763.6

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE PELE HUMANA

(71) GALDERMA HOLDING SA (CH)

(72) CLAUDIA VICTORIA PEDRAZA NOCUA; TRONG DAT NGO; MARGAUX JULIA LOUVEL; VIRGINIE LE NOËL; MICHELLE ELIZABETH GREEN

(85) 21/10/2024

(86) PCT IB2023/053922 de 17/04/2023



(87) WO 2023/203468 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 021802-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/04/2023

(30) 22/04/2022 US 63/333,768

(51) A61K 8/368 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE ADMINISTRAÇÃO DE PROTEÇÃO DE BARREIRA CUTÂNEA E MÉTODOS ASSOCIADOS AOS MESMOS

(71) BOBO LABS INC. (US)

(72) EDOUARD LE MARIÉ; BÉNÉDICTE LE MARIÉ; LYNDON GARCINES; ADRIEL CAROLINO; FELIPE JIMENEZ; LOUIS C. PAUL

(85) 21/10/2024

(86) PCT US2023/019573 de 24/04/2023

(87) WO 2023/205499 de 26/10/2023

**(21) BR 21 2024 023084-3 U2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(51) A45C 15/00 (2006.01), H01L 31/042 (2014.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01), A45C 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARREGADOR DE TELEFONE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS POR MEIO DE ENERGIA SOLAR EM BOLSA FLEXÍVEL ACOPLÁVEL A ESPREGUIÇADEIRAS

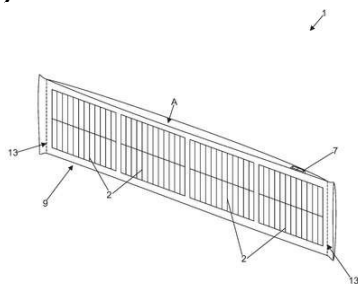
(71) CARLOS ARTUR FONSECA MENDES (BR/BA)

(72) CARLOS ARTUR FONSECA MENDES

(85) 05/11/2024

(86) PCT BR2022/050176 de 25/05/2022

(87) WO 2023/225726 de 30/11/2023



### Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

---

**(21) BR 11 2024 015411-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/01/2023

(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)

(86) PCT US2023/011623 de 26/01/2023

(87) WO 2023/146964 de 03/08/2023

Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, as reivindicações na petição nº 870240063337 de 26/07/2024 contendo 7 páginas, ou confirmar ser um erro de preenchimento e reenviar o conteúdo com paginação correta.

---

**(21) BR 11 2024 018198-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/03/2023

(71) MICREOS PHARMACEUTICALS AG (CH)

(86) PCT EP2023/055393 de 03/03/2023

(87) WO 2023/166158 de 07/09/2023

Esclareça a ausência de desenhos nos documentos enviados na fase nacional brasileira, visto que eles fazem parte do pedido internacional PCT/EP2023/055393, como pode ser verificado no Patentscope. Apresente novas folhas das reivindicações modificadas conforme Art. 57 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que as apresentadas na petição nº 870240090266 não trazem um esclarecimento indicando as modificações feitas ou, alternativamente, cópia das reivindicações originais com as modificações marcadas. 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 2024 018235-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/03/2023

(71) MANUS BIO INC. (US)

(86) PCT US2023/063780 de 06/03/2023

(87) WO 2023/168456 de 07/09/2023

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Arthur J SHAW) que consta na publicação internacional WO 2023/168456 e o constante da petição



---

inicial. 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 2024 018237-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/03/2023

(71) ALKALOID AD SKOPJE (MK)

(86) PCT EP2023/056779 de 16/03/2023

(87) WO 2023/175090 de 21/09/2023

Apresente novas folhas de reivindicações e relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240075870 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração total das páginas de cada bloco. 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 2024 018253-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/12/2022

(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

(86) PCT IN2022/051123 de 26/12/2022

(87) WO 2023/166519 de 07/09/2023

Apresente novas folhas de relatório descritivo com título adaptado ao Art. 26 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que na petição 870240093821 o título não está centralizado. 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 2024 020429-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/03/2023

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(86) PCT US2023/014661 de 06/03/2023

(87) WO 2023/211569 de 02/11/2023

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, quadro reivindicatório e resumo do pedido, uma vez que os conjuntos apresentados na petição inicial têm marcações indevidas nos cabeçalhos (Portaria/INPI/nº 14/2024, Art. 21).

---

**(21) BR 11 2024 021035-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/04/2023

(71) NED MEDICAL, INC. (US)

(86) PCT US2023/018445 de 13/04/2023

(87) WO 2023/200921 de 19/10/2023

Apresente novo documento de procuração, uma vez que a versão apresentada



---

tem partes sobreposta pelo timbre do procurador.

---

**(21) BR 11 2024 021119-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/04/2023

(71) DYNE THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2023/065764 de 14/04/2023

(87) WO 2023/201324 de 19/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240087208 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que da tabela 2 a numeração pula para a tabela 7. Cumpre frisar que as novas folhas do relatório descritivo já devem respeitar na integralidade as normas formais da nova portaria citada acima. 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 2024 021237-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/04/2023

(71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(86) PCT US2023/065726 de 13/04/2023

(87) WO 2023/201299 de 19/10/2023

Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 11de12 no formulário de entrada na fase nacional em relação à publicação internacional WO2023/201299 (Adeline Valentine Quivet née Boillion).

---

**(21) BR 11 2024 021289-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/04/2023

(71) DR. AUGUST WOLFF GMBH & CO. KG ARZNEIMITTEL (DE)

(86) PCT EP2023/059763 de 14/04/2023

(87) WO 2023/198876 de 19/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240087776 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que existem tabelas que não foram numeradas. Cumpre frisar que as novas folhas do relatório descritivo já devem respeitar na integralidade as normas formais da nova portaria citada acima. 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 2024 021290-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/04/2023

(71) TRANQUILLUM MEDICAL, LLC (US)

(86) PCT US2023/065714 de 13/04/2023



---

(87) WO 2023/201290 de 19/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26, II da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240106428 de 13/12/2024 encontra-se forada norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Cabe salientar que o último parágrafo está fora da numeração consecutiva. 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 2024 021294-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/05/2022

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(86) PCT EP2022/063810 de 20/05/2022

(87) WO 2023/198297 de 19/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26, I da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240087787 de 14/10/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Cabe salientar que a partir do parágrafo 89, a numeração deixa de ser consecutiva. 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 2024 021307-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/04/2023

(71) PINOTBIO, INC. (KR)

(86) PCT KR2023/005380 de 20/04/2023

(87) WO 2023/204631 de 26/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240087845 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que existem tabelas que não foram numeradas. 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 2024 021310-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/06/2023

(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)

(86) PCT EP2023/065807 de 13/06/2023

(87) WO 2024/002677 de 04/01/2024

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240087873 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que existem tabelas que não foram numeradas. 2) Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 40 inciso II da Portaria nº 14/2024, uma



---

vezque o conteúdo enviado na petição nº 870240087873 ultrapassou a limitação de uma página. 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 2024 021325-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/04/2023

(71) BOREALIS AG (AT)

(86) PCT EP2023/060877 de 26/04/2023

(87) WO 2023/208976 de 02/11/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 17 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240087940 de 14/10/2024 possui o parágrafo 64 (a numeração) fora da norma no que se refere ao tamanho da fonte (corpo 12). 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 2024 021338-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/04/2023

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(86) PCT EP2023/060951 de 26/04/2023

(87) WO 2023/213642 de 09/11/2023

Apresente novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 16, II da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240088019 de 14/10/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. 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 2024 021371-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/05/2023

(71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2023/093936 de 12/05/2023

(87) WO 2023/217276 de 16/11/2023

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 202210517156.1 de 13/05/2022 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. 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 2024 021413-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/04/2023



---

(71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)

(86) PCT US2023/065943 de 19/04/2023

(87) WO 2023/205684 de 26/10/2023

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 63/333,295 de 21/04/2022 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. 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 2024 021642-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2022

(71) MOLD SRL (IT)

(86) PCT IB2022/055818 de 23/06/2022

(87) WO 2023/203371 de 26/10/2023

-Regularizar o documento de procuração apresentado, uma vez que o mesmo não tem a devida data de assinatura; -Apresentar novas folhas referentes aos desenhos, sem marcações de WO/PCT no cabeçalho das páginas (fls. 4 e 5).

---

**(21) BR 11 2024 021657-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/05/2023

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT EP2023/061425 de 01/05/2023

(87) WO 2023/209246 de 02/11/2023

Esclarecer divergência no nome do inventor 1de4 no formulário de entrada na fase nacional em relação à publicação internacional (Andrés Ricardo x Ricardo Andrés).



## Código Depósito

### Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

**(21) BR 10 2023 011744-9 A2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado  
(22) 14/06/2023  
(71) INANOCARE LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 001900-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado  
(22) 30/01/2024  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)

---

**(21) BR 10 2024 002980-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado  
(22) 15/02/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2024 005101-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado  
(22) 14/03/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

**(21) BR 10 2024 006609-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



---

	(22) 04/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2024 011361-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/06/2024 (71) CAROLINA BOTHREL (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2024 011916-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/06/2024 (71) LUNAGREEN BIOATIVOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2024 012646-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) ADOTA SOLUÇÕES EM SOFTWARE E TREINAMENTOS LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 014826-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) METALSOFT SISTEMAS DE GESTÃO LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2024 014916-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2024 014948-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/07/2024 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2024 015674-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) USBUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS) ; LUCAS RODRIGUES DOS SANTOS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 015705-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024



---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2024 015945-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 04/08/2024  
 (71) FELIPI LUIZ DE ASSUNCAO BEZERRA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2024 016099-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 06/08/2024  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2024 016919-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 19/08/2024  
 (71) EZEQUIEL EVARISTO DA FONSECA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2024 017066-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 20/08/2024  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2024 017436-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 24/08/2024  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2024 017568-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 27/08/2024  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2024 017718-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 28/08/2024  
 (66) BR 10 2023 017333-0 28/08/2023  
 (71) L'Occitane do Brasil S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 017918-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 30/08/2024



---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2024 018105-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 03/09/2024  
(71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2024 018290-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 05/09/2024  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2024 018310-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 05/09/2024  
(71) HELENA CAVALCANTI GONÇALVES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 018391-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 06/09/2024  
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2024 018553-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 09/09/2024  
(71) CAMILO RAMOS DA SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 018742-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 11/09/2024  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2024 018773-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 12/09/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2024 019160-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 17/09/2024  
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)

---



<b>(21) BR 10 2024 019161-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2024 (71) KMB TECNOLOGIA EM PISCICULTURA LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2024 019172-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2024 (71) LINDOLFF THADEU CARNEIRO (BR/RJ) ; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS (BR/RJ) ; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; GILDO DE HOLANDA CAVALCANTI (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 019190-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; AEROCOM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - AEROCOM (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2024 019192-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCUR (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2024 019369-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2024 019378-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
<b>(21) BR 10 2024 019380-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) FELIPE CAFFARO VICENTINI (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2024 019384-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024



---

	(66) BR 10 2023 019206-8 20/09/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2024 019396-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 019408-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 019433-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 019486-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES (BR/AL) ; LEONARDO ARGOLO LOBO ALVES 11357027486 (BR/AL)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 019503-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 019523-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 019526-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 019533-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) REX INDUSTRIES CO., LTD. (JP) ; KAGAWA EDUCATIONAL
---------------------------------	---



---

INSTITUTION (JP) ; BUBBLETANK CO., LTD. (JP) ; EARTH CREATIVE CO., LTD. (JP) ; TSUYOSHI IMAI (JP) ; TETSUHIKO FUJISATO (JP) ; SHOUTA FUJISATO (JP)

---

**(21) BR 10 2024 019557-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado  
(22) 23/09/2024  
(66) BR 10 2023 019253-0 21/09/2023  
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2024 019876-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado  
(22) 26/09/2024  
(71) TATIANA DALE RESEMINI (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2024 019886-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado  
(22) 26/09/2024  
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2024 019889-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado  
(22) 26/09/2024  
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2024 019935-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado  
(22) 26/09/2024  
(71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2024 019936-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado  
(22) 26/09/2024  
(71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2024 019941-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado  
(22) 26/09/2024  
(71) OLYMPIO SEELING FILHO (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2024 019942-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado  
(22) 26/09/2024



---

(71) IVANETE ANTERO DA SILVA (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2024 019944-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 26/09/2024  
(71) IVANETE ANTERO DA SILVA (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2024 019947-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 26/09/2024  
(71) IVANETE ANTERO DA SILVA (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2024 019950-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 26/09/2024  
(71) PAULO VICTOR ALIANDRO DRUMOND (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 019987-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 27/09/2024  
(71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2024 019996-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 27/09/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2024 020001-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 27/09/2024  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2024 020005-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 27/09/2024  
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2024 020020-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 27/09/2024  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---



<b>(21) BR 10 2024 020051-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 020068-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 020070-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 020071-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 020084-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2024 (71) USAFLEX - INDUSTRIA & COMÉRCIO S/A (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 020086-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2024 (71) CONNECT EX IM LTDA - ME (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 020099-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2024 (71) SEB S.A. (FR)
<b>(21) BR 10 2024 020106-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2024 (66) BR 10 2023 019961-5 27/09/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)



---

<b>(21) BR 10 2024 020198-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/09/2024 (71) SHANGHAI LANHAO JIANGSU ELECTRIC CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2024 020219-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 020221-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 020274-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 020289-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 020298-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/09/2024 (71) TELEFONICA BRASIL S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 020322-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/09/2024 (71) TELEFONICA BRASIL S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 020336-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2024 020339-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

---

---

	(22) 30/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2024 020684-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS ? IFG (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2024 021208-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) TOSHIO NAKABAYASHI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 021543-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2024 (71) CESAR DE ARRUDA (BR/SC) ; HUMBERTO DE ANGELIS (BR/SC) ; CARLOS ALEXANDRE GARCIA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2024 026579-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2023 023764-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) FERNANDO CARLOS HUEB DE MENEZES (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2024 005888-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) JOSÉ OTÁVIO MÁXIMO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2024 006367-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/04/2024 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2024 009247-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/05/2024

---

(71) ANDRÉ MARQUES GOMES DA COSTA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2024 010265-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 23/05/2024  
(71) HATHUS DE FREITAS CASTRO (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2024 010752-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 29/05/2024  
(71) V&P CONSTRUTORA REFORMAS E PROJETOS LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2024 011357-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 05/06/2024  
(71) ROBERTA BERETTA OLIM MAROTE (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2024 015548-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 29/07/2024  
(71) AWR USINAGEM E MANUTENCAO MECANICA LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2024 015570-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 30/07/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 20 2024 016179-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 07/08/2024  
(71) MARCOS ANTONIO OLIVEIRA SILVA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2024 017012-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 20/08/2024  
(71) GUANGZHOU HAVIT TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; DONGGUAN  
DODE ELECTRONICS CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 20 2024 017297-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 23/08/2024  
(71) JOSÉ CARLOS DE LIMA (BR/SP)

---



---

<b>(21) BR 20 2024 017301-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/08/2024 (71) TRYBER TECNOLOGIA MECÂNICA LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2024 017370-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/08/2024 (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2024 018303-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2024 018313-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2024 (71) ADRIANO MARCHIORO (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2024 018820-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2024 (71) MATÍAS SOMARRIVA LABRA (CL)
<b>(21) BR 20 2024 018887-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2024 (71) ORION S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2024 018976-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2024 019200-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2024 (71) NEWSUL S/A EMBALAGENS E COMPONENTES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2024 019539-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	Depositado (22) 23/09/2024 (71) INDIMATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA ME (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2024 019549-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) QUALITY INDUSTRIA E TECNOLOGIA AO AGRONEGOCIO LTDA (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2024 019573-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2024 019719-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2024 (71) SYNÉSIO PEDROSO NETO (BR/RJ)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2024 020590-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2024 (71) GIMENEZ PAINEIS EIRELI ME (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2024 020799-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/10/2024 (71) EQUILIBRIO AMBIENTAL SOLUÇÕES EM TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2024 023188-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2024 (71) M PERUCCI (BR/SP)
---------------------------------	--

### Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

<b>(21) BR 12 2024 023347-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/12/2021 (62) BR 11 2023 011710-0 17/12/2021 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
<b>(21) BR 12 2024 023491-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/11/2021 (62) BR 11 2023 008785-6 10/11/2021 (71) ASPIVIX SA (CH)
<b>(21) BR 12 2024 023708-3 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/08/2020 (62) BR 11 2021 026080-3 28/08/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
<b>(21) BR 12 2024 023714-8 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/08/2020 (62) BR 11 2021 026080-3 28/08/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
<b>(21) BR 12 2024 023715-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/08/2020 (62) BR 11 2021 026080-3 28/08/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
<b>(21) BR 12 2024 023723-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/08/2020



---

	(62) BR 11 2021 026080-3 28/08/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
<b>(21) BR 12 2024 024486-1 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/09/2020 (62) BR 11 2022 004704-5 26/09/2020 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 12 2024 025107-8 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/07/2018 (62) BR 11 2020 000127-9 03/07/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2024 025108-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/12/2020 (62) BR 11 2022 011786-8 18/12/2020 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2024 025144-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/06/2018 (62) BR 11 2019 027854-0 27/06/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2024 025147-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/02/2021 (62) BR 11 2022 027012-7 05/02/2021 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2024 025183-3 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/10/2020 (62) BR 11 2022 007695-9 23/10/2020 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
<b>(21) BR 12 2024 025184-1 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/10/2020 (62) BR 11 2022 007695-9 23/10/2020 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
<b>(21) BR 12 2024 025185-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/10/2020 (62) BR 11 2022 007695-9 23/10/2020

---

(71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)

---

**(21) BR 12 2024 025187-6 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 23/10/2020  
 (62) BR 11 2022 007695-9 23/10/2020  
 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)

---

**(21) BR 12 2024 025192-2 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 23/10/2020  
 (62) BR 11 2022 007695-9 23/10/2020  
 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)

---

**(21) BR 12 2024 025201-5 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 23/10/2020  
 (62) BR 11 2022 007695-9 23/10/2020  
 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)

---

**(21) BR 12 2024 025211-2 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 23/10/2020  
 (62) BR 11 2022 007695-9 23/10/2020  
 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)

---

**(21) BR 12 2025 000034-5 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 30/09/2022  
 (62) BR 11 2024 005058-0 30/09/2022  
 (71) XINTHERA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2025 000107-4 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 07/04/2017  
 (62) BR 11 2018 070580-2 07/04/2017  
 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; ENDOCYTE, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2025 000149-0 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 18/03/2017  
 (62) BR 11 2018 068946-7 18/03/2017  
 (71) KIVERDI, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2025 000153-8 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 29/04/2019  
 (62) BR 10 2019 008714-5 29/04/2019  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---



---

(21) BR 12 2025 000191-0 A2      Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 07/11/2017  
(62) BR 11 2019 009019-3 07/11/2017  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2025 000198-8 A2      Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 07/11/2017  
(62) BR 11 2019 009019-3 07/11/2017  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)



### Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2024 002274-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/02/2024

(71) ALINE PEDRO DE MELO YAMAMOTO 35061761880 (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

(21) BR 10 2024 004502-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/03/2024

(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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

(21) BR 10 2024 004505-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/03/2024

(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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 005669-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2024

(71) FERNANDA GUERRA LIMA MEDEIROS BORSAGLI (BR/MG) ;  
JHONATAN DO AMPARO MADUREIRA (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 005705-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 007465-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/04/2024

(71) FREDERICO REIMANN (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 008810-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/05/2024

(71) VALMIR DALAGNOL (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 010555-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/05/2024

(71) VALMIR DALAGNOL (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 010613-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/05/2024

(71) VALMIR DALAGNOL (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 011819-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/06/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do



---

INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 013693-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/07/2024

(71) EDNA REGINA AMANTE (BR/SC) ; LUIZA HELENA MELLER DA SILVA (BR/PA) ; ANTONIO MANOEL DA CRUZ RODRIGUES (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 014898-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) SIRAJ SALMAN MOHAMMAD (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 014906-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



---

depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 015501-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/07/2024

(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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 016387-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 016508-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) HARPIA HARPYJA SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 016600-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/08/2024

(71) BVEA MIDIA INTELIGENTE LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



---

após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 016880-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/08/2024

(71) RONALD LUIZ GOMES FLUMIGNAN (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 016884-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/08/2024

(71) CONCEIÇÃO FERNANDES DA SILVA (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 016913-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/08/2024

(71) FLÁVIA MARIA DE CAMARGO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



---

<b>(21) BR 10 2024 016954-9</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/08/2024 (71) NAYANA CASTRO DE OLIVEIRA BRAGA (BR/PA) ; JONAS ELIAS CASTRO DA ROCHA (BR/PA) ; THAIS GLEICE MARTINS BRAGA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
<b>(21) BR 10 2024 016962-0</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
<b>(21) BR 10 2024 016975-1</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/08/2024 (71) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
<b>(21) BR 10 2024 017139-0</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/08/2024 (71) RONALDO ANUNCIACÃO DOS SANTOS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31

---

---

dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 017611-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/08/2024

(71) M PRODUCOES LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 017701-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/08/2024

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)  
; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 017737-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/08/2024

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



- 
- (21) BR 10 2024 018266-9** Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar  
(22) 05/09/2024  
(71) LEFIURE ROUPAS CALCADOS E ACESSORIOS LTDA (BR/MG)  
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
- 
- (21) BR 10 2024 018302-9** Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar  
(22) 05/09/2024  
(71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
- 
- (21) BR 10 2024 018669-9** Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar  
(22) 10/09/2024  
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)  
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
- 
- (21) BR 10 2024 019879-4** Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar  
(22) 26/09/2024  
(71) MARCIANO PEREIRA KRZESINSKI (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da

---

União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 019910-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/09/2024

(71) MÁRCIO THELIO FERNANDES DA SILVA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 020021-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/09/2024

(71) TAXBAM TECNOLOGIAS E COMPLIANCE FISCAL LTDA (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 020037-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/09/2024

(71) PEDRO WALTRICK DE SOUZA JUNIOR (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 020061-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/09/2024



---

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 020115-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/09/2024

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 020338-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/09/2024

(71) DEERE & COMPANY (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 020720-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(71) L S TECNOLOGIA INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não



---

cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 12 2024 024812-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/11/2024

(71) ELIAS FORNAZARI GARCIA (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do BR10 2024 024679-9 (cfe. citado no formulário)

---

**(21) BR 20 2024 015042-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/07/2024

(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 015695-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/07/2024

(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 016703-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/08/2024

(71) 36.479.542 JENIFFER BASQUEROTE DE LIZ VARGAS (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 017080-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/08/2024

(71) SALMO DE ALMEIDA SILVEIRA BELLO (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 018328-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/09/2024

(71) VERIDIANA CORTEZ FRANCISCO (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 018492-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/09/2024

(71) PAULO CESAR SCHERVINSKI (BR/SC) ; ANDERSON JOSE MARTINI (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 terá sua documentação arquivada e o



---

depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 018851-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/09/2024

(71) ORLI JOSÉ DRUM (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 018859-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/09/2024

(71) RODRIGO KUMPEL MACHADO (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 019078-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/09/2024

(71) JOSÉ RICARDO GOMES DA COSTA (BR/AM) ; ARIANA DE MOURA FERREIRA (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 019184-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/09/2024

(71) CARF AMBIENTAL LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do



---

INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 019208-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/09/2024

(71) GLAUCINEIA SOUZA DE ALMEIDA (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 019506-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/09/2024

(71) CAPO ACESSORIOS LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 019584-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/09/2024

(71) COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



---

<b>(21) BR 20 2024 019585-5</b>	<p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/09/2024 (71) FERNANDO RICARDO JANUARIO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>
<b>(21) BR 20 2024 019587-1</b>	<p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/09/2024 (71) USIFOOD MÁQUINAS PARA ALIMENTOS LTDA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>
<b>(21) BR 20 2024 020091-3</b>	<p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/09/2024 (71) PAOLO FIORLETTA (BR/SP) ; GUIDO TEDESCO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>
<b>(21) BR 20 2024 020446-3</b>	<p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/10/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da</p>

---



---

União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 020805-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/10/2024

(71) TRANSPORTES SCARATTI LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



### Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

<b>(21) BR 12 2024 025368-2 A2</b>	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 10/07/2019 (62) BR 11 2021 000324-0 10/07/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2818 de 07/01/2025 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que as taxas já estavam recolhidas;
<b>(21) BR 12 2024 027123-0 A2</b>	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 28/02/2018 (62) BR 11 2019 017741-8 28/02/2018 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2819, de 14/01/2025, por ter sido indevida.
<b>(21) BR 12 2024 027333-0 A2</b>	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 09/09/2021 (62) BR 11 2023 004365-4 09/09/2021 (71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2820, de 21/01/2025, por ter sido indevida.



## Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) BR 10 2025 000647-2      Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 14/01/2025  
(71) FERNANDO AUGUSTO NOVAIS DE FREITAS (BR/PR)  
Número de Protocolo '870250002838' em 14/01/2025 08:45 (WB)

---

(21) BR 10 2025 000648-0      Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 14/01/2025  
(71) LEONIR PALLA (BR/PR) ; DIEGO MALDINI SOUZA DE OLIVEIRA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870250002843' em 14/01/2025 09:04 (WB)

---

(21) BR 10 2025 000650-2      Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 14/01/2025  
(71) AUGUSTO HUGO FARIAS DA CUNHA (BR/AL)  
Número de Protocolo '870250002853' em 14/01/2025 09:58 (WB)

---

(21) BR 10 2025 000651-0      Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 14/01/2025  
(71) RODRIGO POHLMANN (BR/RS)  
Número de Protocolo '870250002854' em 14/01/2025 09:58 (WB)



---

<b>(21) BR 10 2025 000652-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870250002855' em 14/01/2025 10:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000654-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) MARCOS FIGUEIREDO DA SILVA (BR/ES) Número de Protocolo '870250002872' em 14/01/2025 10:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000658-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250002888' em 14/01/2025 11:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000661-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) ACHEITAKI LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250002900' em 14/01/2025 11:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000662-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870250002904' em 14/01/2025 11:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000663-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250002906' em 14/01/2025 11:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000665-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870250002913' em 14/01/2025 11:58 (WB)

---

---

<b>(21) BR 10 2025 000670-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) PRONUTRITION DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250002929' em 14/01/2025 12:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000671-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) SOLIVERDE ALUGUEIS DE ELETROELETRONICOS LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870250002930' em 14/01/2025 12:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000674-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) RICARDO ROCCHI (BR/SP) Número de Protocolo '870250002959' em 14/01/2025 14:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000677-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) PROTOMEGA COMERCIO DE SEMENTES LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870250002979' em 14/01/2025 14:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000702-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) EDUARDO ERNESTO BAZHUNI MAIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250003069' em 14/01/2025 16:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000708-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870250003106' em 14/01/2025 17:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000711-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) HEALTHGO FABRICANTE DE EQUIPAMENTOS MEDICO-ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870250003122' em 14/01/2025 18:53 (WB)

---

---

<b>(21) BR 10 2025 000713-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) CLODOALDO RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO (BR/MA) Número de Protocolo '870250003142' em 15/01/2025 07:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000714-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) AMOVERI FARMA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250003145' em 15/01/2025 08:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000715-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) AMOVERI FARMA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250003147' em 15/01/2025 08:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000716-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) AMOVERI FARMA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250003148' em 15/01/2025 08:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000727-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) JEANCARLO DANZER (BR/RS) Número de Protocolo '870250003209' em 15/01/2025 11:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000728-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250003211' em 15/01/2025 11:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000732-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250003221' em 15/01/2025 11:29 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2025 000735-5</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 15/01/2025                  (71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)                  Número de Protocolo '870250003228' em 15/01/2025 11:39 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2025 000740-1</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 15/01/2025                  (71) BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN (ES)                  Número de Protocolo '870250003263' em 15/01/2025 12:39 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2025 000743-6</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 15/01/2025                  (71) LARA INDUSTRIA DE PVC LTDA (BR/SE) ; ANDERSON CALHEIRA FREITAS (BR/SE)                  Número de Protocolo '870250003274' em 15/01/2025 13:03 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2025 000744-4</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 15/01/2025                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)                  Número de Protocolo '870250003275' em 15/01/2025 13:05 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2025 000747-9</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 15/01/2025                  (71) DOG STAR FOODS NUTRIÇÃO ANIMAL EIRELI (BR/SP)                  Número de Protocolo '870250003291' em 15/01/2025 13:40 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2025 000752-5</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 15/01/2025                  (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)                  Número de Protocolo '870250003302' em 15/01/2025 14:00 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2025 000754-1</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 15/01/2025                  (71) ERMO (FR)                  Número de Protocolo '870250003321' em 15/01/2025 14:26 (WB)</p>



---

<b>(21) BR 10 2025 000762-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) IMMUNOX BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250003343' em 15/01/2025 14:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000764-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250003348' em 15/01/2025 14:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000767-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG) Número de Protocolo '870250003356' em 15/01/2025 15:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000770-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) EURIPEDES EDMUNDO RIBEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870250003365' em 15/01/2025 15:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000780-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) Número de Protocolo '870250003420' em 15/01/2025 16:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000782-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250003429' em 15/01/2025 16:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000784-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870250003438' em 15/01/2025 16:42 (WB)

---

---

<b>(21) BR 10 2025 000788-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR) Número de Protocolo '870250003446' em 15/01/2025 16:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000801-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) MARINEZ GRASEL BETTEGA (BR/PR) ; VALDIR BETTEGA (BR/PR) Número de Protocolo '870250003504' em 15/01/2025 23:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000803-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS ? UFT (BR/TO) Número de Protocolo '870250003525' em 16/01/2025 09:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000806-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) ALKBIO COSMETIC TECHNOLOGY LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250003550' em 16/01/2025 10:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000812-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) MVP SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250003573' em 16/01/2025 11:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000823-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) THIAGO MARTINS DA CUNHA (BR/MG) ; RUAN VICTOR TELES GREGÓRIO (BR/MG) Número de Protocolo '870250003614' em 16/01/2025 12:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000827-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) SAFARILAND, LLC (US) Número de Protocolo '870250003622' em 16/01/2025 12:52 (WB)

---

---

<b>(21) BR 10 2025 000831-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE) Número de Protocolo '870250003640' em 16/01/2025 13:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000840-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) FSCHEIB INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA-EPP (BR/RS) Número de Protocolo '870250003677' em 16/01/2025 14:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000849-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) EMBEDDO COMPUTAÇÃO APLICADA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250003706' em 16/01/2025 15:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000853-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870250003715' em 16/01/2025 15:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000855-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) GENERAL PNEUMATICS PTY. LTD. (AU) Número de Protocolo '870250003723' em 16/01/2025 15:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000856-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) DOCOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870250003725' em 16/01/2025 15:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000865-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) DURAES COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250003751' em 16/01/2025 15:52 (WB)

---

---

<b>(21) BR 10 2025 000869-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) TIAGO CONTE ZANOTELLI (BR/RJ) Número de Protocolo '870250003769' em 16/01/2025 16:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000874-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) BRANQUÊ IND E COM DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870250003777' em 16/01/2025 16:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000875-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) SHENZHEN ANTMED CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250003784' em 16/01/2025 16:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000894-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250003858' em 16/01/2025 19:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000897-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870250003873' em 16/01/2025 23:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000905-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) LUIZ FELIPE MERENHOLZ DE AQUINO (BR/SP) Número de Protocolo '870250003910' em 17/01/2025 09:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000911-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) KTI TECHNOLOGY AND INNOVATION SOFTWARE LTDA MA (BR/SC) Número de Protocolo '870250003923' em 17/01/2025 10:25 (WB)

---

---

<b>(21) BR 10 2025 000922-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870250003961' em 17/01/2025 11:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000930-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) ASK INDUSTRIES S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870250003989' em 17/01/2025 12:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000936-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) BRUNO MASCHIO NETO (BR/PR) Número de Protocolo '870250004017' em 17/01/2025 13:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000948-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) ASK INDUSTRIES S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870250004053' em 17/01/2025 14:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000950-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) DEJAIR ROGÉRIO GARCIA (BR/SP) Número de Protocolo '870250004061' em 17/01/2025 14:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000953-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870250004070' em 17/01/2025 14:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000957-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) ASK INDUSTRIES S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870250004093' em 17/01/2025 15:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000968-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

---

	de adição (22) 17/01/2025 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870250004124' em 17/01/2025 15:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000975-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870250004142' em 17/01/2025 16:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000981-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870250004164' em 17/01/2025 16:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000986-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870250004176' em 17/01/2025 16:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000988-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) VIVIAN AGUIAR DE SOUZA (BR/RS) ; LUCIANA MARGARIDA SCHERER (BR/RS) Número de Protocolo '870250004181' em 17/01/2025 16:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000992-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) LILIAN BARROS BERTOLACCINI (BR/SP) Número de Protocolo '870250004186' em 17/01/2025 16:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000993-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250004190' em 17/01/2025 16:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000995-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

	de adição (22) 17/01/2025 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870250004210' em 17/01/2025 17:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 000999-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) MRP PARTICIPACOES EIRELI (BR/ES) Número de Protocolo '870250004233' em 17/01/2025 17:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001000-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Número de Protocolo '870250004236' em 17/01/2025 17:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001001-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870250004240' em 17/01/2025 17:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001004-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870250004249' em 17/01/2025 18:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001017-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/01/2025 (71) INWAVE TECHNOLOGIES IMPORTACAO, EXPORTACAO, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250004296' em 18/01/2025 12:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001018-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/01/2025 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG) Número de Protocolo '870250004302' em 18/01/2025 15:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001019-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

	de adição (22) 18/01/2025 (71) LEONARDO ALLES FERRAZ (BR/RS) Número de Protocolo '870250004309' em 18/01/2025 20:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001020-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/01/2025 (71) D D S BARROS (BR/RN) Número de Protocolo '870250004324' em 19/01/2025 08:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001022-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/01/2025 (71) D D S BARROS (BR/RN) Número de Protocolo '870250004326' em 19/01/2025 10:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001023-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/01/2025 (71) D D S BARROS (BR/RN) Número de Protocolo '870250004327' em 19/01/2025 10:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001024-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/01/2025 (71) MARIANA PARMENTIER TEIXEIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870250004330' em 19/01/2025 14:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001025-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) ISRAEL SANTANA CAMPOS (BR/SP) ; NELIA ANTÔNIA SANTANA DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250004343' em 20/01/2025 05:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001026-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) PAULO ALVES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250004350' em 20/01/2025 09:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001028-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

de adição  
 (22) 20/01/2025  
 (71) EAI ENGENHARIA E COMERCIO DE AÇO INOX E AUTOMAÇÃO LTDA  
 (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870250004362' em 20/01/2025 10:05 (WB)

**(21) BR 10 2025 001029-1** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/01/2025  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870250004363' em 20/01/2025 10:11 (WB)

**(21) BR 10 2025 001030-5** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/01/2025  
 (71) DEBORA GALVAN (BR/MT)  
 Número de Protocolo '870250004365' em 20/01/2025 10:19 (WB)

**(21) BR 10 2025 001031-3** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/01/2025  
 (71) PAULO ROBERTO VELLINHO ELY (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870250004366' em 20/01/2025 10:19 (WB)

**(21) BR 10 2025 001032-1** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/01/2025  
 (71) EAI ENGENHARIA E COMERCIO DE AÇO INOX E AUTOMAÇÃO LTDA  
 (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870250004370' em 20/01/2025 10:32 (WB)

**(21) BR 10 2025 001033-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/01/2025  
 (71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870250004375' em 20/01/2025 10:45 (WB)

**(21) BR 10 2025 001042-9** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/01/2025  
 (71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US)  
 Número de Protocolo '870250004417' em 20/01/2025 13:29 (WB)



---

<b>(21) BR 10 2025 001049-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) EDIMED - CLÍNICA MÉDICA E MEDICINA DO TRABALHO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250004431' em 20/01/2025 14:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001050-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) FLÁVIO HENN FERREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250004432' em 20/01/2025 14:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001051-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) EZTRON COMERCIO E IMPORTACAO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250004436' em 20/01/2025 14:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001055-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870250004462' em 20/01/2025 15:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001056-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250004465' em 20/01/2025 15:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001061-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA E COMERCIO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250004491' em 20/01/2025 16:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001062-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) AMARILDO CANELLO (BR/PR) Número de Protocolo '870250004495' em 20/01/2025 16:51 (WB)

---

---

<b>(21) BR 10 2025 001064-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) L. PERLI EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250004497' em 20/01/2025 16:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001066-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870250004520' em 20/01/2025 19:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 001067-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870250004521' em 20/01/2025 19:35 (WB)
<b>(21) BR 12 2025 000707-2 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/01/2016 (62) BR 11 2017 015845-0 25/01/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870250003102' em 14/01/2025 17:42 (WB)
<b>(21) BR 12 2025 000745-5 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2021 (62) BR 11 2023 007473-8 22/10/2021 (71) CATALYST ENERGY SERVICES LLC (US) Número de Protocolo '870250003277' em 15/01/2025 13:09 (WB)
<b>(21) BR 12 2025 000771-4 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/11/2019 (62) BR 11 2021 009848-8 22/11/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250003366' em 15/01/2025 15:20 (WB)
<b>(21) BR 12 2025 000772-2 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/05/2016

---

---

(62) BR 11 2017 023190-5 31/05/2016  
 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)  
 Número de Protocolo '870250003367' em 15/01/2025 15:20 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 000794-3 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 22/11/2019  
 (62) BR 11 2021 009848-8 22/11/2019  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 Número de Protocolo '870250003464' em 15/01/2025 17:15 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 000799-4 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 22/11/2019  
 (62) BR 11 2021 009848-8 22/11/2019  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 Número de Protocolo '870250003485' em 15/01/2025 18:17 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 000808-7 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 19/01/2022  
 (62) BR 11 2023 014502-3 19/01/2022  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 Número de Protocolo '870250003563' em 16/01/2025 10:38 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 000809-5 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 04/06/2019  
 (62) BR 11 2020 025690-0 04/06/2019  
 (71) UPL LTD (IN)  
 Número de Protocolo '870250003566' em 16/01/2025 10:47 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 000817-6 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/09/2019  
 (62) BR 11 2021 004922-3 20/09/2019  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
 Número de Protocolo '870250003602' em 16/01/2025 12:11 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 000821-4 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/09/2019



---

	(62) BR 11 2021 004922-3 20/09/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250003608' em 16/01/2025 12:21 (WB)
<b>(21) BR 12 2025 000826-5 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/03/2020 (62) BR 11 2021 015790-5 03/03/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870250003620' em 16/01/2025 12:47 (WB)
<b>(21) BR 12 2025 000828-1 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/09/2019 (62) BR 11 2021 004922-3 20/09/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250003623' em 16/01/2025 12:52 (WB)
<b>(21) BR 12 2025 000829-0 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/09/2019 (62) BR 11 2021 004922-3 20/09/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250003627' em 16/01/2025 13:01 (WB)
<b>(21) BR 12 2025 000862-1 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/03/2018 (62) BR 11 2019 018687-5 12/03/2018 (71) ATNX SPV, LLC (US) Número de Protocolo '870250003745' em 16/01/2025 15:46 (WB)
<b>(21) BR 12 2025 000889-3 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/11/2017 (62) BR 11 2019 011706-7 29/11/2017 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Número de Protocolo '870250003837' em 16/01/2025 18:02 (WB)
<b>(21) BR 12 2025 000954-7 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

de adição  
 (22) 24/05/2018  
 (62) BR 11 2019 024608-8 24/05/2018  
 (71) UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA (ES)  
 Número de Protocolo '870250004079' em 17/01/2025 15:08 (WB)

**(21) BR 12 2025 000958-0 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 02/10/2020  
 (62) BR 11 2022 005992-2 02/10/2020  
 (71) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
 Número de Protocolo '870250004096' em 17/01/2025 15:25 (WB)

**(21) BR 12 2025 000976-8 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 11/03/2020  
 (62) BR 11 2021 017772-8 11/03/2020  
 (71) NOCION THERAPEUTICS, INC. (US)  
 Número de Protocolo '870250004144' em 17/01/2025 16:18 (WB)

**(21) BR 12 2025 001006-5 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 18/04/2016  
 (62) BR 11 2017 022326-0 18/04/2016  
 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)  
 Número de Protocolo '870250004264' em 17/01/2025 18:24 (WB)

**(21) BR 12 2025 001007-3 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 11/06/2021  
 (62) BR 11 2022 025381-8 11/06/2021  
 (71) PROVENTION BIO, INC. (US) ; BENAROYA RESEARCH INSTITUTE AT VIRGINIA MASON (US) ; YALE UNIVERSITY (US)  
 Número de Protocolo '870250004268' em 17/01/2025 18:32 (WB)

**(21) BR 12 2025 001035-9 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 25/06/2019  
 (62) BR 11 2020 026381-8 25/06/2019  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
 Número de Protocolo '870250004400' em 20/01/2025 12:16 (WB)



---

<b>(21) BR 12 2025 001036-7 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/06/2019 (62) BR 11 2020 026381-8 25/06/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250004403' em 20/01/2025 12:24 (WB)
<b>(21) BR 12 2025 001038-3 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/06/2019 (62) BR 11 2020 026381-8 25/06/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250004409' em 20/01/2025 12:49 (WB)
<b>(21) BR 12 2025 001039-1 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/06/2019 (62) BR 11 2020 026381-8 25/06/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250004410' em 20/01/2025 13:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000645-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/01/2025 (71) ELTON DA CRUZ ALVES PEREIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870250002828' em 13/01/2025 22:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000646-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/01/2025 (71) ELTON DA CRUZ ALVES PEREIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870250002830' em 13/01/2025 23:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000675-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) EDUARDO KLAUMANN (BR/SC) Número de Protocolo '870250002975' em 14/01/2025 14:28 (WB)

---

---

<b>(21) BR 20 2025 000689-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) BONATERRA IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250003023' em 14/01/2025 15:22 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000691-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) CLEBER WILSON (BR/MG) ; JEFTE VINÍCIUS LIMA DA FONSECA (BR/MG) Número de Protocolo '870250003025' em 14/01/2025 15:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000696-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/01/2025 (71) ARAMART INDÚSTRIA DE ARAMADOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250003046' em 14/01/2025 15:56 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000723-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870250003195' em 15/01/2025 10:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000755-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) BERNARDO GOMES DA SILVA LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870250003326' em 15/01/2025 14:34 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000756-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) BERNARDO GOMES DA SILVA LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870250003331' em 15/01/2025 14:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000758-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/01/2025 (71) METANOX LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250003335' em 15/01/2025 14:48 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2025 000763-6</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 15/01/2025                  (71) BERNARDO GOMES DA SILVA LOPES (BR/MG)                  Número de Protocolo '870250003347' em 15/01/2025 14:56 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2025 000777-6</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 15/01/2025                  (71) MM COMERCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA (BR/MG)                  Número de Protocolo '870250003397' em 15/01/2025 15:59 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2025 000792-0</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 15/01/2025                  (71) VCAT BOATS LTDA-EPP (BR/SP)                  Número de Protocolo '870250003456' em 15/01/2025 16:59 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2025 000796-2</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 15/01/2025                  (71) JEFFERSON DOUGLAS SANTANA DE NELO (BR/MS)                  Número de Protocolo '870250003468' em 15/01/2025 17:23 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2025 000824-1</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 16/01/2025                  (71) EVALDO ANTONIO KUIAVA (BR/RS) ; DIEGO PIAZZA (BR/RS) ; ROBERTO CLAUDIMIR DE MOZZI (BR/RS)                  Número de Protocolo '870250003616' em 16/01/2025 12:40 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2025 000825-0</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 16/01/2025                  (71) ALAN HERJES OLIVEIRA DA SILVA (BR/PR) ; PEDRO HENRIQUE ZIOBER (BR/PR)                  Número de Protocolo '870250003617' em 16/01/2025 12:40 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2025 000832-2</b>	<p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                  (22) 16/01/2025                  (71) FABIO FERREIRA MORONARI (BR/ES)                  Número de Protocolo '870250003641' em 16/01/2025 13:29 (WB)</p>



---

<b>(21) BR 20 2025 000860-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) IMAK INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250003737' em 16/01/2025 15:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000861-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) LUIS HENRIQUE COSTA VASCONCELOS (BR/GO) Número de Protocolo '870250003741' em 16/01/2025 15:42 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000867-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250003758' em 16/01/2025 15:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000896-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/01/2025 (71) MORUMBI INDUSTRIAL LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870250003871' em 16/01/2025 22:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000898-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) ALBINO JOSÉ MARTINS DA COSTA (BR/RS) ; SYNÉSIO PEDROSO NETO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250003876' em 17/01/2025 04:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000899-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) JOAO BATISTA DA SILVA JUNIOR (BR/RJ) Número de Protocolo '870250003877' em 17/01/2025 05:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 000908-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/01/2025 (71) CLENILDO INÁCIO DA SILVA (BR/PB)

---

---

Número de Protocolo '870250003913' em 17/01/2025 10:07 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 000921-3**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 17/01/2025

(71) MARCOS EW (BR/RS)

Número de Protocolo '870250003954' em 17/01/2025 11:20 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 000949-3**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 17/01/2025

(71) FELIPE GABRIEL ROMANINI NEVES (BR/SP)

Número de Protocolo '870250004054' em 17/01/2025 14:37 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 001015-7**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 18/01/2025

(71) FLAVIO EDUARDO BRANDÃO (BR/SP) ; RODRIGO DE SOUSA MORAIS (BR/SC)

Número de Protocolo '870250004293' em 18/01/2025 08:10 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 001016-5**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 18/01/2025

(71) ALUMIFRAME DO BRASIL LTDA (BR/PR)

Número de Protocolo '870250004294' em 18/01/2025 09:37 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 001021-1**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 19/01/2025

(71) AFRANIO ARCANJO DA SILVA (BR/MG)

Número de Protocolo '870250004325' em 19/01/2025 10:03 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 001034-3**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 20/01/2025

(71) EAI ENGENHARIA E COMERCIO DE AÇO INOX E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP)

Número de Protocolo '870250004379' em 20/01/2025 11:00 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 001037-8**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 20/01/2025



---

	(71) SADAYUKI KAWAKAMI (BR/SP) Número de Protocolo '870250004405' em 20/01/2025 12:30 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 001041-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) FRANCISCO BORGES DE ABREU FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870250004414' em 20/01/2025 13:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 001044-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) WELMES JOSE DE MORAIS (BR/GO) Número de Protocolo '870250004419' em 20/01/2025 13:37 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 001046-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) ROGÉRIO BARBOSA DA SILVA 19482046811 (BR/SP) ; ROGÉRIO BARBOSA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250004421' em 20/01/2025 13:47 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 001058-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) DONISETTE DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870250004474' em 20/01/2025 15:53 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 001060-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/01/2025 (71) GET A DRONE COMERCIO E SERVIÇOS LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250004490' em 20/01/2025 16:22 (WB)
<b>(21) BR 22 2025 000844-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/07/2024 (62) BR 20 2024 015087-8 23/07/2024 (71) AGROSYSTEM INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250003696' em 16/01/2025 14:59 (WB)
<b>(21) BR 22 2025 000851-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

de adição  
 (22) 23/07/2024  
 (62) BR 20 2024 015087-8 23/07/2024  
 (71) AGROSYSTEM INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870250003710' em 16/01/2025 15:17 (WB)

---

**(21) BR 22 2025 000864-3**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 23/07/2024  
 (62) BR 20 2024 015087-8 23/07/2024  
 (71) AGROSYSTEM INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870250003748' em 16/01/2025 15:47 (WB)

---

**(21) BR 22 2025 000871-6**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 23/07/2024  
 (62) BR 20 2024 015087-8 23/07/2024  
 (71) AGROSYSTEM INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870250003773' em 16/01/2025 16:12 (WB)



## Código Publicação do Pedido

### Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

---

**(21) BR 10 2018 068145-1 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 06/09/2018  
(51) G01M 3/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01)  
(52) G01M 3/00, G06Q 50/06  
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO E/OU GERENCIAMENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUÍDOS, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUÍDOS QUE UTILIZA TAL MÉTODO E USO DO MÉTODO DE GERENCIAMENTO  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; YAMATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS LTDA - ME (BR/SP)  
(72) IVANDO SEVERINO DINIZ; FERNANDO PINHABEL MARAFÃO; FLÁVIO ALESSANDRO SERRÃO GONÇALVES; CAÍQUE VENDEMIATTI; LUCAS NUNES MONTEIRO; FABIANO YUDI YAMASAKI

---

**(21) BR 10 2023 013311-8 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 03/07/2023  
(51) C01B 19/02 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)  
(52) C01B 19/02, C01P 2004/64, C12P 21/02



(54) PROCESSO DE SÍNTESE BIOGÊNICA DE NANOPARTÍCULA DE SELENIO POR ENTEROCINA

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) LUCIANA FURLANETO MAIA; MÁRCIA CRISTINA FURLANETO; CÁSSIA MILENA DE SOUZA; NATHÁLIA APARECIDA ANDRADE DE SOUZA; ELOÍZA APARECIDA PAULO; MATHEUS HENRIQUE NOGUEIRA; LUANA DE CARVALHO

**(21) BR 10 2023 014159-5 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/07/2023

(51) G01F 15/14 (2006.01), E03B 7/07 (2006.01), E03B 7/09 (2006.01)

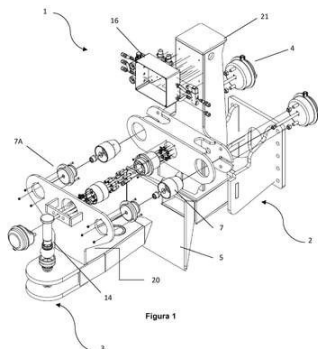
(52) G01F 15/14, E03B 7/072, E03B 7/095

(54) BLOQUEADOR DE REGISTRO HIDRÁULICO

(71) JOSE CARLOS DA ROCHA (BR/ES)

(72) JOSE CARLOS DA ROCHA

**(21) BR 10 2023 014160-9 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/07/2023

(51) B62D 63/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENGATE COMPREENDENDO CONEXÃO AUTOMÁTICA E SISTEMA DE FUNCIONAMENTO PARA ENGATE DE CONEXÃO AUTOMÁTICA

(71) MATHEUS COUTINHO COELHO (BR/ES)

(72) MATHEUS COUTINHO COELHO

**(21) BR 10 2023 014169-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/07/2023

(51) C06B 23/00 (2006.01), C06B 29/00 (2006.01), C06B 31/02 (2006.01), C06B 33/00 (2006.01)

(52) C06B 23/008, C06B 29/00, C06B 31/02, C06B 33/00

(54) PROPELENTE SÓLIDO A BASE DE ÓXIDO DE BISMUTO(III) PARA FOGUETE

(71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ MIRAGLIA; VANDERLEI NEIAS JUNIOR

**(21) BR 10 2023 014170-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/07/2023



(51) C23F 15/00 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01)  
 (52) C23F 15/005, C23F 11/14  
 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE INCRUSTAÇÕES INORGÂNICAS E MÉTODO DE PREPARO DOS MESMOS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
 (72) MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE; BRENNNO DANHO VERAS EVANGELISTA

**(21) BR 10 2023 014172-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 14/07/2023  
 (51) A23L 11/00 (2025.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/045 (2017.01)  
 (52) A23L 11/00, A21D 2/362, A21D 13/045  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FARINHAS DE LEGUMINOSAS E BISCOITOS À BASE DE FARINHA DE LEGUMINOSAS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)  
 (72) LUIZA CARLA VIDIGAL CASTRO; HELEN HERMANA MIRANDA HERMSDORFF; LUIS CLAUDIO SARAIVA; ALINNE PAULA DE ALMEIDA; VALERIA SILVA DE LANA; PRISCILA VAZ DE MELO RIBEIRO

**(21) BR 10 2023 014173-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 14/07/2023  
 (51) B01J 20/06 (2006.01), C02F 101/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 101/10 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C01D 1/00 (2006.01), C01D 1/04 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), C01G 49/10 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01)  
 (52) B01J 20/06, C02F 2101/00, C02F 1/00, C02F 1/281, C02F 2101/105, C02F 1/288, B01J 20/00, B01J 20/3236, C01D 1/00, C01D 1/04, C01G 49/00, C01G 49/10, C09K 3/14, C01G 49/02  
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MATERIAIS COMPÓSITOS ADSORVENTES DE FÓSFORO, COMPÓSITOS ADSORVENTES DE FÓSFORO, USO DOS MESMOS, E, MÉTODO DE ADSORÇÃO E REMOÇÃO DE ESPÉCIES INORGÂNICAS DE FÓSFORO EM MEIO AQUOSO  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)  
 (72) RENAN DA SILVA NUNES; WAGNER ALVES CARVALHO; PEDRO SÉRGIO FADINI

**(21) BR 10 2023 014178-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 14/07/2023  
 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
 (52) A61K 31/13, A61P 31/14  
 (54) USO DE AMINOCHALCONAS SINTÉTICAS NO CONTROLE E

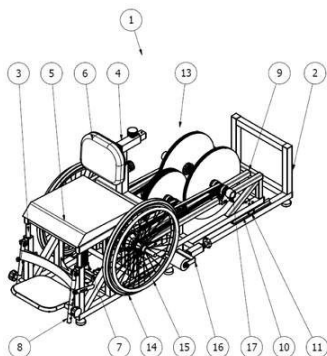


TRATAMENTO DE INFECÇÕES OCASIONADA POR SARS-COV 2  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)  
 ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE) ;  
 FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/CE)  
 (72) SILVIA AQUINO SABONGI; PAULO NOGUEIRA BANDEIRA; NATÁLIA DO  
 VALE CANABRAVA; MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES; VINÍCIUS  
 BANDEIRA MOURA; HÉLCIO SILVA DOS SANTOS; CARLA FREIRE  
 CELEDONIO FERNANDES; ALEXANDRE MAGNO RODRIGUES TEIXEIRA;  
 MAURICIO FRAGA VAN TILBURG; EMMANUEL SILVA MARINHO

**(21) BR 10 2023 014203-6 A2**

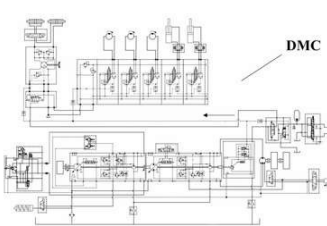
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 14/07/2023  
 (51) E04C 3/14 (2006.01)  
 (52) E04C 3/14  
 (54) ELEMENTO ESTRUTURAL PERPENDICULAR  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
 (72) RAFAEL GONÇALVES ESPÓSITO DE OLIVEIRA; FABRICIO GOMES  
 GONÇALVES; YONNY MARTINEZ LOPEZ; PEDRO GUTEMBERG DE  
 ALCÂNTARA SEGUNDINHO

**(21) BR 10 2023 014206-0 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 14/07/2023  
 (51) G09B 9/042 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), A61G 5/00 (2006.01)  
 (52) G09B 9/042, G02B 27/017, A61G 5/00  
 (54) EQUIPAMENTO SIMULADOR INTEGRADO DE CADEIRA DE RODAS  
 MANUAL  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; INSTITUTO  
 FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE ?  
 IFFLUMINENSE (BR/RJ)  
 (72) CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; LUAN MAXIMIANO DE OLIVEIRA DA  
 COSTA; ARTHUR ALVES FIOCCHI; DIEGO AUGUSTO COSTA ALVES;  
 JULIANA CARDOSO BRAGA

**(21) BR 10 2023 014207-9 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 14/07/2023  
 (51) A01B 71/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO DE BAIXO CONSUMO  
 PARA MISTURADORES VERTICAIS AUTOPROPULIDOS  
 (71) ELEANDRO SEVERGNINI (BR/RS)  
 (72) ELEANDRO SEVERGNINI; SAURO PEPA



---

**(21) BR 10 2023 014213-3 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 14/07/2023  
(51) C07D 333/10 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), C07C 45/61 (2006.01)  
(52) C07D 333/10, A61P 25/22, C07C 45/61  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA CHALCONA  
(2E)-1-(4-METILTIEIN-2-IL)-3-FENILPROP-2-EN-1-ONA COM ATIVIDADE ANSIOLITICA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU -UVA (BR/CE)  
(72) TELMA LEDA GOMES DE LEMOS; IOLANDA FROTA DE FARIAS; FRANCISCO JOSÉ QUEIROZ MONTE; MARCOS CARLOS DE MATTOS; HÉLCIO SILVA DOS SANTOS; MARIA DAIANE DE FREITAS; RENAN DE OLIVEIRA GONÇALVES; MARIA KUEIRISLENE AMÂNCIO FERREIRA; JANE EIRE SILVA ALENCAR DE MENEZES

---

**(21) BR 10 2023 014228-1 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 14/07/2023  
(51) E04H 3/28 (2006.01), A63J 1/00 (2006.01), A63J 3/00 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01)  
(52) E04H 3/28, A63J 1/00, A63J 3/00, G06F 3/16  
(54) PALCO PRATICÁVEL RETRÁTIL PARA AULAS E EVENTOS INTERATIVOS  
(71) JOSUE FERNANDES DE ARAUJO (BR/BA)  
(72) JOSUE FERNANDES DE ARAUJO

---

**(21) BR 10 2023 014232-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 14/07/2023  
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/67 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01)  
(52) A61K 36/185, A61K 36/54, A61K 36/67, A61K 36/28, A61P 27/16  
(54) COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO OTOLÓGICA PARA USO TÓPICO AURICULAR EM QUADROS DE VERTIGEM  
(71) YUSUF HEPAL NETO (BR/SP) ; CHUNG MAN CHIN (BR/SP)  
(72) YUSUF HEPAL NETO; CHUNG MAN CHIN; VERA LUCIA BORGES ISAAC; GRANVILLE GARCIA DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2023 014254-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 14/07/2023

(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61B 17/20 (2006.01)

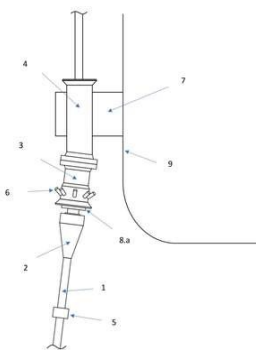
(52) A61M 5/20, A61M 5/172, A61B 17/205

(54) MAQUINA AUTOMÁTICA DE VACINAÇÃO EM HUMANOS

(71) FRANCISCO ARAUJO BEZERRA (BR/RN)

(72) FRANCISCO ARAUJO BEZERRA

**(21) BR 10 2023 014257-5 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 14/07/2023

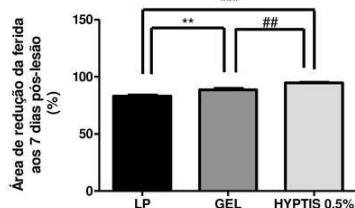
(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE QUEDA DE ENRIJECEDOR DE CURVATURA EM PROCEDIMENTOS DE PULL-OUT DE RISERS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) GUSTAVO GERALDO PAPPEN; HENRI FIORENZA DE LIMA

**(21) BR 10 2023 014275-3 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 17/07/2023

(51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO EXTRATO AQUOSO DE HYPTIS PECTINATA PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) ROSANA DE SOUZA SIQUEIRA BARRETO; ADRIANO ANTUNES DE SOUZA ARAUJO; LUCINDO JOSE QUINTANS JUNIOR; MARCIO ROBERTO VIANA DOS SANTOS; JULLYANA DE SOUZA SIQUEIRA QUINTANS; MAIRIM RUSSO SERAFINI; MARCELO CAVALCANTE DUARTE; ANDRÉ SALES BARRETO; POLLYANA DE SOUZA SIQUEIRA LIMA; ADENILSON DOS SANTOS; MIKAELLA TUANNY BEZERRA CARVALHO; ANA MARIA SANTOS OLIVEIRA; RUTHY KELLEN LIMA AMARANTE

**(21) BR 10 2023 014276-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 17/07/2023

(51) A61K 31/7028 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01)

(52) A61K 31/7028, A61P 17/16, A61P 17/18

(54) AÇÃO ANTIOXIDANTE E ANTI-INFLAMATÓRIA DE DI-RAMNOLIPÍDEOS NA PROTEÇÃO CUTÂNEA CONTRA DANOS CAUSADOS PELA RADIAÇÃO UVB



---

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)  
(72) DOUMIT CAMILIOS NETO; RUBIA CASAGRANDE; JOSIANE ALESSANDRA VIGNOLI CAMILIOS; ISADORA CAROLINE SAWONIUK; KAMILA BYANCA BALDIN WESSEL; INGRID CAROLINE PINTO; PRISCILA SAITO; WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR

---

**(21) BR 10 2023 014292-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/07/2023

(51) G06Q 20/10 (2012.01), G07F 19/00 (2006.01), G06Q 40/02 (2023.01)

(52) G06Q 20/1085, G07F 19/203, G07F 19/211, G06Q 40/02

(54) SISTEMA DE AUTORIZAÇÃO PARA SAQUE EM CAIXA ELETRÔNICO ETERMINAIS TEF EM GERAL VIA INICIADOR DE TRANSAÇÃO DE PAGAMENTO OPEN FINANCE

(71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)

(72) VITOR FREITAS BARBOSA

---

**(21) BR 10 2023 014325-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/07/2023

(51) C01B 32/15 (2017.01), C09K 11/65 (2006.01)

(52) C01B 32/15, C09K 11/65

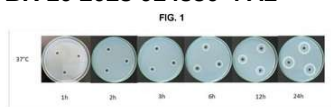
(54) COMPOSIÇÃO DE DOTS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS COM CARBOIDRATOS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA

(71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) MARCELO DOMINGOS; IVONE CARVALHO; MARCELO FIORI MARCHIORI; LUÍS GUSTAVO TEIXEIRA

---

**(21) BR 10 2023 014350-4 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/07/2023

(51) C12N 9/62 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE PROTEASES POR ASPERGILLUS WELWITSCHIAE A PARTIR DE RESÍDUO DE MALTE

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) DANIELE SARTORI; AMANDA BORDIGNON PAES; CRISTIANI BALDO DA ROCHA; NICOLE CALDAS PAN

---

**(21) BR 10 2023 014352-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/07/2023



(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)  
 (52) A61K 9/5192, A61K 36/00, A61P 31/10  
 (54) SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA A PARTIR DO EXTRATO DE SCHINOPSIS BRASILIENSIS ENGLER, NANOPARTÍCULAS DE PRATA E SEU USO  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)  
 (72) JOÃO AUGUSTO OSHIRO JUNIOR; NAARA FELIPE DA FONSÊCA; JOSÉ DE OLIVEIRA ALVES JÚNIOR; ADENIA MIRELA ALVES NUNES

**(21) BR 10 2023 014353-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 18/07/2023  
 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 31/65 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (52) A61K 9/5138, A61K 33/24, A61K 31/65, A61P 31/04  
 (54) COMPÓSITOS À BASE DE NIÓBIO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)  
 (72) MANUELA PUERTA; RUBÉN DARIO SINISTERRA MILLÁN; LUIZ CARLOS ALVES DE OLIVEIRA; MARIA ESPERANZA CORTÉS SEGURA; MANUEL RICARDO RAMÍREZ RODRIGUEZ; LETÍCIA MALTA COSTA; ÂNGELO MÁRCIO LEITE DENADAI; FERNANDA COSTA PINHEIRO

**(21) BR 10 2023 014354-7 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 18/07/2023  
 (51) G06T 17/00 (2006.01), A63F 13/803 (2014.01), G06T 13/40 (2011.01), G06V 10/94 (2022.01)  
 (52) G06T 17/00, A63F 13/803, G06T 13/40, G06V 10/95  
 (54) ESPAÇOS DE REALIDADE VIRTUAL DE VÁRIAS INSTÂNCIAS E VÁRIOS USUÁRIOS  
 (71) BRIAN MARK SHUSTER (CA)  
 (72) BRIAN MARK SHUSTER

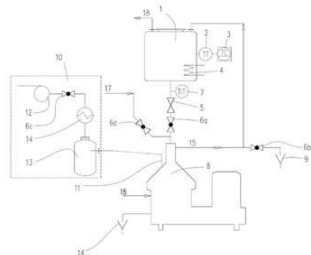
**(21) BR 10 2023 014359-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 18/07/2023  
 (51) A63G 21/22 (2006.01), A63G 21/20 (2006.01), A63G 21/10 (2006.01)  
 (52) A63G 21/22, A63G 21/20, A63G 21/10  
 (54) TORRE COM EQUIPAMENTOS DE ENTRETENIMENTO COM ESTAÇÃO TIROLESA E ESCORREGADOR CONJUGADOS E DE ATUAÇÃO COMBINADA  
 (71) MOACIR LUIZ BOGO (BR/SC)



(72) MOACIR LUIZ BOGO

**(21) BR 10 2023 014361-0 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/07/2023

(51) G01N 33/28 (2006.01)

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA EXTRAÇÃO DE FLUIDOS AQUOSOS EM PETRÓLEO PRODUZIDO COM BAIXA CONCENTRAÇÃO DE ÁGUA PARA SUA CARACTERIZAÇÃO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)

(72) ROSANE ALVES FONTES; MARCOS AURÉLIO DE SOUZA; STEFAN SUAREZ FERREIRA; FELIPE BATISTA ALVIM; ALEXANDRE BARBOSA MELO DE CARVALHO; MONICA TEIXEIRA DA SILVA; JUSSARA DE MELLO SILVA; LEONARDO DOS SANTOS PEREIRA; TIAGO CAVALCANTE FREITAS; LUIZ FERNANDO BARCA; GISELLE MARIA LOPES LEITE DA SILVA

**(21) BR 10 2023 014363-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/07/2023

(51) A23F 3/06 (2006.01)

(52) A23F 3/06

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM CHÁ FEITO A PARTIR DE TRONCOS E GALHOS DE ERVA MATE

(71) ANGELITO EUGENIO DA SILVA (BR/PR)

(72) ANGELITO EUGENIO DA SILVA

**(21) BR 10 2023 014419-5 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/07/2023

(51) G06Q 50/34 (2012.01), G06Q 50/00 (2024.01), G06F 21/64 (2013.01)

(52) G06Q 50/34, G06Q 50/01, G06F 21/64

(54) SISTEMA COM INTEGRAÇÃO ENTRE REDE SOCIAL E GERENCIAMENTO DE PALPITES

(71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP)

(72) ELVIS VENCESLAU DOS SANTOS

**(21) BR 10 2023 014431-4 A2**

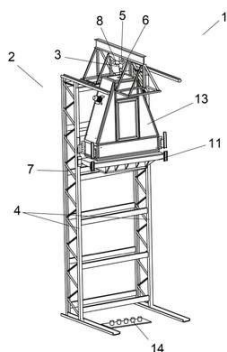
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/07/2023

(51) G01N 3/303 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TESTAGEM DE RESISTÊNCIA DE





AMOSTRAS A FALHAS POR IMPACTO MECÂNICO EM CONDIÇÕES DE MANUSEIO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E/OU OPERAÇÃO

(71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)  
(72) FABRÍCIO CARDINALI

**(21) BR 10 2023 014432-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/07/2023

(51) G06F 18/00 (2023.01)

(52) G06F 18/00

(54) LEITOR BIOMÉTRICO PORTÁTIL PARA CRIANÇAS E RECÉM-NASCIDOS

(71) NATOSAFE TECNOLOGIA DA INFORMACAO S.A. (BR/PR)

(72) RENATA MACIOSKI; JERONYMO GUSTAVO ZANLORENZI; ILDEFONSO WASILEVSKI; MARCELO FILIPAK

**(21) BR 10 2023 014439-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/07/2023

(51) F24S 20/67 (2018.01)

(52) F24S 20/67

(54) TELHA SOLAR

(71) C.R. JATOBA LTDA (BR/PR)

(72) CARLOS ROBERTO JATOBA

**(21) BR 10 2023 014445-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/07/2023

(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01)

(52) A61B 17/0682, A61B 17/0642, A61B 17/128

(54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA DE GRAMPO, E MÉTODO PARA ABERTURA DE GRAMPO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(72) ANTONIO CLÁUDIO CAVALCANTI HOLANDA; PAULO CÉSAR SALES DA SILVA; CARLOS JOSÉ DE ARAÚJO

**(21) BR 10 2023 014447-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 18/07/2023

(51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 31/662 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(52) A61K 47/54, A61K 31/662, A61P 3/00

(54) PLATAFORMA POLIMÉRICA TERMOSENSÍVEL PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE BUTAFOSFAN

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) MARCIO NUNES CORRÊA; RUBENS ALVES PEREIRA; JOSIANE DE OLIVEIRA FEIJÓ; ALEXANDRE FERREIRA BILHALVA; THAÍS CASARIN DA SILVA; MAURICIO CARDOZO MACHADO

**(21) BR 10 2023 014455-1 A2**

Welcome [00:00:00.700] To [00:00:00.800] Headend [00:00:01.400] INFO!!! [00:00:02.500]

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 19/07/2023

(51) H04N 21/00 (2011.01), G09G 5/00 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01)

(52) H04N 21/00, G09G 5/00, H04N 5/445

(54) MÉTODO PARA DESTACAR LEGENDAS DE FORMA SINCRONIZADA COM UMA REPRODUÇÃO DE MÍDIA DE VÍDEO

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) ; SIDIA

INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/AM)

(72) RODRIGO RIBEIRO DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2023 014457-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 19/07/2023

(51) C05F 3/00 (2006.01), C05F 17/00 (2020.01)

(52) C05F 3/00, C05F 17/00

(54) ABORDAGEM DE PROCESSOS PARA MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS BIOFERTILIZANTES ORGÂNICOS COM OU SEM CARGA MINERAL E RESPECTIVOS PRODUTOS

(71) CARBONFERT INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA (BR/SC)

(72) MARCOS HENRIQUE LUCIANO SILVEIRA; ALESSANDRO ULIANO; ADIR ENGEL; ROBERTO KUERTEN MARCELINO

**(21) BR 10 2023 014458-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 19/07/2023

(51) C07D 211/14 (2006.01), C07D 211/00 (2006.01), C07D 215/16 (2006.01), C07D 215/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), B01J 37/24 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12P 17/12 (2006.01), C01B 11/04 (2006.01)

(52) C07D 211/14, C07D 211/00, C07D 215/16, C07D 215/00, C07D 401/12, C07B 2200/07, B01J 37/24, C12P 1/00, C12P 17/12, C01B 11/04



---

(54) MÉTODO QUIMIOENZIMÁTICO DE PREPARAÇÃO ENANTIOSELETIVA DO INTERMEDIÁRIO DO ARGATROBAN EM MEIO AQUOSO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

(72) JEFFERSON LUIZ PRINCIVAL; JOSÉ AUGUSTO FERREIRA PEREZ VILLAR; JENNY ESMERALDA PADILLA SORTO

---

**(21) BR 10 2023 014461-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023

(51) C08L 67/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)

(52) C08L 67/04, C08L 1/02, C08L 2201/06, C08K 7/02, C08L 97/02, C08J 5/045, C08K 2201/018

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRANCHA DE REFORÇO ORIENTADO (OSB) DE RESINA POLIACIDO LÁTICO (PLA) REFORÇADA COM ALGODÃO EM TRAPÓS DA INDÚSTRIA TÊXTIL

(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOSO PEREIRA

---

**(21) BR 10 2023 014462-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023

(51) C08L 67/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)

(52) C08L 67/04, C08L 1/02, C08L 2201/06, C08K 7/02, C08L 97/02, C08J 5/045, C08K 2201/018

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRANCHA DE REFORÇO ORIENTADO (OSB) DE RESINA POLIACIDO LÁTICO (PLA) REFORÇADA COM FIBRAS DA CASCA DE COCO

(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOSO PEREIRA

---

**(21) BR 10 2023 014465-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023

(51) C08L 67/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)

(52) C08L 67/04, C08L 1/02, C08L 2201/06, C08K 7/02, C08L 97/02, C08J 5/045, C08K 2201/018

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRANCHA DE REFORÇO ORIENTADO (OSB) DE RESINA POLIACIDO LÁTICO (PLA) REFORÇADA COM FIBRAS DE BAMBU UTILIZADOS NA PRODUÇÃO DE PALITOS DE CHURRASCO

(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)



---

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOSO PEREIRA

---

**(21) BR 10 2023 014466-7 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 19/07/2023  
 (51) C08L 67/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)  
 (52) C08L 67/04, C08L 1/02, C08L 2201/06, C08K 7/02, C08L 97/02, C08J 5/045, C08K 2201/018  
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRANCHA DE REFORÇO ORIENTADO (OSB) DE RESINA POLIACIDO LÁTICO (PLA) REFORÇADA COM REFUGO DE PIAÇAVA DA INDUSTRIA DE VASSOURAS  
 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)  
 (72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOSO PEREIRA

---

**(21) BR 10 2023 014467-5 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 19/07/2023  
 (51) C08L 67/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)  
 (52) C08L 67/04, C08L 1/02, C08L 2201/06, C08K 7/02, C08L 97/02, C08J 5/045, C08K 2201/018  
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRANCHA DE REFORÇO ORIENTADO (OSB) DE RESINA POLIACIDO LÁTICO (PLA) REFORÇADA COM SACOS DE FIBRAS DE FIQUE E MALVA  
 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)  
 (72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOSO PEREIRA

---

**(21) BR 10 2023 014471-3 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 19/07/2023  
 (51) C07C 251/24 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (52) C07C 251/24, A61K 31/137, A61P 35/00  
 (54) COMPLEXO CÚPRICO COM DERIVADOS DE METABÓLITOS NATURAIS OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DOS MESMOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)  
 (72) RAFAEL NUNES GOMES; JOÃO HENRIQUE G. LAGO; GISELLE CERCHIARO

---

**(21) BR 10 2023 014474-8 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 19/07/2023



(51) C08L 75/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08F 251/02 (2006.01)

(52) C08L 75/04, C08J 2475/04, C08L 1/02, C08L 2201/06, C08K 7/02, C08L 97/02, C08J 5/045, C08K 2201/018, C08K 13/02, C08F 251/02

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS PLANAS DE COMPÓSITO DE RESINA POLIURETANA DE ORIGEM VEGETAL REFORÇADA COM ALGODÃO EM TRAPÓS DA INDÚSTRIA TÊXTIL

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA

**(21) BR 10 2023 014479-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023

(51) A01N 63/20 (2020.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)

(52) A01N 63/20, A01N 25/30, A01N 57/20

(54) BIOMOLÉCULA DE SUPERFÍCIE ATIVA COM AÇÃO NA GERMINAÇÃO, FERTILIDADE E PROTEÇÃO DE SEMENTES

(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ISABELA NATÁLIA DA SILVA FERREIRA; GALBA MARIA DE CAMPOS TAKAKI; ROSILEIDE FONTENELE DA SILVA ANDRADE; ADRIANA FERREIRA DE SOUZA

**(21) BR 10 2023 014488-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023

(51) C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)

(52) C10L 1/1608, C10L 1/10, C10L 1/02, C10L 1/16, C10L 1/026, C10L 1/1616

(54) ADITIVO MULTIFUNCIONAL PARA BIODIESEL, BIODIESEL E MISTURA COMBUSTÍVEL

(71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)

(72) MARIA ISABEL PAIS DA SILVA; FLAVIA ALICE PRAÇA NOGUEIRA; LEONARDO SIMÕES DE ABREU CARNEIRO

**(21) BR 10 2023 014499-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023

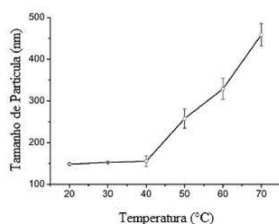
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), B01F 23/40 (2022.01)

(52) A61K 36/185, A61K 9/5161, B01F 23/49

(54) NANODISPERSÃO COMPREENDENDO NANOESFERAS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE NANODISPERSÃO COMPREENDENDO NANOESFERAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) ARIADNA LAFOURCADE PRADA; JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO;



---

MARCO ANTÓNIO UTRERA MARTINES; RENATA TRENTIN PERDOMO;  
GIOVANA BICUDO GOMES

---

**(21) BR 10 2023 014504-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 19/07/2023

(51) C08L 75/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08F 251/02 (2006.01)

(52) C08L 75/04, C08J 2475/04, C08L 1/02, C08L 2201/06, C08K 7/02, C08L 97/02, C08J 5/045, C08K 2201/018, C08K 13/02, C08F 251/02

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS PLANAS DE COMPÓSITO DE RESINA POLIURETANA DE ORIGEM VEGETAL REFORÇADA COM FIBRAS DA CASCA DE COCO EM TEMPERATURA AMBIENTE COM ALTA PRESSÃO

(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOSO PEREIRA

---

**(21) BR 10 2023 014510-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 19/07/2023

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)

(52) A61K 8/97, A61K 8/0225, A61K 8/98, A61K 8/8111

(54) DERMOCOSMÉTICO ESFOLIANTE, ORGÂNICO E SUSTENTÁVEL, COMPOSTO POR RESÍDUOS DE ORIGEM ANIMAL - CASCAS DE OVOS DE JACARÉ

(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS)

(72) JULIANA PRATI SALVADOR; LUDOVICO MIGLIOLO; THÁBATA ATHAYDE TEIXEIRA; THIAGO ANTONIO ALMEIDA RODRIGUES; LINCOLN TAKASHI HOTA MUKOYAMA; BRENO EMANUEL FARIAS FRIHLING; LILLIAM MAY GRESPAN ESTODUTTO DA SILVA; EDUARDO JOSÉ DA SILVA BORGES; RAUL AMARAL CAMPOS FILHO

---

**(21) BR 10 2023 014522-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 19/07/2023

(51) A01D 46/26 (2006.01)

(52) A01D 46/26, A01D 2046/262

(54) MÁQUINA PARA COLHEITA SEMIMECANIZADA DA ACEROLA E OUTRAS CULTURAS

(71) ANTÔNIO RONDINELE MENDES DO NASCIMENTO (BR/CE)

---



(72) ANTÔNIO RONDINELE MENDES DO NASCIMENTO

(21) BR 10 2023 014524-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023

(51) C08L 1/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08G 63/48 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08F 251/02 (2006.01)

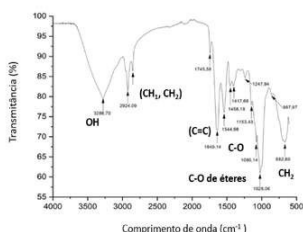
(52) C08L 1/02, C08L 67/04, C08J 2367/02, C08G 63/48, C08G 18/4277, C08G 63/08, C08L 2201/06, C08K 7/02, C08L 97/02, C08J 5/045, C08K 2201/018, C08K 13/02, C08F 251/02

(54) COMPÓSITO BIODEGRADÁVEL UTILIZANDO BAGAÇO DE AÇÁI E SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

(71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TÉCNOLÓGICO LTDA, (BR/RJ)

(72) PAULO HENRIQUE MACHADO CARDOSO; LUAN VIEIRA BRITO DE CAMPOS; LUCAS CORREA BATISTA

(21) BR 10 2023 014527-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023

(51) C12P 19/44 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTE DE ORIGEM BACTERIANA A PARTIR DE SUBSTRATOS RENOVÁVEIS

(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ISABELA NATÁLIA DA SILVA FERREIRA; GALBA MARIA DE CAMPOS TAKAKI; ROSILEIDE FONTENELE DA SILVA ANDRADE

(21) BR 10 2023 014529-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023

(51) A61B 5/00 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), A61B 5/372 (2021.01), A61B 5/05 (2021.01), A61B 5/24 (2021.01)

(52) A61B 5/40, G16H 50/20, A61B 5/372, A61B 5/05, A61B 5/24

(54) MÉTODO PARA ANALISAR REAÇÕES ESPECÍFICAS DO CÉREBRO EM TEMPO REAL

(71) ALEXANDRE MAGNO DA ROCHA VIANNA (BR/RJ)

(72) ALEXANDRE MAGNO DA ROCHA VIANNA

(21) BR 10 2023 014536-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023



---

(51) A61G 7/10 (2006.01), A61H 3/00 (2006.01)  
(52) A61G 7/1049, A61H 3/008, A61G 7/1001  
(54) SUPORTE DE PESO  
(71) EMPRESA JUNIOR DE ENGENHARIA MECÂNICA (BR/SC)  
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

**(21) BR 10 2023 014540-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 20/07/2023  
(51) C08L 75/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08F 251/02 (2006.01)  
(52) C08L 75/04, C08J 2475/04, C08L 1/02, C08L 2201/06, C08K 7/02, C08L 97/02, C08J 5/045, C08K 2201/018, C08K 13/02, C08F 251/02  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS PLANAS DE COMPÓSITO DE RESINA POLIURETANA DE ORIGEM VEGETAL REFORÇADA COM FIBRAS DE BAMBU UTILIZADOS NA PRODUÇÃO DE PALITOS DE CHURRASCO  
(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)  
(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOSO PEREIRA

---

**(21) BR 10 2023 014541-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 20/07/2023  
(51) C08L 75/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08F 251/02 (2006.01)  
(52) C08L 75/04, C08J 2475/04, C08L 1/02, C08L 2201/06, C08K 7/02, C08L 97/02, C08J 5/045, C08K 2201/018, C08K 13/02, C08F 251/02  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS PLANAS DE COMPÓSITO DE RESINA POLIURETANA DE ORIGEM VEGETAL REFORÇADA COM SACOS DE FIBRAS DE FIQUE E MALVA EM TEMPERATURA AMBIENTE COM ALTA PRESSÃO  
(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)  
(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOSO PEREIRA

---

**(21) BR 10 2023 014542-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 20/07/2023  
(51) C08G 18/42 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08F 251/02 (2006.01)  
(52) C08G 18/4277, C08L 67/04, C08G 63/08, C08L 1/02, C08L 2201/06, C08K 7/02, C08L 97/02, C08J 5/045, C08K 2201/018, C08K 13/02, C08F 251/02

---



---

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAINÉIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL DE RESINA POLICAPROLACTONA (PLC) REFORÇADA COM ALGODÃO EM TRAPÓS DA INDÚSTRIA TÊXTIL  
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)  
(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA

---

**(21) BR 10 2023 014544-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/07/2023

(51) C08L 1/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08G 63/48 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08F 251/02 (2006.01)  
(52) C08L 1/02, C08L 67/04, C08J 2367/02, C08G 63/48, C08G 18/4277, C08G 63/08, C08L 2201/06, C08K 7/02, C08L 97/02, C08J 5/045, C08K 2201/018, C08K 13/02, C08F 251/02

(54) COMPÓSITO BIODEGRADÁVEL UTILIZANDO BAGAÇO DE LARANJA E SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

(71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TÉCNOLÓGICO LTDA, (BR/RJ)

(72) PAULO HENRIQUE MACHADO CARDOSO; LUAN VIEIRA BRITO DE CAMPOS; LUCAS CORREA BATISTA

---

**(21) BR 10 2023 014545-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/07/2023

(51) C08B 30/10 (2006.01), C08B 30/02 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)  
(52) C08B 30/10, C08B 30/02, C08L 67/00, C08J 2367/02

(54) COMPÓSITO BIODEGRADÁVEL UTILIZANDO BAGAÇO DE MALTE DE CERVEJA E SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

(71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TÉCNOLÓGICO LTDA, (BR/RJ)

(72) PAULO HENRIQUE MACHADO CARDOSO; LUAN VIEIRA BRITO DE CAMPOS; LUCAS CORREA BATISTA

---

**(21) BR 10 2023 014560-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/07/2023

(51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/67 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(52) A61K 36/53, A61K 36/54, A61K 36/61, A61K 36/67, A61K 31/215, A61P 31/04

(54) FORMULAÇÕES DE CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS BASEADOS EM LIPÍDIOS NATURAIS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DAS FORMULAÇÕES E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) ELENICE FRANCISCO DA SILVA; LÍGIA NUNES DE MORAIS RIBEIRO;



BELCHIOLINA BEATRIZ FONSECA; LUCIANA MACHADO BASTOS;  
HENRIQUE MACHADO PIRES; ROSINEIDE MARQUES RIBAS; SIMONE  
SOMMERFELD

**(21) BR 10 2023 014562-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 20/07/2023  
(51) E04F 15/22 (2006.01), E01C 13/04 (2006.01)  
(52) E04F 15/225, E01C 13/04  
(54) PISO MODULAR  
(71) MMS PINOVA EQUIPAMENTOS E INSTALACOES ESPORTIVAS S.A.  
(BR/SP)  
(72) ANDRE LUIZ BALVEDI; MAURICIO SIMAO

**(21) BR 10 2023 014564-7 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 20/07/2023  
(51) A61L 24/06 (2006.01), A61L 27/16 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01)  
(52) A61L 24/06, A61L 27/16, C08L 33/12, A61L 2430/02  
(54) CIMENTO ÓSSEO DE PMMA E VIDROS BIOATIVOS PARA  
CRANIOPLASTIA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
(72) MARCOS WAGNER DE SOUSA PORTO; KAREN ESTTÉFANI FERREIRA  
DOS SANTOS; WLADYMYR JEFFERSON BACALHAU DE SOUSA; MAIRLY  
KAROLYNE DA SILVA SOUZA; MARIA EDUARDA VASCONCELOS BARRETO;  
EMANUELA COUTINHO LUNA; GLAUBER RODRIGUES CERQUEIRA DE  
CERQUEIRA; ALBANIZA ALVES TAVARES; MAZIAR MONTAZERIAN;  
MARCUS VINICIUS LIA FOOK; SUÉDINA MARIA DE LIMA SILVA

**(21) BR 10 2023 014566-3 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 20/07/2023  
(51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/0637 (2023.01)  
(52) G06Q 10/06313, G06Q 10/06375  
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR EMISSÕES E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA  
PARA UNIDADES ESTACIONÁRIAS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(72) CAIO RABELLO VAZ MATHEUS; LEONARDO DA SILVA RIBEIRO;  
ISRAEL BAHIA COSTA; PAULA SILVA GUIMARAES; ANA PAULA SANTANA  
MUSSE; ALEXANDRE MILAGRES RESENDE SILVA; FRANCISCO SAVIO  
XIMENES ARAGAO; GILCELIA CARLOS BORGES; EDUARDO CHOOZO  
ARENAS KAMI; RICARDO ALVES DE SOUZA; RODRIGO CHAVES  
CARDOSO DE OLIVEIRA; FELIPE SILVA OLIVEIRA; CARLO DE FARIA



SEBOK

**(21) BR 10 2023 014571-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/07/2023

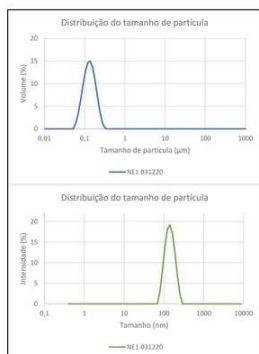
(51) C01B 32/198 (2017.01), C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/21 (2017.01), C01B 32/23 (2017.01), C01D 9/00 (2006.01), C01B 17/69 (2006.01), C01G 45/12 (2025.01), B01F 31/80 (2022.01)

(52) C01B 32/198, C01B 32/15, C01B 32/16, C01B 32/184, C01B 2204/04, C01B 32/21, C01B 32/23, C01D 9/00, C01B 17/69, C01G 45/1214, B01F 31/80

(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE ÓXIDO DE GRAFENO, ÓXIDO DE GRAFENO E SEU USO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)

(72) ANA MELVA CHAMPI FARFÁN; ANA MARIA GAGNETEN; JAIME LUIS VÁSQUEZ ZAMORA; WILFREDO RONDAN HUAMAN; ULISES RENO; LUCIANA MARÍA REGALDO; JOSEFINA SCHMUCK

**(21) BR 10 2023 014573-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/07/2023

(51) A61K 9/51 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61K 47/34 (2017.01)

(54) NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS PH RESPONSIVAS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)

(72) TANIRA ALESSANDRA SILVEIRA AGUIRRE; FLÁVIA PIRES PEÑA

**(21) BR 10 2023 014574-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/07/2023

(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 51/00, A01N 43/28, A01N 47/34, A01N 43/88, A01N 49/00, A01N 47/12, A01N 43/40, A01N 25/04

(54) COMPOSIÇÃO MICROEMULSÃO DE DINOTEFURANO E INSETICIDA REGULADOR DE CRESCIMENTO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO

(71) DVA AGRO GMBH (DE)

(72) FELIPE AUGUSTO SOARES DA SILVA; NATÁLIA GONÇALVES; JOÃO PAULO ALEIXO

---

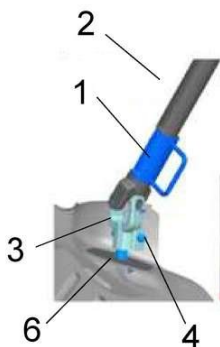
<b>(21) BR 10 2023 014575-2 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/07/2023 (51) C30B 7/14 (2006.01), C02F 1/72 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01) (52) C30B 7/14, C02F 1/72, C02F 2305/02, C02F 2305/023, C02F 2101/30 (54) CRISTAL TERNÁRIO DERIVADO DE 1,10-FENANTROLINA, ÁCIDO SUCCÍNICO E ÓXIDO(II,III) DE FERRO E SEU USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) DANILO GUALBERTO ZAVARIZE; ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS; ALEJANDRO PEDRO AYALA
<b>(21) BR 10 2023 014581-7 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/07/2023 (51) A47J 27/092 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01) (52) A47J 27/092, B23P 15/001 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PINO OCO PARA VÁLVULA DE TAMPA DE PAINEL DE PRESSÃO E PINO OCO PARA VÁLVULA DE TAMPA DE PAINEL DE PRESSÃO (71) FERNANDA MARQUES (BR/SP) (72) HENRIQUE SUEZA FIGUEIROA
<b>(21) BR 10 2023 014592-2 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/07/2023 (51) A61B 17/00 (2006.01) (52) A61B 17/00234, A61B 2017/00287 (54) DISPOSITIVO E BOLSA PARA MORCELAMENTO E/OU COLETA DE TECIDOS/ÓRGÃOS MINIMAMENTE INVASIVA (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE UNIPESSOAL LTDA (BR/SP) (72) ARTUR CARVALHO PAIVA
<b>(21) BR 10 2023 014601-5 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/07/2023 (51) C02F 3/08 (2023.01), C02F 3/20 (2023.01) (52) C02F 3/08, C02F 3/20, C02F 2203/004, C02F 2303/04 (54) REATOR, PROCESSO E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE ESGOTO (71) TIGRE SOLUÇÕES AMBIENTAIS, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) (72) PAULO BATISTA FELIPPE; DOUGLAS SILVEIRA MORAES; RICARDO

---

LUIZ KRUGER; EWERTON ALEX GARCIA PEREIRA

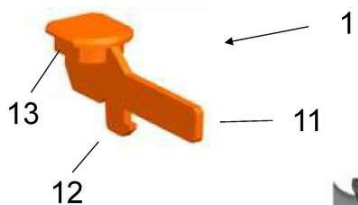
**(21) BR 10 2023 014613-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 20/07/2023  
 (51) H01M 50/207 (2021.01), B60L 50/60 (2019.01), B60L 50/62 (2019.01), B60K 1/04 (2019.01)  
 (52) H01M 50/207, B60L 50/66, B60L 50/62, B60K 1/04  
 (54) ESTRUTURA (RACK) DE CARREGAMENTO DE BATERIAS EXTERNAS DE ALIMENTAÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)  
 (72) LEONARDO SILVA MENEZES

**(21) BR 10 2023 014631-7 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 20/07/2023  
 (51) B62D 1/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO VERIFICADOR DE CONEXÃO  
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)  
 (72) CAIO MOROZ; MARCO FIGUEIREDO; FELIPE MOREIRA GOMES DA SILVA; OLÍVIA CAMILA BATISTA OLIVEIRA



**(21) BR 10 2023 014646-5 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 20/07/2023  
 (51) D21F 11/02 (2006.01), D21F 5/14 (2006.01)  
 (52) D21F 11/02, D21F 5/14  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA POLPA DE FLUFF ALTAMENTE DESIDRATADA, SISTEMA DE DESÁGUE, APARELHO E POLPA DE FLUFF  
 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)  
 (72) GERSON APARECIDO TIARGA; LETICIA ARAÚJO SOARES DA CUNHA; GUILHERME SANDES DE MELO; VIVIAN MARQUES CALDEIRA

**(21) BR 10 2023 014647-3 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 20/07/2023  
 (51) B62D 1/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO E MÉTODO VERIFICADOR DE CONEXÃO  
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)  
 (72) OLÍVIA CAMILA BATISTA OLIVEIRA; MARCO FIGUEIREDO; FELIPE

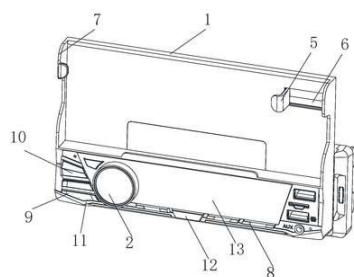


---

MOREIRA GOMES DA SILVA

---

- 
- (21) BR 10 2023 014660-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 21/07/2023  
(51) B01D 53/62 (2006.01), C02F 3/28 (2023.01)  
(52) B01D 53/62, C02F 3/28  
(54) MÉTODO E PROCESSO DE SEQUESTRO DE CO<sub>2</sub> EM BIODIGESTOR ANAERÓBICO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
(72) ANTONIO CARLOS BRANDÃO DE ARAUJO; SIDINEI KLEBER DA SILVA
- 
- (21) BR 10 2023 014684-8 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 21/07/2023  
(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), B29C 64/118 (2017.01), B29C 64/314 (2017.01)  
(52) A61K 47/10, A61K 47/32, A61K 47/38, B29C 64/118, B29C 64/314  
(54) FILAMENTOS DE IMPRESSÃO 3D DE POLI (DIMETILAMINOETIL METACRILATO: BUTIL METACRILATO: METIL METACRILATO) (2:1:1) CONTENDO FÁRMACO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)  
(72) EVANDO SANTOS ARAÚJO; LARISSA ARAÚJO ROLIM; PEDRO HENRIQUE NOVAES CARDOSO; PEDRO GUILHERME SOUSA DE SÁ; EUMARA MAYRA EUGÊNIA DA SILVA
- 
- (21) BR 10 2023 014701-1 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 21/07/2023  
(51) H02N 11/00 (2006.01)  
(52) H02N 11/00  
(54) GERADOR DE ENERGIA EMPREGANDO MAGNETISMO  
(71) ADENILTON RAMOS DA CRUZ (BR/SP)  
(72) ADENILTON RAMOS DA CRUZ
- 
- (21) BR 10 2023 014727-5 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 21/07/2023  
(51) G06F 3/16 (2006.01), H05K 5/00 (2025.01), H05K 7/00 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01)  
(52) G06F 3/16, H05K 5/0026, H05K 7/00, H02J 50/10  
(54) SISTEMA MULTIMÍDIA DE ÁUDIO AUTOMOTIVO
-



(71) JIANGMEN VOXEAST ELECTRONIC CO.,LTD. (CN)  
(72) CHEN JINBIN

**(21) BR 10 2023 014815-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 24/07/2023

(51) A61K 31/722 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(52) A61K 31/722, A61L 15/28, A61P 17/02

(54) HIDROGEL BIODEGRADÁVEL PARA TRATAMENTO DE ÚLCERAS DE PÉ DIABÉTICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) BÁRBARA BRITO DE QUEIROZ; KAREN ESTTÉFANI FERREIRA DOS SANTOS; ALBANIZA ALVES TAVARES; WLADYMYR JEFFERSON BACALHAU DE SOUSA; ALECSANDRA FERREIRA TOMAZ; ROSSEMBERG CARDOSO BARBOSA; ALANA ABRANTES NOGUEIRA DE PONTES; SANDRA SUÊNIA DOS SANTOS; SUÂNY BEZERRA DA SILVA; ONEIDE NASCIMENTO SILVA; MARCUS VINICIUS LIA FOOK; SUÉDINA MARIA DE LIMA SILVA

**(21) BR 10 2023 014840-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 24/07/2023

(51) G01R 31/01 (2020.01), G01R 27/26 (2006.01)

(52) G01R 31/016, G01R 27/2605

(54) EQUIPAMENTO E RESPECTIVO PROCESSO PARA ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DE BANCOS DE CAPACITORES DE ALTA TENSÃO

(71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)

(72) VILSON RODRIGO MOGNON; AMANDA CANESTRARO DE ALMEIDA; CARLOS ADEMAR PURIM; IGOR HENRIQUE TOMIATTI; BRUNO MARCHESI; MAURICIO PENHA; AGUINALDO GOES DE MELO; JOSÉ CARLOS VALÉRIO; MÁRCIO ALESSANDRO CASTIGLIONE; MATHEUS ARCANGELO ESPERANÇA; PAULO JOSÉ COELHO CANAVEZI

**(21) BR 10 2023 020786-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 06/10/2023

(30) 07/10/2022 US 63/414,247; 07/09/2023 US 18/462,585

(51) B60T 7/12 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 27/20 (2022.01), B61L 27/40 (2022.01), G08G 1/0967 (2006.01), G08G 1/0968



---

	(2006.01) (52) B60T 7/12, B61L 15/0072, B61L 25/025, B61L 27/20, B61L 27/40, G08G 1/096775, G08G 1/096811, G08G 1/096838, G08G 1/096866 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULOS (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (72) KENDRICK GAWNE; ALEX YOUNG
<b>(21) BR 10 2023 022832-1 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/10/2023 (30) 25/11/2022 JP 2022-188559 (51) G02B 15/14 (2006.01), G02B 15/15 (2006.01) (52) G02B 15/144511, G02B 15/15 (54) LENTE ZOOM E APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM COM A MESMA (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKEHARU NAKADA; SHUNJI IWAMOTO
<b>(21) BR 10 2023 023296-5 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/11/2023 (30) 08/11/2022 EP 22383072.0 (51) G06F 21/35 (2013.01), G06F 3/01 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01) (52) G06F 21/35, G06F 3/011, H04L 63/0853 (54) MÉTODO E SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO MULTIFATORIAL PARA REALIDADE VIRTUAL (71) TELEFONICA INNOVACION DIGITAL, S.L.U. (ES) (72) LARS STALLING; XIAOYUAN YANG
<b>(21) BR 10 2023 023904-8 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/11/2023 (30) 07/12/2022 SE 2251430-1 (51) B60W 30/14 (2006.01), B60W 30/16 (2020.01) (52) B60W 30/143, B60W 30/162 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE CONTROLE DE CRUZEIRO (71) SCANIA CV AB (SE) (72) MIKAEL ALENIUS; CHRISTIAN WESSEL; OSCAR FLÄRDH; MIKAEL ÖGREN
<b>(21) BR 10 2023 024030-5 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/11/2023

---

(30) 17/11/2022 TW 111144033  
 (51) G02B 5/00 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01), G02B 1/113 (2015.01), G02B 1/118 (2015.01)  
 (52) G02B 5/00, G02B 7/025, G02B 1/113, G02B 1/118  
 (54) CONJUNTO DE LENTES DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)  
 (72) SSU-HSIN LIU; HENG-YI SU; LIANG-CHIEH WENG; WEN-YU TSAI; MING-TA CHOU

**(21) BR 10 2023 024452-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 23/11/2023  
 (30) 28/11/2022 US 18/058,985  
 (51) H04L 9/40 (2022.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), H04L 41/14 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01)  
 (52) H04L 63/1416, H04L 63/1425, G06N 3/02, G06N 3/08, H04L 41/145, H04L 41/16  
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR ANOMALIAS NO TRÁFEGO DE DADOS GERADO POR DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS QUE SIMULAM PADRÕES SEMELHANTES AOS HUMANOS  
 (71) NOZOMI NETWORKS SAGL (CH)  
 (72) ALESSANDRO CAVALLARO CORTI; LUCA CREMONA; ALESSANDRO DI PINTO; ALESSANDRO VALENTE; ALESSANDRO ZAMBERLETTI

**(21) BR 10 2023 024717-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 26/11/2023  
 (30) 01/12/2022 IN 202221069486  
 (51) G06Q 30/018 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06V 10/764 (2022.01), G06V 10/766 (2022.01), G06V 10/774 (2022.01)  
 (52) G06Q 30/018, G06Q 50/02, G06V 10/764, G06V 10/766, G06V 10/774  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CÁLCULO DE SEQUESTRO LÍQUIDO DE CARBONO PARA AGRICULTURA USANDO DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO  
 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)  
 (72) SHAILESH SHANKAR DESHPANDE; JAYANTRAO MOHITE; MARIAPPAN SAKKAN; SURYAKANT ASHOK SAWANT; SRINIVASU PAPPULA; BALAMURALIDHAR PURUSHOTHAMAN

**(21) BR 10 2023 024841-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 27/11/2023  
 (30) 28/11/2022 EP 22.210.034.9



(51) A01D 41/127 (2006.01)  
 (52) A01D 41/127, A01D 41/1277, A01D 41/1273, A01D 41/1276  
 (54) CÂMERA DUPLA PARA GRÃOS  
 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)  
 (72) FRANK R. G. DUQUESNE; THOMAS MAHIEU

**(21) BR 10 2023 025871-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 08/12/2023  
 (30) 14/12/2022 MX A/2022/016130  
 (51) H04B 17/391 (2015.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 17/00 (2015.01)  
 (52) H04B 17/3912, H04B 7/0413, H04B 17/0087  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SIMULAR CANAIS SEM FIO DO TIPO MIMO QUE EXIBEM FUNÇÃO CROSS-PAS NÃO SEPARÁVEL.  
 (71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I. P. N. (MX)  
 (72) RAMÓN PARRA MICHEL

**(21) BR 10 2023 025875-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 08/12/2023  
 (30) 14/12/2022 MX A/2022/016137  
 (51) H04W 74/0816 (2024.01), H04W 84/12 (2009.01)  
 (52) H04W 74/0816, H04W 84/12  
 (54) PROTOCOLO NA CAMADA DE CONTROLE DE ACESSO AO MEIO DO 802.11 PARA EXPLORAR A CAPACIDADE DE RECEPÇÃO DE VÁRIOS PACOTES COM BASE EM VÁRIAS RODADAS DE TRANSMISSÃO E CONTENÇÃO  
 (71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I. P. N. (MX)  
 (72) VICTOR SANDOVAL CURMINA; JOSE CARLOS ANAYA AGUAS; RAMÓN PARRA MICHEL; ALDO GUSTAVO OROZCO LUGO; MANUEL MAURICIO LARA BARRÓN

**(21) BR 10 2023 026491-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 15/12/2023  
 (30) 21/12/2022 US 63/476,583; 20/11/2023 US 18/514,332  
 (51) B65D 90/58 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01), B21J 15/32 (2006.01), B65D 90/64 (2006.01), B65G 47/88 (2006.01)  
 (52) B65D 90/582, B23P 19/003, B21J 15/32, B65D 90/587, B65D 90/64, B65G 47/8884, B65D 2590/547, B65G 2201/047  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MEDIÇÃO  
 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)



---

(72) MATTHEW ORVEDAHL; MARK DAVID; OZAN EMSUN; MARIO DI BENEDETTO

---

**(21) BR 10 2024 000530-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 10/01/2024  
 (30) 10/01/2023 US 18/152,658  
 (51) H04L 9/40 (2022.01)  
 (52) H04L 63/0209, H04L 63/20  
 (54) SISTEMA DE INTERFACE DE REDE SEGURA, E, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE REDE SEGURA  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)  
 (72) ISSAC A. JENSEN; KRAIG S. LUND; TIMOTHY J. WOODS; JEREMY M. FRANKLIN; DOUGLAS EUCKEN

---

**(21) BR 10 2024 000944-4 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 17/01/2024  
 (30) 17/01/2023 US 63/480,111; 18/09/2023 TW 112135457  
 (51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 5/00 (2006.01)  
 (52) G02B 13/0065, G02B 5/003  
 (54) MÓDULO DE IMAGEM ÓPTICA, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)  
 (72) WEI-CHE TUNG; LIN-AN CHANG; SSU-HSIN LIU; WEN-YU TSAI

---

**(21) BR 10 2024 002866-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 14/02/2024  
 (30) 17/02/2023 CN PCT/CN2023/076955  
 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 12/08 (2021.01)  
 (52) H04W 48/08, H04W 12/08  
 (54) ATUALIZAÇÃO DE STATUS RELACIONADA À TEMPORIZAÇÃO  
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
 (72) CHUNLI WU; SAMULI HEIKKI TURPINEN; JUSSI-PEKKA KOSKINEN; TERO HENTTONEN

---

**(21) BR 10 2024 002936-4 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 15/02/2024  
 (30) 17/02/2023 PE 323-2023/DIN  
 (51) C12N 15/869 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)



---

(52) C12N 15/869, C12N 15/62, C07K 19/00, A61K 48/005, C07K 2319/40  
(54) NOVO VÍRUS RECOMBINANTE DE HERPESVÍRUS DE PERU QUE EXPRESSA A PROTEÍNA DE FUSÃO DO GENÓTIPO XII DO VÍRUS DA DOENÇA DE NEWCASTLE QUE PROTEGE E REDUZ A DISSEMINAÇÃO VIRAL EM GALINHAS  
(71) FARMACOLOGICOS VETERINARIOS SAC (PE)  
(72) KATHERINE IVETTE CALDERON MAYO; MANOLO CLEMENTE FERNANDEZ DÍAZ; ALDO STANLEE ROJAS NEYRA

---

**(21) BR 10 2024 003953-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 28/02/2024  
(30) 01/03/2023 US 63/487,624; 30/11/2023 TW 112146689  
(51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 1/115 (2015.01)  
(52) G02B 13/0055, G02B 1/115  
(54) CONJUNTO DE LENTE DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)  
(72) CHI-WEI CHI; CHEN-WEI FAN; WEI-FONG HONG; MING-TA CHOU

---

**(21) BR 10 2024 004650-1 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 08/03/2024  
(30) 09/03/2023 IT 102023000004398  
(51) F16B 7/18 (2006.01)  
(52) F16B 7/182  
(54) ELEMENTO DE CONEXÃO  
(71) MICOSYSTEM S.R.L. (IT)  
(72) STEFANO RAVERA

---

**(21) BR 10 2024 006534-4 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 03/04/2024  
(30) 07/04/2023 US 63/494,961  
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 74/0808 (2024.01)  
(52) H04L 27/2607, H04W 74/0808  
(54) SÍMBOLO DE INTERVALO DE SIDELINK NÃO LICENCIADO (SL-U) E CONFIGURAÇÃO DE EXTENSÃO DE PREFIXO CÍCLICO (CPE)  
(71) APPLE INC. (US)  
(72) HUANING NIU; DAWEI ZHANG; WEI ZENG; CHUNXUAN YE

---

**(21) BR 10 2024 007443-2 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 16/04/2024



(30) 05/06/2023 US 63/506,296; 28/02/2024 US 18/590,550  
 (51) G06T 7/80 (2017.01), G06F 30/15 (2020.01)  
 (52) G06T 7/80, G06F 30/15  
 (54) APARELHO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) TUCKER J. SCHOFF; ASHRAF QADIR

**(21) BR 10 2024 009395-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado

(22) 13/05/2024

(30) 24/05/2023 US 18/201,254

(51) F17C 13/00 (2006.01)

(52) F17C 13/004, F17C 2205/0329, F17C 2205/0338, F17C 2205/0385, F17C 2205/0394

(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA REGULADORA PARA UM CILINDRO DE FLUIDO

(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

(72) IVAN P. PEZZO; MARCO ARZENTON; SILVANO M. BENDAZZOLI; LUCIA TRAVAGLIATI

**(21) BR 10 2024 009894-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado

(22) 17/05/2024

(51) B67D 1/12 (2006.01), F16K 17/06 (2006.01)

(52) B67D 1/1281, F16K 17/06

(54) VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO

(66) BR 10 2023 009604-2 18/05/2023

(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)

(72) JOSE CLAUDIO MICAI; DARIO DE MELO MARTINS

**(21) BR 10 2024 010393-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado

(22) 24/05/2024

(30) 24/07/2023 US 18/357,910

(51) B60K 6/547 (2007.10)

(52) B60K 6/547

(54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA PROVER CONTROLE DE TRAÇÃO EM UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRITON T. EASTMAN

**(21) BR 10 2024 010762-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado



---

(22) 29/05/2024  
(30) 14/07/2023 JP 2023-116034  
(51) F02B 43/02 (2006.01)  
(52) F02B 43/02  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) HITOKI SUGIMOTO

---

**(21) BR 10 2024 010874-4 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 29/05/2024  
(30) 30/05/2023 IN 202341037330  
(51) B62J 1/08 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01)  
(52) B62J 1/08, B62J 35/00  
(54) UM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR  
(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)  
(72) BALAGURU SRIDHAR; JOGHEE THIRUMAL; SREENIVASAN ATHISH;  
RAMASAMY BALASUBRAMANIAN ANAND; DEEPAK NAGARAJU

---

**(21) BR 10 2024 011843-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 12/06/2024  
(30) 21/06/2023 US 18/339,028  
(51) H01B 17/58 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), F16L 5/02 (2006.01), H01R 4/66 (2006.01)  
(52) H01B 17/58, B64C 1/14, F16L 5/02, H01R 4/66  
(54) MANGA DE VEDAÇÃO DE FEIXE DE FIOS E ANEL DIVIDIDO E PROCESSO DE MONTAGEM  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) ROBERT A. DAVIS; LAWRENCE BRITTEN ADAMSKI; JEFFREY ROBERT DEMPSEY; CHRISTOPHER DAY; TRAVIS EDWARD DREYFOOS

---

**(21) BR 10 2024 011846-4 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 12/06/2024  
(30) 12/06/2023 US 18/333,313  
(51) G06F 30/20 (2020.01), G06F 113/08 (2020.01)  
(52) G06F 30/20, G06F 2113/08  
(54) APARELHO E MÉTODO DE LIMPEZA DE FURO DE POÇO  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
(72) KASHIF RASHID; WILLIAM BAILEY; BERTRAND THEUVENY

---

**(21) BR 10 2024 011881-2 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



---

Publicado

(22) 12/06/2024

(30) 12/06/2023 US 18/333,342

(51) E21B 21/08 (2006.01)

(52) E21B 21/08, E21B 2200/02

(54) ESQUEMA DE OTIMIZAÇÃO DE MÚLTIPLOS OBJETIVOS DE DOIS ESTÁGIOS PARA LIMPEZA DE FURO DE POÇO COM MEDIDA DE EMISSÕES

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) KASHIF RASHID; WILLIAM BAILEY; GLEN ANDREW HAY; BERTRAND THEUVENY; MORTEN KRISTENSEN

---

**(21) BR 10 2024 012712-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/06/2024

(30) 14/07/2023 AR P20230101849; 05/03/2024 US 18/595,986

(51) B62D 29/00 (2006.01)

(52) B62D 29/005

(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO CONTRA DESGASTE ABRASIVO

(71) TERNIUM ARGENTINA S.A. (AR)

(72) ROBERTO GERARDO BRUNA; FERNANDO AUGUSTO ACTIS

---

**(21) BR 10 2024 013810-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 04/07/2024

(30) 14/07/2023 US 63/513,601; 11/06/2024 US 18/739,673

(51) A01D 69/12 (2006.01)

(52) A01D 69/12

(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO PARA LUBRIFICAR UMA PLURALIDADE DE UNIDADES COLETORAS CONECTADAS A UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) RYAN E. NOBLE; BINGHUI DONG; BRANDON C. CARLSON

---

**(21) BR 10 2024 014076-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 09/07/2024

(30) 18/07/2023 IN 202341048227; 01/09/2023 US 18/460,173

(51) B64C 25/02 (2006.01)

(52) B64C 25/02

(54) CONJUNTO DE TREM DE POUSO, AERONAVE, E, MÉTODO PARA MANTER UM FATOR DE COMPRESSIBILIDADE DE GÁS EM UM AMORTECEDOR DE UM CONJUNTO DE TREM DE POUSO DE UMA AERONAVE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)



---

(72) HEMANTH M N; BASAVARAJ BODKI

---

**(21) BR 10 2024 014183-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 10/07/2024  
(30) 18/07/2023 US 18/223,071  
(51) A01D 57/04 (2006.01)  
(52) A01D 57/04  
(54) SAPATA DE DESLIZAMENTO PARA UMA PLATAFORMA AGRÍCOLA  
(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)  
(72) CYRUS NIGON; REID CHRIST; KARL BERNARD HUNDT

---

**(21) BR 10 2024 014189-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 10/07/2024  
(30) 14/07/2023 US 18/221,981  
(51) A01D 90/12 (2006.01)  
(52) A01D 90/12  
(54) BICO DE DESCARGA PARA VEÍCULO AGRÍCOLA  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) SHAUN O'DONNELL; DENVER YODER; JAMES SEEDORF; ASHUTOSH TAMRAKAR

---

**(21) BR 10 2024 014219-5 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 11/07/2024  
(30) 28/07/2023 US 63/516,281; 17/06/2024 US 18/745,267  
(51) A01F 15/07 (2006.01)  
(52) A01F 15/0705  
(54) SISTEMA DE ÁREA DE CONTATO PARA USO COM UM CONJUNTO DE PISO DE ENVOLTÓRIO ASSOCIADO, E, MÉTODO PARA READAPTAR UMA COLHEITADEIRA ASSOCIADA TENDO UM CONJUNTO DE PISO DE ENVOLTÓRIO  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
(72) JEFFREY S. WIGDAHL; RYAN A. HACKERT; JEFFREY R. FOX

---

**(21) BR 10 2024 014405-8 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 12/07/2024  
(30) 19/07/2023 US 18/223,638  
(51) A01D 61/00 (2006.01)  
(52) A01D 61/00  
(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO PARA TRADO DE ELEVAÇÃO VERTICAL DE



COLHEITADEIRA COMBINADA  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 (72) KARL LINDE

**(21) BR 10 2024 014439-2 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 15/07/2024  
 (51) C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/46 (2006.01), C23C 22/50 (2006.01), C23C 22/52 (2006.01), C23C 22/56 (2006.01)  
 (52) C23C 22/34, C23C 22/46, C23C 22/50, C23C 22/52, C23C 22/56  
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL, METAL TRATADO, ADITIVO DE FOSFATIZANTE E MÉTODO DE ADITIVAÇÃO DE FOSFATIZANTE DE SUPERFÍCIE DE METAL  
 (66) BR 10 2023 014251-6 14/07/2023  
 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)  
 (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; THIAGO RAMOS STELLIN MALAGRINO; GUILHERME DIAS ZARUR; GABRIEL DICK

**(21) BR 10 2024 014552-6 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 16/07/2024  
 (30) 20/07/2023 DE 10 2023 119 205.1  
 (51) A01M 7/00 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01)  
 (52) A01M 7/00, G05D 3/00  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM CONTORNO DE TERRENO E PARA CONTROLE DE ALTURA DE UMA MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO AGRÍCOLA COM BARRA DE DISTRIBUIÇÃO  
 (71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE)  
 (72) FLORIAN ZINK

**(21) BR 10 2024 014588-7 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 16/07/2024  
 (51) B61L 1/16 (2006.01), B61L 25/04 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01)  
 (52) B61L 1/165, B61L 25/04, B61L 25/025, B61L 25/023, B61L 27/04, G06K 7/10, B61L 15/00  
 (54) SISTEMA, MÉTODO E INSTALAÇÃO DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO FERROVIÁRIO  
 (66) BR 10 2023 014330-0 17/07/2023  
 (71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)  
 (72) MARCELO SPERB; FABIO GUSTAVO EIDELWEIN; FÁBIO GONÇALVES LIMA



---

<b>(21) BR 10 2024 014727-8 A2</b>	<p>Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado</p> <p>(22) 18/07/2024</p> <p>(30) 19/07/2023 US 18/223,818</p> <p>(51) F24B 1/26 (2006.01)</p> <p>(52) F24B 1/26</p> <p>(54) APARELHO DE COZINHA COM PRÉ-AQUECIMENTO ACELERADO DA CAVIDADE DO FORNO</p> <p>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)</p> <p>(72) JOSEPH GERALD YANOS; DAVID VEHSLAGE; JOEL FLETTY; TRACI LEE KACHOREK; AVERY JOSEPHINE SAYLOR; MICHAEL CHARLES ALLEN; KEILA MARA BORSARI LUIZ DE ARAUJO</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 014852-5 A2</b>	<p>Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado</p> <p>(22) 19/07/2024</p> <p>(30) 21/07/2023 IT 102023000015342</p> <p>(51) B66F 17/00 (2006.01)</p> <p>(52) B66F 17/003</p> <p>(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA MÁQUINA DE TRABALHO</p> <p>(71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)</p> <p>(72) MARCO IOTTI</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 014889-4 A2</b>	<p>Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado</p> <p>(22) 19/07/2024</p> <p>(30) 21/07/2023 IT 102023000015345</p> <p>(51) B66C 23/90 (2006.01), B66F 17/00 (2006.01), G01G 19/08 (2006.01)</p> <p>(52) B66C 23/90, B66F 17/00, G01G 19/08</p> <p>(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA MÁQUINA DE TRABALHO</p> <p>(71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)</p> <p>(72) MARCO IOTTI</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 13 2023 014586-7 E2</b>	<p>Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado</p> <p>(22) 20/07/2023</p> <p>(51) H02J 3/04 (2006.01), H02J 3/06 (2006.01), H02J 3/08 (2006.01), H02J 3/40 (2006.01), H02J 11/00 (2006.01)</p> <p>(52) H02J 3/04, H02J 3/06, H02J 3/08, H02J 3/40, H02J 11/00</p> <p>(54) SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</p> <p>(61) BR 10 2023 007807-9 25/04/2023</p> <p>(71) MAURICIO TADEU SANTOS IRALA (BR/SP) ; JOSE WILSON DA SILVA (BR/SP)</p>
------------------------------------	--



(72) MAURICIO TADEU SANTOS IRALA; JOSE WILSON DA SILVA

**(21) BR 13 2023 014705-3 E2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 21/07/2023

(51) G01N 27/00 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01)

(52) G01N 27/00, A61L 2/07

(54) SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ÁGUA E VERIFICAÇÃO DE ESTERILIZAÇÃO EM CARGAS ESTERILIZADAS EM AUTOCLAVE A VAPOR

(61) BR 10 2019 024071-7 14/11/2019

(71) DIGI4IND DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/SP) ;  
GABRIEL GRANZOTTO (BR/SP)

(72) GABRIEL GRANZOTTO

**(21) BR 20 2023 014161-2 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 14/07/2023

(51) B60P 3/40 (2006.01)

(52) B60P 3/40

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MALHAL ESCAMOTEÁVEL

(71) MATHEUS COUTINHO COELHO (BR/ES)

(72) MATHEUS COUTINHO COELHO

**(21) BR 20 2023 014180-9 U2**



Figura 2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 14/07/2023

(51) F23B 80/02 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01)

(52) F23B 80/02, F23G 5/50

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORNALHA AUTOMÁTICA TROCADORA DE CALOR, DE CHAMA INDIRETA, COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE BIOMASSA, COM CONTROLE AUTOMÁTICO DA UMIDADE E TEMPERATURA DO AR INJETADA NO SILO

(71) TATIANE DENISE KAUTZMANN (BR/RS)

(72) TATIANE DENISE KAUTZMANN

**(21) BR 20 2023 014188-4 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 14/07/2023

(51) B05D 7/06 (2006.01)

(52) B05D 7/06

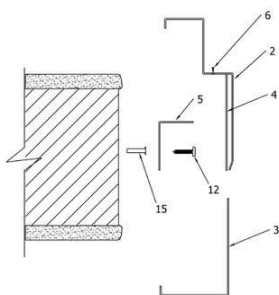
(54) KIT PARA RETOQUE DE MÓVEIS E SIMILARES



(71) JOINLACK PINTURAS LTDA (BR/SC)  
 (72) CLEVERSON CARLOS DE OLIVEIRA; ADILSON DOS SANTOS

**(21) BR 20 2023 014223-6 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 14/07/2023  
 (51) A47J 37/07 (2006.01)  
 (52) A47J 37/0786  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPETO PRESSURIZADO  
 (71) MAICOL ALVES PACHECO (BR/SC)  
 (72) MAICOL ALVES PACHECO

**(21) BR 20 2023 014237-6 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 14/07/2023  
 (51) E06B 3/12 (2006.01)  
 (52) E06B 3/12  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BATENTE METÁLICO FIXADO POR INSERTE E GUARNIÇÃO DESLIZANTE  
 (71) EGON KOSTE (BR/RS)  
 (72) EGON KOSTE



**(21) BR 20 2023 014241-4 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 14/07/2023  
 (51) F01M 1/02 (2006.01)  
 (52) F01M 1/02  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ADAPTADOR PARA BOMBA DE ÓLEO DE MOTOR VEICULAR  
 (71) PRECISAO AUTOMOTIVA VOTUPORANGA LTDA ME (BR/SP)  
 (72) ADALBERTO DRAUZIO SANCHES FERNANDES

**(21) BR 20 2023 014260-0 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 14/07/2023  
 (51) A01K 25/00 (2006.01)  
 (52) A01K 25/00  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FOCINHEIRA PARA CÃES DE USO TÁTICO  
 (71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP) ; GUILHERME STOLIAR (BR/SP)  
 (72) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA

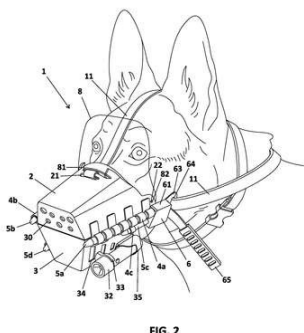


FIG. 2



**(21) BR 20 2023 014290-2 U2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 17/07/2023

(51) A61B 5/11 (2006.01)

(52) A61B 5/11

(54) DISPOSITIVO PARA PACIENTES ACAMADOS

(71) PREVENI DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA. (BR/SC)

(72) BRUNO SHOITI ULLRICH RONDEM

**(21) BR 20 2023 014322-4 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 17/07/2023

(51) A01C 5/06 (2006.01)

(52) A01C 5/06

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA CAMALHOEIRO

(71) CRISTIANO VALNIER MOTA (BR/SC)

(72) CRISTIANO VALNIER MOTA

**(21) BR 20 2023 014347-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 18/07/2023

(51) A21B 3/04 (2006.01)

(52) A21B 3/04

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM FORNO PARA PANIFICAÇÃO

(71) JOSE BARBOSA DE SOUSA (BR/GO)

(72) JOSE BARBOSA DE SOUSA

**(21) BR 20 2023 014391-7 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 18/07/2023

(51) B02C 13/28 (2006.01), B02C 13/04 (2006.01), A01D 33/06 (2006.01)

(52) B02C 13/28, B02C 13/04, A01D 33/06

(54) INSERTO REVESTIDO PARA MARTELOS DESFIBRADORES E FACAS PICADORAS

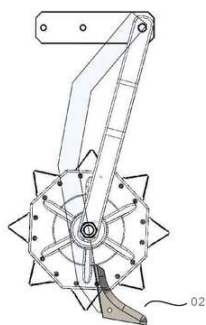
(71) AGNALDO TEIXEIRA DA CRUZ (BR/SP)

(72) AGNALDO TEIXEIRA DA CRUZ

**(21) BR 20 2023 014397-6 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 18/07/2023

(51) A01C 7/04 (2006.01)

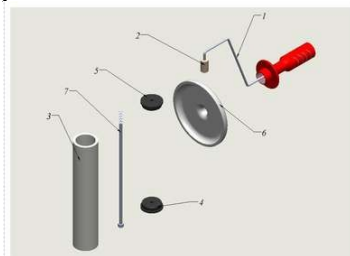
(52) A01C 7/046

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ESCARIFICAÇÃO EM ALTO VOLUME DE PALHA EMPREGADO EM UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO PLANTADORA OU SEMEADORA DE PRECISÃO

(71) BENDER & BENDER LTDA (BR/MT)

(72) CHRISTIAN BENDER; PAULO ROBERTO TEIXEIRA

**(21) BR 20 2023 014444-1 U2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 18/07/2023

(51) B44D 3/00 (2006.01)

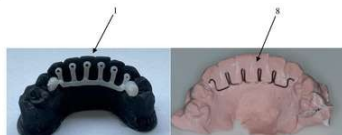
(52) B44D 3/006

(54) SISTEMA DE LAVAGEM E SECAGEM DE ROLO DE PINTURA UNIVERSAL ACOPLADO AO MOTOR DE LIQUIDIFICADOR

(71) FABIO PORTUGAL THEODORO (BR/RJ)

(72) FÁBIO PORTUGAL THEODORO; LUIS EDUARDO DA CUNHA FERRO; NATALIE DE OLIVEIRA CAVEARI

**(21) BR 20 2023 014446-8 U2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 18/07/2023

(51) A61C 5/00 (2017.01), A61C 7/20 (2006.01)

(52) A61C 5/007, A61C 7/20

(54) CONTENÇÃO ORTODÔNTICA 3X3 FIXADA NO CENTRO DOS DENTES E NA PAPILA INTERDENTAL COM SUPORTES DE FIXAÇÃO EM FORMATO DE ANÉIS E MÉTODO DE INSTALAÇÃO COM SUPORTES LATERAIS

(71) GABRIEL SIMINO DE MELO (BR/DF) ; LUCIANA RIBEIRO SIMINO

(BR/DF) ; FACULDADE SÃO LEOPOLDO MANDIC - MATRIZ (BR/SP) ; FILIPE MILAZZO DOS SANTOS (BR/SP)

(72) GABRIEL SIMINO DE MELO

**(21) BR 20 2023 014470-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 19/07/2023

(51) A01C 5/06 (2006.01)

(52) A01C 5/062

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA

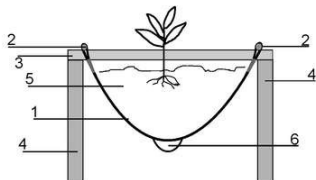


CAPAZ DE DESFAZER O SISTEMA SULCOS/CAMALHÕES

(71) KOHLER IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EIRELI (BR/RS)

(72) EGBERT KOHLER

**(21) BR 20 2023 014532-4 U2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023

(51) A01G 9/12 (2006.01), A01G 31/02 (2006.01)

(52) A01G 9/12, A01G 31/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CALHA FLEXÍVEL PARA CULTIVO SEMI-HIDROPÔNICO

(71) LEANDRO WEBER (BR/RS) ; LAURO WEBER (BR/RS) ; MOISES WEBER (BR/RS)

(72) LEANDRO WEBER; LAURO WEBER; MOISES WEBER

**(21) BR 20 2023 014533-2 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023

(51) A63B 22/02 (2006.01)

(52) A63B 22/02

(54) ESTEIRA NEUROFUNCIONAL 2.0

(71) EMPRESA JUNIOR DE ENGENHARIA MECÂNICA (BR/SC)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

**(21) BR 20 2023 014539-1 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2023

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(52) A47J 37/0786, A47J 2037/0795

(54) CONJUNTO DE SUSTENTAÇÃO DE GRELHAS E ESPETOS

(71) SANTANA INOX METALURGICA E SERRALHERIA LTDA (BR/SC)

(72) MARCELO JOSÉ SANTANA

**(21) BR 20 2023 014548-0 U2**

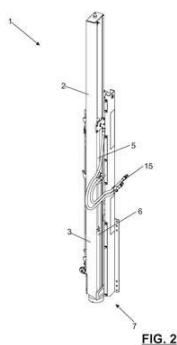


FIG. 2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/07/2023

(51) G01R 27/20 (2006.01)

(52) G01R 27/20

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETOR DE AMOSTRA DE SOLO

(71) FOCO ASSESSORIA AGRICOLA TGA LTDA (BR/MT)

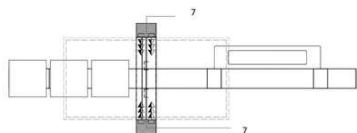
(72) FABRÍCIO MARQUES DE SOUZA



**(21) BR 20 2023 014610-0 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 20/07/2023  
 (51) G02B 27/01 (2006.01)  
 (52) G02B 27/0103  
 (54) COMPUTADOR HOLOGRAMA PARA VISUALIZAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE DADOS  
 (71) JESSICA ARAUJO SCIAMMARELLI (BR/RJ)  
 (72) JESSICA ARAUJO SCIAMMARELLI

**(21) BR 20 2023 014618-5 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 20/07/2023  
 (51) F24C 3/08 (2006.01)  
 (52) F24C 3/082  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA FOGÃO  
 (71) TRON INDUSTRIAL REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)  
 (72) OMAR SOUBHIA

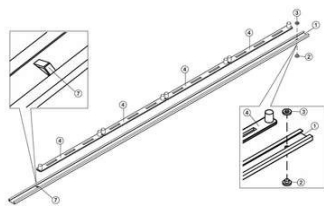
**(21) BR 20 2023 014627-4 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 20/07/2023  
 (51) B62H 3/02 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01), B25H 1/00 (2006.01)  
 (52) B62H 3/02, B62J 99/00, B25H 1/0014  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTAÇÃO DE BICICLETAS  
 (71) STUDIO CUBO ARQUITETURA E ENGENHARIA (BR/MG)  
 (72) WALISON BARBOSA PINHEIRO



**(21) BR 20 2023 014633-9 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 20/07/2023  
 (51) A47L 5/22 (2006.01), A47L 9/00 (2006.01)  
 (52) A47L 5/225, A47L 9/009, A47L 2201/00  
 (54) ROBÔ RESIDENCIAL  
 (71) JESSICA ARAUJO SCIAMMARELLI (BR/RJ)  
 (72) JESSICA ARAUJO SCIAMMARELLI

**(21) BR 20 2023 014639-8 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado





(22) 20/07/2023  
 (51) A47B 88/473 (2017.01)  
 (52) A47B 88/473  
 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO DE GAVETAS  
 (71) IDEKER COMERCIO INTERNACIONAL LTDA (BR/SC)  
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

**(21) BR 20 2023 014655-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 20/07/2023  
 (51) A47F 7/24 (2006.01)  
 (52) A47F 7/24  
 (54) DISPLAY MÓVEL PARA VENDAS EM EVENTOS E ASSEMELHADOS  
 (71) FABIANO VERONEZI (BR/RS)  
 (72) FABIANO VERONEZI

**(21) BR 20 2023 014678-9 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 21/07/2023  
 (51) E04C 5/16 (2006.01)  
 (52) E04C 5/168  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPAÇADOR BIDIRECIONAL PARA ARMADURAS POSITIVAS, NEGATIVAS E CORDOALHAS  
 (71) CONSTRUATIVA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/RS)  
 (72) CRISTIANO ARTUZI; MATEUS SOARES

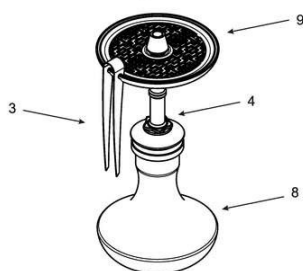
**(21) BR 20 2023 014743-2 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 21/07/2023  
 (51) B65D 88/16 (2006.01), B65D 90/54 (2006.01)  
 (52) B65D 88/16, B65D 90/545  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM VÁLVULA DE DESCARGA DE CONTÊINER FLEXÍVEL  
 (71) AGRONOMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS AGRICOLAS LTDA (BR/SC)  
 (72) ALEXANDRE APARECIDO DE AZEVEDO

**(21) BR 20 2023 014754-8 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 21/07/2023





(51) A24F 1/30 (2006.01), A24F 9/00 (2006.01)

(52) A24F 1/30, A24F 9/00

(54) NARGUILE COMPLETO COM RESERVATÓRIO COLETOR DE RESÍDUOS DE CARVÃO

(71) SULTAN ARGUILES COMERCIO DE ARGUILES E ACESSORIOS LTDA - ME (BR/SP)

(72) RENE DALÉCIO

**(21) BR 20 2023 014779-3 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 24/07/2023

(51) G01N 21/80 (2006.01)

(52) G01N 21/80

(54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA MEDIÇÃO E DOSAGEM DE PH EM CALDA DE PULVERIZAÇÃO

(71) NELSON FORMENTINI (BR/RS)

(72) NELSON FORMENTINI

**(21) BR 20 2023 014780-7 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 24/07/2023

(51) A01C 7/16 (2006.01)

(52) A01C 7/16

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DISCO E ANEL DISTRIBUIDOR DE SEMENTES

(71) J2M INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)

(72) EVANDRO NOIRAN RAMOS MARTINS; ALEXANDRE FROTA ZANELLA; WILLIAM ÁVILA FERREIRA OLIVEIRA

**(21) BR 20 2023 014800-5 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 24/07/2023

(51) A61H 9/00 (2006.01)

(52) A61H 9/005

(54) DISPOSITIVO PARA PREVENÇÃO DE LESÃO POR PRESSÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) MAIANA SOUZA AZEVEDO; FABIANA GONRING XAVIER; KARLA DE MELO BATISTA

**(21) BR 20 2023 014817-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 24/07/2023



---

(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01)  
(52) G02B 6/44, G02B 6/38  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO AUTOMATIZADO DE JUNÇÃO DO CONJUNTO DE VEDAÇÃO EM CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA  
(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; FIBERSUL FIBRA ÓPTICA E ACESSÓRIOS LTDA. (BR/PR)  
(72) ANDERSON LUIS SZEJKA; TIAGO FRANCESCONI; VALTER KLEIN JUNIOR; JOSÉ MAURÍCIO MOTTIN DE ANDRADE; MATHEUS LOPES DOS SANTOS FUNCHAL; TIAGO MELO DA SILVA; IGOR THONKE

---

**(21) BR 20 2023 014837-4 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 24/07/2023  
(51) E03C 1/308 (2006.01)  
(52) E03C 1/308  
(54) BOMBA DE PRESSÃO APLICADA PARA DESOBSTRUIR TUBULAÇÕES DE ESGOTOS  
(71) JOSE CARLOS DA ROCHA (BR/ES)  
(72) JOSE CARLOS DA ROCHA

---

**(21) BR 20 2023 014875-7 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 25/07/2023  
(51) B62J 7/00 (2006.01)  
(52) B62J 7/00  
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM QUADRO DE FIXAÇÃO PARA BAÚS EM MOTOS  
(71) SCAM MOTOPARTS INDÚSTRIA LTDA EPP (BR/PR)  
(72) SIDINEI CARLOS DE AZEVEDO

---

**(21) BR 20 2023 014927-3 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 25/07/2023  
(51) B60R 25/09 (2013.01), F16B 41/00 (2006.01), B25B 23/08 (2006.01)  
(52) B60R 25/09, F16B 41/005, B25B 23/08  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO CONTRA FURTOS  
(71) THIAGO GONÇALVES NASCIMENTO DA COSTA (BR/PR) ; ANTONIO MARCOS ROSA (BR/PR)  
(72) THIAGO GONÇALVES NASCIMENTO DA COSTA; ANTONIO MARCOS ROSA



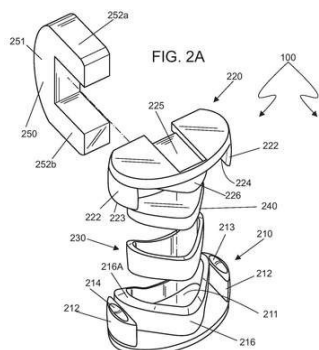


### Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

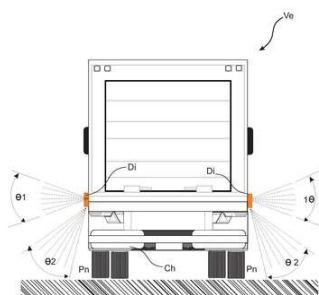
**(21) BR 10 2023 020409-0 A2** Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 03/10/2023  
 (51) A01D 34/04 (2006.01), A01F 12/46 (2006.01)  
 (52) A01D 34/04, A01F 12/46  
 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA MODULO ALIMENTADOR DE COLHEITADEIRA AXIAIS  
 (71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS)  
 (72) VANDERLEI KAMPHORST

**(21) BR 10 2024 010440-4 A2** Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 24/05/2024  
 (51) F24C 3/12 (2006.01)  
 (52) F24C 3/12  
 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MUFLA CUSTOMIZADA E CONFEÇÃO DE PRÓTESE FACIAL PERSONALIZADA PARA INSTALAÇÃO CIRÚRGICA EM CONSULTÓRIO E MUFLA CUSTOMIZADA OBTIDA  
 (71) OPUS FACIALIS TREINAMENTO E PROJETOS 3D LTDA (BR/SP)  
 (72) CLAUDIO CLARO MARTINS



**(21) BR 10 2024 011051-0 A2** Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 03/06/2024  
 (51) B60Q 1/26 (2006.01), B60Q 1/34 (2006.01), B60R 1/00 (2022.01)  
 (52) B60Q 1/26, B60Q 1/34, B60R 1/00





(54) DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO COM ILUMINAÇÃO AUXILIAR AGREGADA APLICADO EM IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS  
 (71) LUXPARTS INDÚSTRIA DE AUTOPEÇAS LTDA - EPP (BR/MG)  
 (72) LUIS PRADO JUNIOR; CARLOS EDUARDO ANDERSON

(21) BR 10 2024 011292-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/06/2024

(51) C12P 7/6454 (2022.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01)

(52) C12P 7/6454, C12N 9/20, C12N 11/02

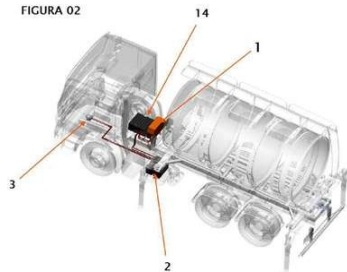
(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES A PARTIR DE COPRODUTO DE ÓLEO RICO EM ÁCIDO GRAXO

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) VIRIDIANA SANTANA FERREIRA LEITÃO; EVELIN ANDRADE MANOEL; MICHELLE MARQUES DOS SANTOS

(21) BR 10 2024 013564-4 A2

FIGURA 02



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/07/2024

(51) B60R 16/03 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01), B60L 58/14 (2019.01)

(52) B60R 16/03, H02J 7/34, F02N 11/08, B60L 58/14

(54) SISTEMA ELÉTRICO ELETRÔNICO DE ENERGIA PARA VEÍCULO

(71) JOSÉ INÁCIO STURMER (BR/RS)

(72) JOSÉ INACIO STURMER; DIEGO FREDERICO WILLIG

(21) BR 10 2024 013620-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/07/2024

(51) G06Q 20/20 (2012.01)

(52) G06Q 20/202

(54) SISTEMA DE PAGAMENTO HÍBRIDO

(71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA)

(72) JORGE RIBEIRO PEREIRA

(21) BR 10 2024 013664-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/07/2024

(51) B64C 25/02 (2006.01)

(52) B64C 25/02

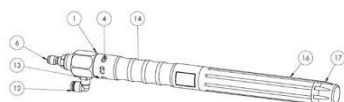


(54) ROTOR EÓLICO FIXADO AOS AROS DOS PNEUS DE AERONAVES NA FACE EXTERNA

(71) MARCO ANTONIO KLEINOWSKI (BR/SC)

(72) MARCO ANTONIO KLEINOWSKI

(21) BR 10 2024 014955-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/07/2024

(51) B08B 13/00 (2006.01)

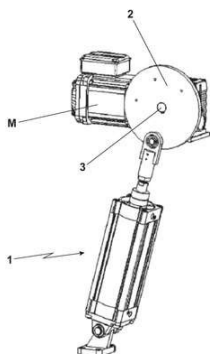
(52) B08B 13/00

(54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO DE ESPUMA PARA EQUIPAMENTOS DE BOMBEAMENTO E LIMPEZA

(71) NACAO DETAIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)

(72) ELTON DA SILVA TEIXEIRA

(21) BR 10 2024 015013-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/07/2024

(51) F01P 5/02 (2006.01)

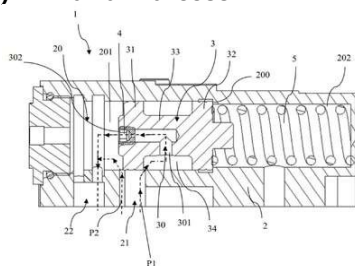
(52) F01P 5/02

(54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE AR COMPRIMIDO PARA RESFRIAMENTO

(71) JOAO FLAVIO DRAGO (BR/SP)

(72) EDSON APARECIDO DRAGO; JOÃO FLÁVIO DRAGO

(21) BR 10 2024 015583-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 30/07/2024

(30) 04/08/2023 CN 202322102028.3

(51) F15B 13/02 (2006.01), F16H 61/28 (2006.01)

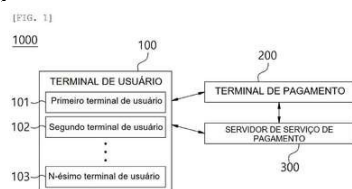
(52) F15B 13/02, F16H 61/28

(54) VÁLVULA DE AMORTECIMENTO DE ALAVANCA DE CÂMBIO PARA UMA TRANSMISSÃO E UMA MAQUINARIA DE CONSTRUÇÃO QUE COMPREENDE A MESMA

(71) CATERPILLAR (QINGZHOU) LTD. (CN)

(72) HUI LI; XIANLEI CHEN; QITENG LI; RUI GUO; TAIDONG DAI

(21) BR 10 2024 015783-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/08/2024

(30) 15/09/2023 KR 10-2023-0123142

(51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/14 (2012.01), G06Q 20/26 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01)

(52) G06Q 20/102, G06Q 20/14, G06Q 20/26, G06Q 20/3223, G06Q 20/405,



G06Q 20/42

(54) SISTEMA DE PAGAMENTO PARA SUPORTE DE PAGAMENTO PARCELADO E MÉTODO PARA REALIZAR O PAGAMENTO PARCELADO DO MESMO

(71) TRAVEL-WALLET CO., LTD. (KR)

(72) HYUNG WOO KIM

**(21) BR 10 2024 015956-0 A2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/08/2024

(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 25/04 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), B29B 13/10 (2006.01)

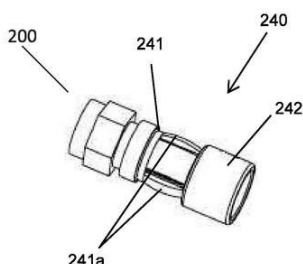
(52) C08L 23/04, C08L 23/10, C08L 25/04, C08L 97/02, B29B 13/10

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE BIOPELLET A PARTIR DE FIBRAS LIGNOCELULÓSICAS DE FRUTOS AMAZÔNICOS OU CORRELATOS E BIOPELLET OBTIDO.

(71) AGJTECH BIOTECHNOLOGY LTDA - ME (BR/AM)

(72) JOELSON VIEIRA DE FREITAS

**(21) BR 10 2024 016573-0 A2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 13/08/2024

(51) H01R 13/52 (2006.01), H01R 24/58 (2011.01), H01R 9/05 (2006.01)

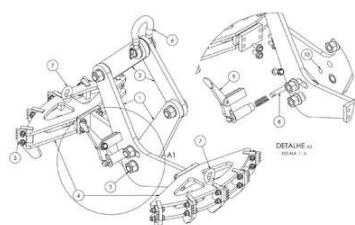
(52) H01R 13/52, H01R 24/58, H01R 9/05, H01R 9/0518, H01R 9/0521, H01R 13/5205

(54) CONECTOR PARA CABOS COAXIAIS E MÉTODO DE MONTAGEM DO CONECTOR

(71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)

(72) LUÍS CARLOS SPERANDIO

**(21) BR 10 2024 016604-3 A2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/08/2024

(51) B66C 1/10 (2006.01)

(52) B66C 1/10

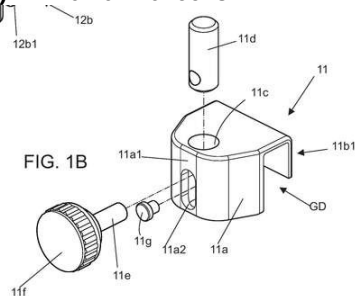
(54) DISPOSITIVO EM TESOURA SUSPENSO COM PONTOS DE PEGA INTERNO PARA IÇAMENTO E MANIPULAÇÃO DE MANILHAS DE CONCRETO, BOBINAS E ESTRUTURAS TUBULARES

(71) ERGAUT BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/MG) ; ADRIAÇO FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS LTDA (BR/MG)

(72) PAULO EDUARDO SILVA; PAULO ROBERTO DA SILVA; BENEDITO ROBERTO DA SILVA; JOSÉ DO CARMO OLIVEIRA; PEDRO ADRIANO BERBEL GARCIA DA COSTA; LOURENÇO ADRIANO BERBEL GARCIA DA COSTA



**(21) BR 10 2024 016613-2 A2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/08/2024

(51) E05F 3/22 (2006.01)

(52) E05F 3/221, E05F 3/225

(54) CONJUNTO FIXADOR DE PAINÉIS DE VIDRO APLICADO EM SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA

(71) ANA ALICE DOMINICCI ACEDO (BR/SP)

(72) ANA ALICE DOMINICCI ACEDO

**(21) BR 10 2024 016951-4 A2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/08/2024

(30) 24/08/2023 US 18/455,241

(51) G05D 1/00 (2024.01), G06Q 50/08 (2012.01), G06Q 10/0631 (2023.01)

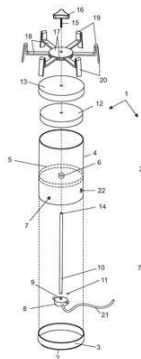
(52) G05D 1/0219, G06Q 50/08, G05D 1/0293, G05D 1/0227, G05D 1/0246, G06Q 10/0631

(54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE LOCAL DE TRABALHO PARA UMA MÁQUINA MÓVEL

(71) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC. (US)

(72) ELIZABETH R. K. BROCKMAN; NICHOLAS A. OETKEN; DAVID E. GERDING

**(21) BR 10 2024 017220-5 A2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/08/2024

(51) A47F 7/12 (2006.01)

(52) A47F 7/12

(54) EXPOSITOR DE GRAVATAS ROTATIVO, COM GIRO LIVRE PARA VISUALIZAÇÃO

(71) ADAO RAGATE (BR/SP)

(72) ADÃO RAGATE

**(21) BR 10 2024 017660-0 A2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/08/2024

(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 3/02 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01), C02F 1/24 (2023.01)

(52) C02F 9/00, C02F 3/025, C02F 3/30, C02F 1/24

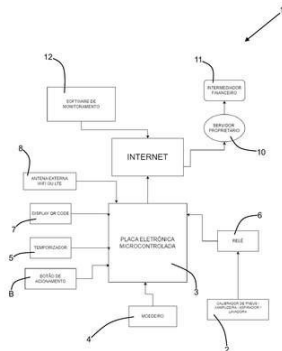
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DAS ÁGUAS DE RIOS E LAGOS UTILIZANDO REATORES BIOLÓGICOS E POSTERIOR DESINFECÇÃO, ATRAVÉS DE EDIFICAÇÕES CONSTRUÍDAS NAS RESPECTIVAS MARGENS OU TERRENO ADJACENTE



(71) LEANDRO D A SANTOS (BR/MG)

(72) LEANDRO D A SANTOS

**(21) BR 10 2024 017807-6 A2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 29/08/2024

(51) G06Q 20/16 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01)

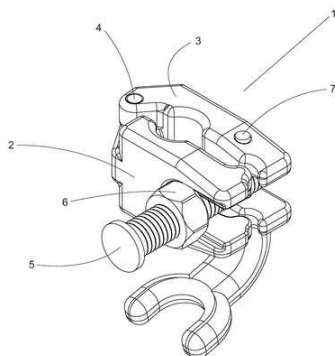
(52) G06Q 20/16, G06Q 20/32, G06Q 20/322, G06Q 20/3274, G06Q 20/3278

(54) SISTEMA E MÉTODO AUTOMATIZADO DE PAGAMENTO E CONTROLE PARA DISPOSITIVOS PÚBLICOS E AUTÔNOMOS

(71) JOÃO PEDRO MARTINS GOMES 18483371758 (BR/RJ)

(72) JOÃO PEDRO MARTINS GOMES

**(21) BR 10 2024 018083-6 A2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/09/2024

(51) F16G 11/10 (2006.01), B66C 1/14 (2006.01)

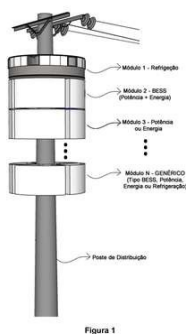
(52) F16G 11/105, B66C 1/14

(54) ABRAÇADEIRA DE SEGURANÇA PARA CABO DE AÇO

(71) SIVA IND. E COM. DE ARTEFATOS DE ARAME E AÇO LTDA. (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

**(21) BR 10 2024 018095-0 A2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/09/2024

(51) H01M 50/204 (2021.01), H01M 50/251 (2021.01), H01M 10/627 (2014.01), H01M 10/61 (2014.01), H02J 7/00 (2006.01)

(52) H01M 50/204, H01M 50/251, H01M 10/627, H01M 10/61, H02J 7/00

(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM BATERIAS INTEGRADO A POSTES DE DISTRIBUIÇÃO

(71) XPWE SOLUTIONS LTDA (BR/MG)

(72) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES; DANILO IGLESIAS BRANDÃO

**(21) BR 10 2024 019217-6 A2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 18/09/2024

(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01)

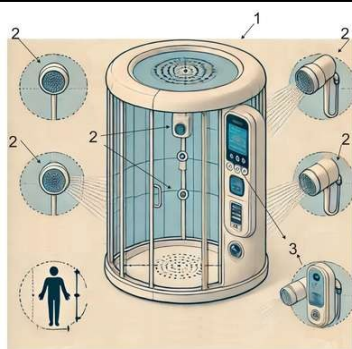
(52) A61M 11/00, A61M 35/00

(54) ESTAÇÃO DE PROTEÇÃO CORPORAL

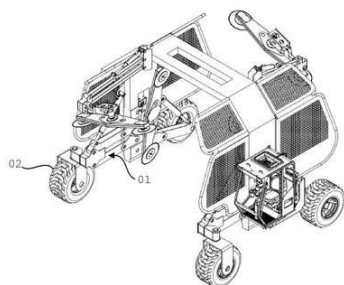
(71) 321 VISA LTDA (BR/SP)

(72) MATHEUS FAGUNDES DE CARVALHO





(21) BR 10 2024 019497-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 23/09/2024

(51) A01G 23/095 (2006.01)

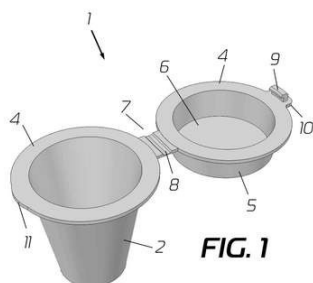
(52) A01G 23/0955

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UNIDADE PODADORA AUTOPROPELIDA PARA CULTURAS AGRÍCOLAS PERENES OU ANUAIS

(71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)

(72) LUIZ FERNANDO RUFO

(21) BR 10 2024 020519-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/10/2024

(51) A47G 33/00 (2006.01)

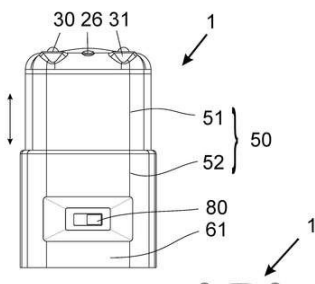
(52) A47G 33/002

(54) UTENSÍLIO SIMBÓLICO CERIMONIAL E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) DALVA PEREIRA ALVES (BR/PR)

(72) DALVA PEREIRA ALVES

(21) BR 10 2024 021238-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/10/2024

(51) B41K 1/22 (2006.01), G07C 1/02 (2006.01)

(52) B41K 1/22, G07C 1/02

(54) CARIMBO COM AJUSTE AUTOMÁTICO DA HORA A SER REGISTRADA

(71) M. A. HENRIQUES - CLINICA MEDICA - EPP (BR/SP)

(72) MARCELLA ALVES HENRIQUES

(21) BR 20 2023 016966-5 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

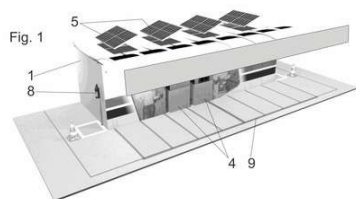
(22) 23/08/2023

(51) B60S 5/02 (2006.01)

(52) B60S 5/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÓDULO DE

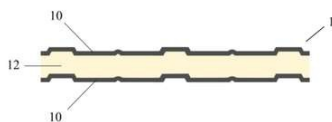




**ABASTECIMENTO MÓVEL**

(71) MUNDIAL DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA (BR/ES)  
 (72) CAIRO OTTAIANO JÚNIOR

**(21) BR 20 2023 018446-0 U2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/09/2023  
 (51) B32B 15/04 (2006.01)  
 (52) B32B 15/04  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA FORRO METÁLICO  
 (71) EDER DE ARAUJO BATISTA 04420862610 (BR/MG)  
 (72) EDER DE ARAUJO BATISTA

**(21) BR 20 2024 000894-0 U2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/01/2024  
 (51) F01N 13/08 (2010.01)  
 (52) F01N 13/08  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO DIFUSOR PARA REGULAGEM DE RUÍDO EM ESCAPAMENTO AUTOMOTIVO  
 (71) VANI GOMES (BR/SC)  
 (72) VANI GOMES

**(21) BR 20 2024 005376-7 U2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

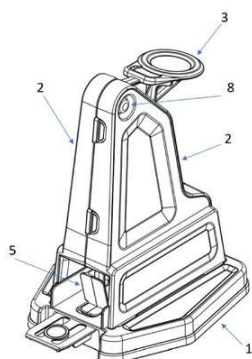
(22) 19/03/2024  
 (51) A63F 1/02 (2006.01)  
 (52) A63F 1/02  
 (54) JOGO DE ASSOCIAÇÃO PARA GRANDEZAS E UNIDADES FÍSICAS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)  
 (72) ARTHUR MENDES DA SILVA; LÁZARO LUIS DE LIMA SOUSA; JUSCIANE DA COSTA E SILVA

**(21) BR 20 2024 005948-0 U2**

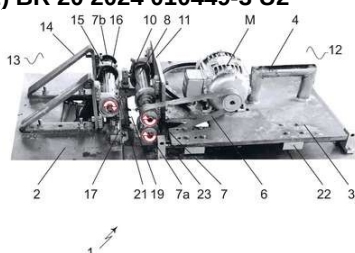
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/03/2024  
 (51) A63H 17/26 (2006.01)  
 (52) A63H 17/26  
 (54) MECANISMO DISPARADOR EM TORRE PARA CARRINHOS DE BRINQUEDO  
 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP)  
 (72) WILSON ROBERTO BÉRGAMO





**(21) BR 20 2024 010449-3 U2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 24/05/2024

(51) A23N 7/02 (2006.01)

(52) A23N 7/02

(54) MÁQUINA DESCASCADORA E LAMINADORA DE MANDIOCA

(71) ALCIDES GUESSER (BR/SC)

(72) ALCIDES GUESSER

**(21) BR 20 2024 011010-8 U2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 31/05/2024

(51) H02B 1/24 (2006.01)

(52) H02B 1/24

(54) ECONOMIZADOR DE ENERGIA VIA RÁDIO FREQUÊNCIA

(71) SILVIO ANTÔNIO LUCIANO JÚNIOR (BR/GO)

(72) BRUNA COELHO DE ALMEIDA; SILVIO ANTÔNIO LUCIANO JÚNIOR

**(21) BR 20 2024 011322-0 U2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/06/2024

(51) A45D 27/46 (2006.01)

(52) A45D 27/46

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL TIPO BRACELETE PARA AUXILIAR NA LIMPEZA DE LÂMINAS E APARELHOS DE BARBEAR

(71) MAYRAWÊ VALE GONÇALVES (BR/GO)

(72) MAYRAWÊ VALE GONÇALVES

**(21) BR 20 2024 012222-0 U2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

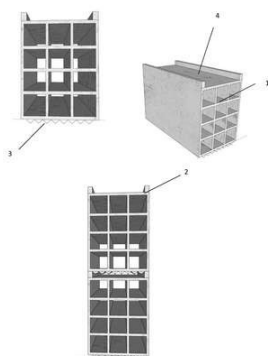
(22) 17/06/2024

(51) E04B 2/18 (2006.01)

(52) E04B 2/18

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCOS DE CONCRETO



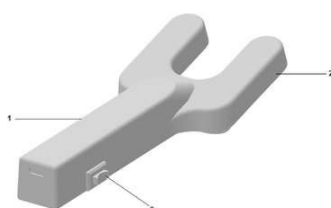


DE ENCAIXE E BLOCO CERAMICO

(71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)

(72) MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO; MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS

**(21) BR 20 2024 012967-4 U2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 24/06/2024

(51) A61B 1/06 (2006.01)

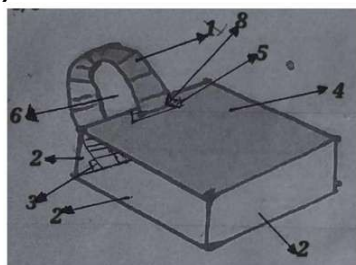
(52) A61B 1/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO DE VEIAS FLEBO

(71) RUBENS NEVES DOS SANTOS (BR/SP) ; STEPHANO MACEDO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) RUBENS NEVES DOS SANTOS; STEPHANO MACEDO DE OLIVEIRA

**(21) BR 20 2024 013019-2 U2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/06/2024

(51) A47G 11/00 (2006.01)

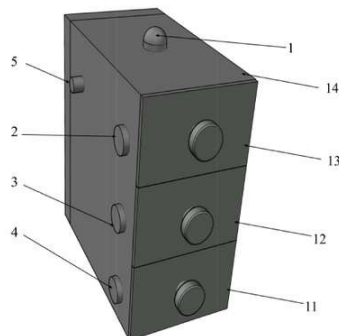
(52) A47G 11/001

(54) FAIXA COM SEGURANÇA PARA PORTAR GUARDANAPOS EM CAIXA DE PIZZA

(71) VICTOR EDUARDO JAQUENOD (BR/SC)

(72) VICTOR EDUARDO JAQUENOD

**(21) BR 20 2024 014027-9 U2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/07/2024

(51) A61F 17/00 (2006.01)

(52) A61F 17/00

(54) CAIXA DE MEDICAMENTOS COM MONITORAMENTO REMOTO

(71) FRANCISCO VIVANCO FERNANDEZ (BR/SP) ; EDUARDO REGINATO MARTINS (BR/SP)

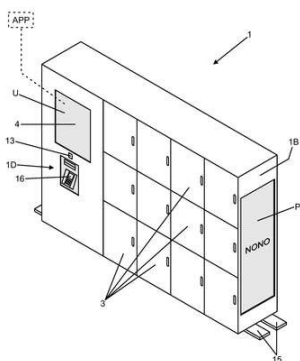
(72) FRANCISCO VIVANCO FERNANDEZ; EDUARDO REGINATO MARTINS

**(21) BR 20 2024 014127-5 U2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

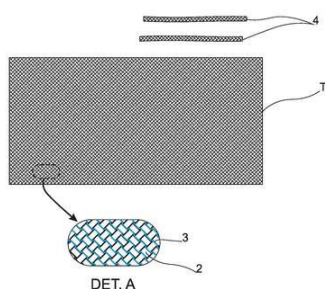
(22) 10/07/2024





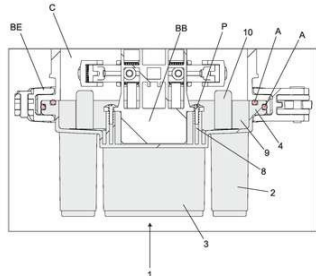
(51) G07F 17/12 (2006.01)  
 (52) G07F 17/12  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO COM INTELIGÊNCIA DE SEGURANÇA PARA AMBIENTES LITORÂNEOS E SIMILARES  
 (71) DIEGO MELLO BUENO PAPPALARDO (BR/SP)  
 (72) DIEGO MELLO BUENO PAPPALARDO

(21) BR 20 2024 014298-0 U2



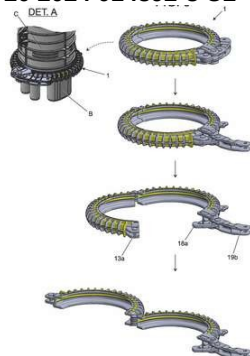
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 11/07/2024  
 (51) D02G 3/44 (2006.01)  
 (52) D02G 3/44  
 (54) MANTA/CAPA ISOLADORA TÉRMICA E ANTI-PROPAGAÇÃO DE CHAMAS PARA BATERIAS DE ALTA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO E/OU SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR  
 (71) PEDRO LUIZ SOBREIRA JUNIOR (BR/SP)  
 (72) PEDRO LUIZ SOBREIRA JUNIOR

(21) BR 20 2024 014383-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 12/07/2024  
 (51) G02B 6/38 (2006.01)  
 (52) G02B 6/38  
 (54) BASE DE FECHAMENTO PARA CAIXA DE EMENDAS ÓPTICAS  
 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)  
 (72) VALCIR FABRIS

(21) BR 20 2024 014392-8 U2

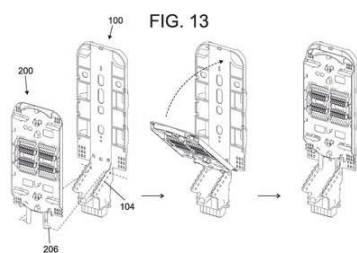


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 12/07/2024  
 (51) G02B 6/44 (2006.01)  
 (52) G02B 6/44  
 (54) BRAÇADEIRA DE FECHAMENTO PARA JUNÇÃO E VEDAÇÃO ENTRE CÚPULA E BASE DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA  
 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)  
 (72) VALCIR FABRIS

(21) BR 20 2024 014400-2 U2

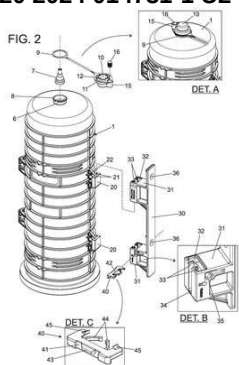
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada





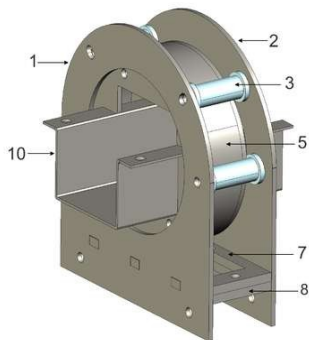
(22) 12/07/2024  
 (51) G02B 6/38 (2006.01)  
 (52) G02B 6/38  
 (54) CONJUNTO DE BASE DE BANDEJA, BANDEJA E ANEL DE RETENÇÃO PARA CAIXA DE EMENDAS DE CABOS ÓPTICOS  
 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)  
 (72) VALCIR FABRIS

**(21) BR 20 2024 014731-1 U2**



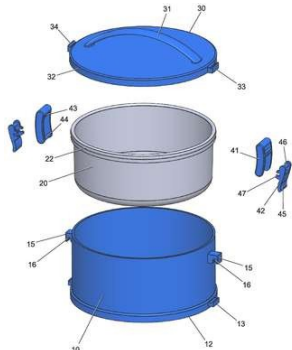
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 18/07/2024  
 (51) G02B 6/44 (2006.01)  
 (52) G02B 6/44  
 (54) CÚPULA PARA CAIXA DE EMENDAS ÓPTICAS  
 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)  
 (72) VALCIR FABRIS

**(21) BR 20 2024 015774-0 U2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 01/08/2024  
 (51) F16C 33/06 (2006.01)  
 (52) F16C 33/06  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MANCAL DE FIXAÇÃO DE RASTREADOR SOLAR  
 (71) AMAURI TEIXEIRA FÉLIX LAMAS (BR/MG)  
 (72) AMAURI TEIXEIRA FÉLIX LAMAS

**(21) BR 20 2024 016222-1 U2**

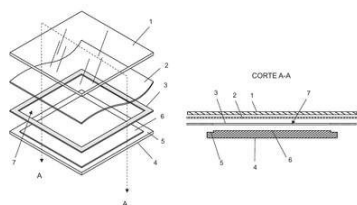


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 08/08/2024  
 (51) A47J 47/14 (2006.01)  
 (52) A47J 47/14  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MARMITA TÉRMICA  
 (71) NORB INDÚSTRIA DE INJETADOS PLASTICOS LTDA (BR/RS)  
 (72) NORIVAL GARCIA

**(21) BR 20 2024 016295-7 U2**

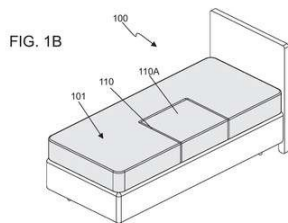
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada





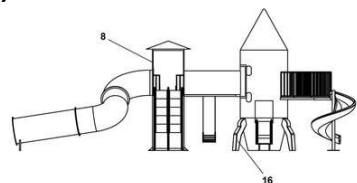
(22) 09/08/2024  
 (51) B32B 17/06 (2006.01)  
 (52) B32B 17/06  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM VIDRO BLINDADO PARA VEÍCULOS  
 (71) MARIO BRANDIZZI NETO (BR/SP)  
 (72) MARIO BRANDIZZI NETO

**(21) BR 20 2024 016372-4 U2**



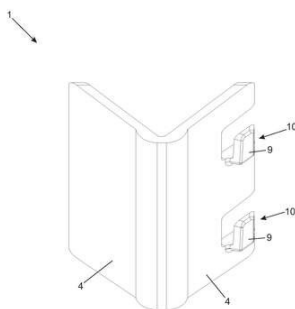
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 09/08/2024  
 (51) A47C 17/04 (2006.01)  
 (52) A47C 17/04  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUIZIDA EM CAMA COM POLTRONA MODULAR INTEGRADA  
 (71) DANIEL DONIZETTI RIBEIRO (BR/SP)  
 (72) DANIEL DONIZETTI RIBEIRO

**(21) BR 20 2024 016657-0 U2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 14/08/2024  
 (51) A63G 31/00 (2006.01)  
 (52) A63G 31/00  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BRINQUEDO  
 (71) SILVESTRE CORDONE (BR/RS)  
 (72) SILVESTRE CORDONE

**(21) BR 20 2024 017043-7 U2**

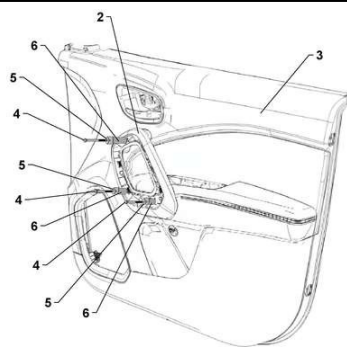


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 20/08/2024  
 (51) B65D 19/44 (2006.01)  
 (52) B65D 19/44  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CANTONEIRA PARA TRAVAMENTO HORIZONTAL DE CARGAS EM PALETES  
 (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI (BR/PR)  
 (72) VANDER APARECIDO GALVANINI

**(21) BR 20 2024 017229-4 U2**

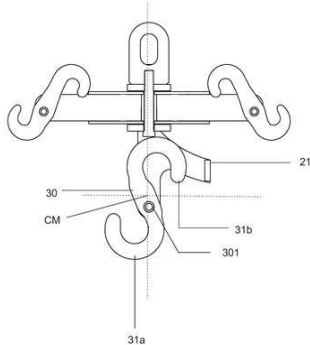
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 22/08/2024  
 (51) B60N 3/02 (2006.01)





(52) B60N 3/02  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE PUXADORES PARA PORTA EM VEÍCULOS DO TIPO PICK-UP  
 (71) CARRÃO AUTO PEÇAS ITAPIRA LTDA (BR/SP)  
 (72) CARRÃO AUTO PEÇAS ITAPIRA LTDA

(21) BR 20 2024 017269-3 U2

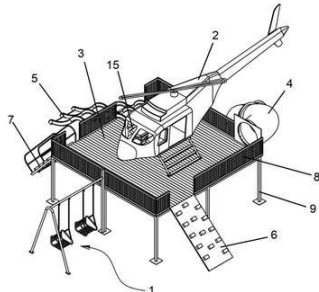


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 22/08/2024  
 (51) B66C 1/14 (2006.01)  
 (52) B66C 1/14  
 (54) DISPOSITIVO PARA ELEVAÇÃO DE CONTENTORES FLEXÍVEIS COM GANCHO ÚNICO  
 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)  
 (72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH; GUILHERME LUIZ VIEIRA

(21) BR 20 2024 017349-5 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 23/08/2024  
 (51) E04B 1/06 (2006.01)  
 (52) E04B 1/06  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PAINEL PRÉ FABRICADO  
 (71) CERÂMICA KASPARY LTDA (BR/RS)  
 (72) GABRIEL BOTTIN; CLOVIS KASPARY

(21) BR 20 2024 017678-8 U2

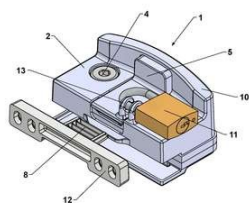


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 28/08/2024  
 (51) A63G 21/04 (2006.01)  
 (52) A63G 21/04  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA EM CONJUGADO DE BRINQUEDOS  
 (71) SILVESTRE CORDONE (BR/RS)  
 (72) SILVESTRE CORDONE

(21) BR 20 2024 018026-2 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 02/09/2024  
 (51) E05B 65/08 (2006.01)  
 (52) E05B 65/08  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRANCA PARA JANELA E



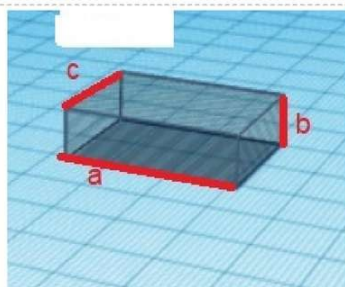


PORTA DE CORRER, COM TRAVAMENTO NO BOTÃO DE ACIONAMENTO

(71) ÉLIO JOVART BUENO DE CAMARGO (BR/SP)

(72) ÉLIO JOVART BUENO DE CAMARGO

(21) BR 20 2024 018256-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/09/2024

(51) A01G 31/02 (2006.01)

(52) A01G 31/02

(54) CONTROLADOR DE CULTIVO

(71) EVELYN SEILHE GUERREIRO (BR/BA)

(72) EVELYN SEILHE GUERREIRO; MATHEUS DILON DA FONSECA MATIAS

(21) BR 20 2024 018570-1 U2

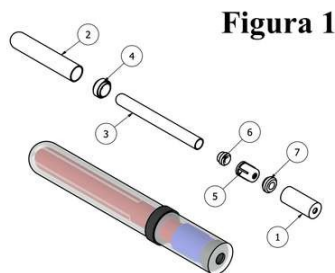


Figura 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/09/2024

(51) A61B 5/15 (2006.01)

(52) A61B 5/15

(54) SISTEMA DE TUBOS DE COLETA DE HEMODERIVADOS PARA PROCESSAMENTO E USO EM TERAPIAS ORTOBIOLÓGICAS

(71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES

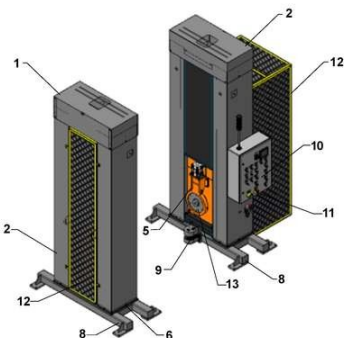
(BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; ZOROASTRO TORRES VILAR

(BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA

(BR/RN)

(72) DIEGO ARIEL DE LIMA

(21) BR 20 2024 018575-2 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/09/2024

(51) B23K 9/12 (2006.01)

(52) B23K 9/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO POSICIONADOR DE SOLDAGEM

(71) JORGE SOARES (BR/SP)

(72) JORGE SOARES

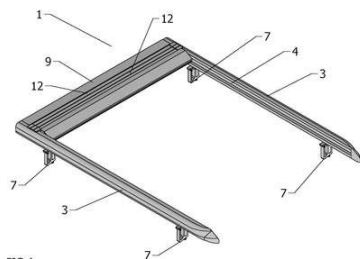
(21) BR 20 2024 018676-7 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/09/2024

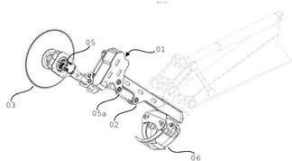
(51) B60P 7/02 (2006.01)





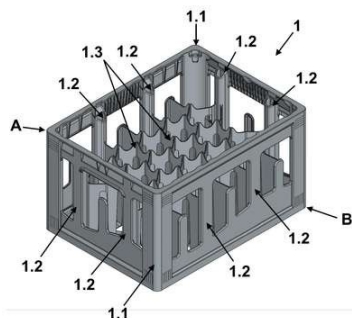
(52) B60P 7/02  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TOLDO DE CAÇAMBA PARA VEÍCULOS ACIONADO MANUALMENTE  
 (71) LIDIA SOARES DOS SANTOS (BR/SP)  
 (72) LIDIA SOARES DOS SANTOS

(21) BR 20 2024 019500-6 U2



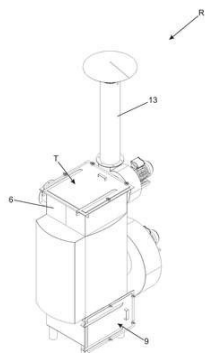
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 23/09/2024  
 (51) A01G 3/08 (2006.01)  
 (52) A01G 3/085  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE PODA PARA TRABALHOS CONJUGADOS  
 (71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)  
 (72) LUIZ FERNANDO RUFO

(21) BR 20 2024 019504-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 23/09/2024  
 (51) B65D 1/24 (2006.01)  
 (52) B65D 1/24  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GARRAFEIRA  
 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)  
 (72) PAULO FRANCISCO WEBBER

(21) BR 20 2024 019575-8 U2

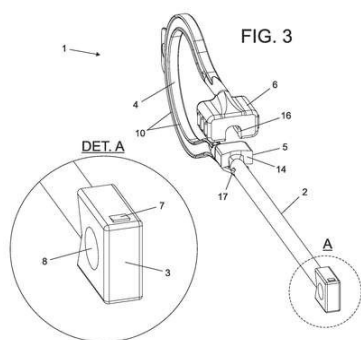


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 23/09/2024  
 (51) A01K 31/20 (2006.01)  
 (52) A01K 31/20  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM RECICLADOR DE CALOR PARA AQUECEDORES PARA AVIÁRIOS  
 (71) DAVID MARCIANO FULGENCIO (BR/PR) ; LAURO FULGENCIO (BR/PR)  
 (72) DAVID MARCIANO FULGENCIO; LAURO FULGENCIO

(21) BR 20 2024 019591-0 U2

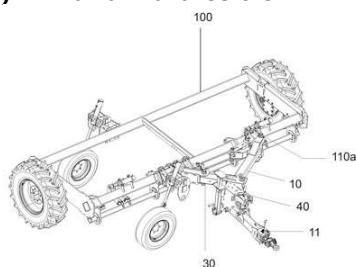
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 24/09/2024  
 (51) G02B 6/36 (2006.01)  
 (52) G02B 6/36  
 (54) ALÇA POLIMÉRICA PARA FIXADORES DE CABO ÓPTICO





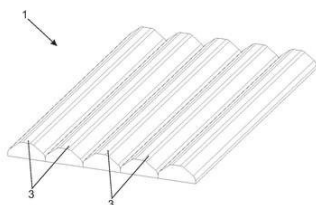
(71) FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; VALCIR FABRIS (BR/SP)  
 (72) VALCIR FABRIS

**(21) BR 20 2024 020233-9 U2**



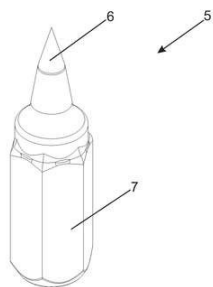
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 30/09/2024  
 (51) A01B 59/046 (2006.01)  
 (52) A01B 59/046  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CABEÇALHO DE MÁQUINA AGRÍCOLA  
 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)  
 (72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RAFAEL ZILLI; GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH; GUILHERME LUIZ VIEIRA; DIEGO CASELANI VIEIRA

**(21) BR 20 2024 020664-4 U2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 04/10/2024  
 (51) E04F 13/10 (2006.01)  
 (52) E04F 13/10  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PAINEL DECORATIVO COM TELA ADESIVA PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES  
 (71) PORTAS PRONTAS BARRETO LTDA (BR/GO)  
 (72) PAULO DE CASTRO BARRETO FILHO

**(21) BR 20 2024 020682-2 U2**

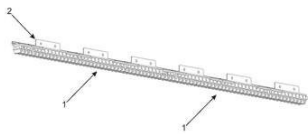


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 04/10/2024  
 (51) B05B 1/14 (2006.01)  
 (52) B05B 1/14  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PONTEIRA PARA LIMPEZA DE ESPALHADOR DE CHUVEIRO  
 (71) LUIZ DE OLIVEIRA KAMADA (BR/SP)  
 (72) LUIZ DE OLIVEIRA KAMADA

**(21) BR 20 2024 020715-2 U2**

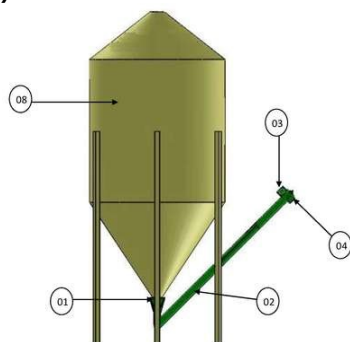
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 04/10/2024





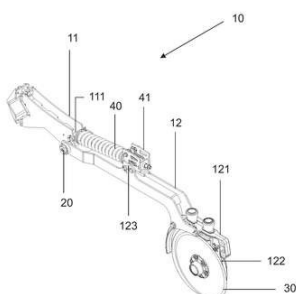
(51) F16H 55/26 (2006.01)  
 (52) F16H 55/26  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CREMALHEIRA MODULAR PARA AUTOMATIZADORES DE PORTAS, PORTÕES E SIMILARES  
 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)  
 (72) FLÁVIO APARECIDO PERES

**(21) BR 20 2024 020726-8 U2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 04/10/2024  
 (51) B65D 81/32 (2006.01)  
 (52) B65D 81/32  
 (54) ROSCA TRANSPORTADORA PARA SILOS  
 (71) MEZARI INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)  
 (72) IVONEI MEZARI

**(21) BR 20 2024 020820-5 U2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 07/10/2024  
 (51) A01B 33/02 (2006.01)  
 (52) A01B 33/025  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SEMEADORA  
 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)  
 (72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RAFAEL ZILLI; GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH; GUILHERME LUIZ VIEIRA

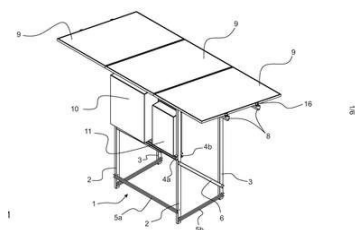
**(21) BR 20 2024 021570-8 U2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 17/10/2024  
 (51) E02B 15/06 (2006.01), C02F 3/28 (2023.01)  
 (52) E02B 15/06, C02F 3/2806  
 (54) TANQUES SEMI-SUBMERSOS UTILIZADOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE LAGOS E RIOS ATRAVÉS DE BIOMÍDIAS AERADAS  
 (71) LEANDRO D A SANTOS (BR/MG)  
 (72) LEANDRO DURÃES AVILA SANTOS

**(21) BR 20 2024 021704-2 U2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
 (22) 18/10/2024  
 (51) H02B 1/30 (2006.01)  
 (52) H02B 1/30  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM UNIDADE FOTOVOLTAICA





GERADORA DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) UCB INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRONICOS E INFORMATICA SA (BR/MG)

(72) ANDREA RANGEL TERRANOVA

(21) BR 20 2024 021889-8 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/10/2024

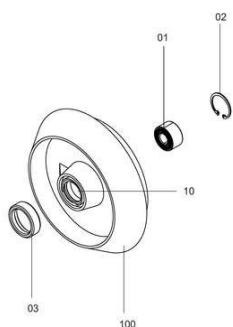
(51) B61F 15/12 (2006.01)

(52) B61F 15/12

(54) MECANISMO DE REMOÇÃO DE IMPUREZA DE MANCAL

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RAFAEL ZILLI; GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH; GUILHERME LUIZ VIEIRA



(21) BR 20 2024 021958-4 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 23/10/2024

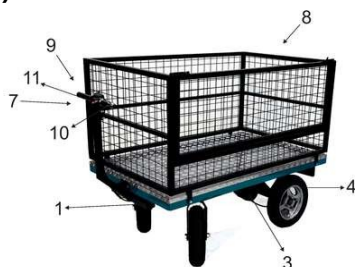
(51) B60G 5/04 (2006.01)

(52) B60G 5/04

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM QUADRICICLO ELÉTRICO PARA CARGAS

(71) PAULO ERNESTO ARAUJO CUNHA (BR/PR)

(72) PAULO ERNESTO ARAUJO CUNHA



(21) BR 20 2024 024447-3 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/11/2024

(51) B62D 21/02 (2006.01)

(52) B62D 21/02

(54) QUADRO ANTITORÇÃO

(71) W. MELO ANGELO ADAPTAÇÕES LTDA - ME (BR/SP)

(72) WAGNER DE MELO ANGELO

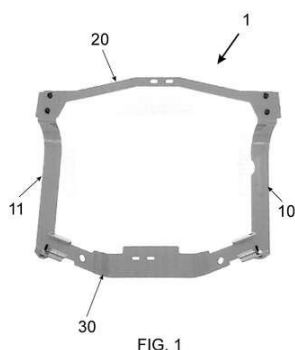


FIG. 1



### Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquivava definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

<b>(21) BR 10 2023 014233-8 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 14/07/2023 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01) (52) A61M 1/90, A61M 1/00, A61M 1/984, A61M 2205/3331, A61M 27/008, A61F 13/00068 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE FÍSTULAS E/OU SANGRAMENTOS USANDO TERAPIA DE PRESSÃO NEGATIVA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO, MÉTODO DE TRATAMENTO E USO DO DISPOSITIVO (71) BLUE HANDS SERVIÇOS MÉDICOS S/S (BR/SP) (72) DENIS OKSMAN; RODRIGO GARCIA DE ARRUDA; MARCELO LANGER WROCLAWSKI
<b>(21) BR 10 2023 014245-1 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 14/07/2023 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (52) A61M 1/90, A61M 27/00, A61M 1/87 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE FÍSTULAS USANDO TERAPIA DE PRESSÃO NEGATIVA, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO (71) BLUE HANDS SERVIÇOS MÉDICOS S/S (BR/SP) (72) DENIS OKSMAN; RODRIGO GARCIA DE ARRUDA; EDUARDO GRECCO
<b>(21) BR 10 2023 014251-6 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 14/07/2023 (51) C23C 30/00 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01) (52) C23C 30/005, C23C 22/34 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL E METAL TRATADO (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; THIAGO RAMOS STELLIN MALAGRINO; GUILHERME DIAS ZARUR; GABRIEL DICK



---

**(21) BR 10 2023 014330-0 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 17/07/2023

(51) B61L 25/00 (2006.01), B61L 1/16 (2006.01), B61L 27/00 (2022.01), G06K 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO DE MONITORAÇÃO E GERENCIAMENTO FERROVIÁRIO E PORTAL DE LEITURA

(71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)

(72) MARCELO SPERB; FABIO GUSTAVO EIDELWEIN; FÁBIO GONÇALVES LIMA



**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

**(21) BR 10 2021 013918-8 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 14/07/2021  
(71) MAICON POSSATTO (BR/RS) ; CRISTIANO RAFAEL LOPES (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 022906-3 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 13/11/2021  
(71) JULIO MARCUS VILLELA BLANCO JUNIOR (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023804-6 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 25/11/2021  
(71) RODRIGO SANTOS BAPTISTA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 023921-2 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 26/11/2021  
(71) RODRIGO SANTOS BAPTISTA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 025625-7 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 17/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FARMAX S.A. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE  
AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 000152-9 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 05/01/2022  
(71) SERGIO LEONARDO GOMES (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2021 023362-7 U2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 20/11/2021  
(71) RAFAEL LONGHINI LOPES (BR/SP)



---

(21) BR 20 2021 026572-3 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI

(22) 27/12/2021

(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)



## Código Exigências Técnicas e Formais

### Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

<b>(21) BR 10 2017 007175-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
<b>(21) BR 10 2017 020068-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2017 (71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 020661-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2017 (71) EMS.S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 075004-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 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)



<b>(21) BR 10 2019 008528-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 008827-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019 (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 009361-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (71) NAGMO BIO COMERCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 009630-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 010986-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 012908-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2019 (71) KUHN S.A. (FR)
<b>(21) BR 10 2019 014050-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2019 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 014053-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2019 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 016045-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
<b>(21) BR 10 2019 022156-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 023536-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019



---

	(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S/A - CTC (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2019 026005-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 003566-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (71) ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 008134-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 019249-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 023101-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (71) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 023712-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (71) SHANDONG HONGGUANG RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 024672-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2021 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 003102-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2022 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 003133-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2022 (71) LARGAN DIGITAL CO., LTD. (TW)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 023563-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2022
------------------------------------	--

---

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2023 008908-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 09/05/2023  
(71) ANTONIO CARLOS BERALDO (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2023 023932-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 16/11/2023  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2024 012212-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 15/06/2024  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; JOÃO PAULO KLEMZ 12271569796 (BR/ES)

---

**(21) BR 11 2017 024610-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 22/06/2016  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 027677-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 24/06/2016  
(71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 000097-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 15/07/2016  
(71) VIVORYON THERAPEUTICS N.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2018 002382-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 05/08/2016  
(71) ACTICOR BIOTECH (FR) ; UNIVERSITE PARIS-XIII (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (EPST) (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)

---

**(21) BR 11 2018 014765-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 27/01/2017  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 073671-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 16/05/2017  
(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---



<b>(21) BR 11 2018 075358-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2017 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 075964-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2017 (71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008965-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2017 (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 010484-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 017312-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2018 (71) GENFIT (FR)
<b>(21) BR 11 2019 019102-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2018 (71) CIPLA LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2019 019352-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 028109-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 001277-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2018 (71) VERSITECH LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2020 001345-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (71) HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 003388-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



---

	(22) 20/08/2018 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 007177-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2020 007667-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2018 (71) COMPOSECURE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 016665-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2019 (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 017102-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2019 (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 021009-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 023193-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2019 (71) MICROFLUIDIC CHIPSHOP GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 023224-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2019 (71) MILDENDO GESELLSCHAFT FÜR MIKROFLUIDISCHE SYSTEME MBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 024102-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2019 (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 025042-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019 (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 026051-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018

	(71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 026069-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 026074-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 026087-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 003406-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2019 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 005402-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019 (71) ROBERT JAMES PYMAN (AU)
<b>(21) BR 11 2021 007370-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2021 008221-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) ; RUIGUANG TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) ; FIBERHOME FUJIKURA OPTIC TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2021 008674-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (71) IKM OCEAN TEAM A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2021 009453-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2019 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2021 010152-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019



---

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2021 010976-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 12/12/2019  
(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2021 011181-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 17/12/2019  
(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2021 011345-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 18/11/2019  
(71) CATERPILLAR INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 011541-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 23/10/2019  
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 016237-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 17/02/2020  
(71) NATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH COUNCIL - ARGENTINA (CONICET) (AR)

---

**(21) BR 11 2021 017754-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 11/03/2020  
(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)

---

**(21) BR 11 2021 018957-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 23/03/2020  
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

---

**(21) BR 11 2021 020535-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 10/04/2020  
(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 022016-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 04/05/2020  
(71) INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (FR) ; CENTRE TECHNIQUE DE L'INDUSTRIE DES PAPIERS, CARTONS ET CELLULOSES (FR) ; UNIVERSITE GRENOBLE ALPES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)



<b>(21) BR 11 2021 022875-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)
<b>(21) BR 11 2021 023060-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2020 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2021 024613-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2020 (71) SCHOTT AG (DE) ; SCHOTT FLAT GLASS CR, S.R.O. (CZ)
<b>(21) BR 11 2021 026726-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2020 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2022 000544-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2022 011711-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 013173-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2021 (71) YALE UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2022 014072-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2022 018815-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (71) OCULAR THERAPEUTIX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 021301-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (71) ARCTIC BIOMATERIALS OY (FI)
<b>(21) BR 11 2022 021468-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



---

	(22) 26/04/2021 (71) 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 023403-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2021 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2023 003780-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2021 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2023 007908-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2021 (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 011510-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (71) ACTEGA DS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 014016-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2022 (71) SINOCELLTECH LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2021 014702-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2016 (62) BR 11 2017 022852-1 15/04/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 012149-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2021 025438-2 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2024 001217-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2019 (62) BR 11 2020 021778-6 14/04/2019 (71) THOMAS P. DALY (US)
<b>(21) BR 12 2024 001219-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2019 (62) BR 11 2020 021778-6 14/04/2019 (71) THOMAS P. DALY (US)

---

<b>(21) BR 12 2024 012183-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2021 (62) BR 11 2022 015532-8 04/02/2021 (71) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2024 018240-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2017 (62) BR 11 2019 002025-0 28/07/2017 (71) GERON CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2024 018480-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2020 (62) BR 11 2022 002444-4 08/08/2020 (71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 009309-4 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) ; FELIPE FRANCO MARÇAL (BR/CE) ; MARIA THAYNARA DE AGUIAR (BR/CE) ; GILSARA ARAÚJO ALBUQUERQUE FONTENELE (BR/CE) ; JOÃO PAULO MOTA DE PAULO (BR/CE) ; FABRÍCIO BITU SOUSA (BR/CE) ; LIS MONTEIRO DE CARVALHO GUERRA (BR/CE) ; ANTONIA AURI ALVES BITU (BR/CE) ; CATARINA PINHEIRO CAVALCANTE ORIÁ (BR/CE) ; JOSE LUCIANO PIMENTA COUTO (BR/CE)

**Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

<b>(21) BR 13 2023 002620-5 E2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2023 (61) BR 10 2021 023273-0 19/11/2021 (71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2019 007069-8 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 20 2019 012206-0 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2019 (71) CASSIANO CASAGRANDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2019 015282-1 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2019 (71) CARLOS ALEXANDRE MARCONCINI (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 005704-0 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2022 (71) ZICO SCAPINELLO INSTRUMENTOS MUSICAIS (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2023 026599-0 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2023



---

(71) 53.116.532 JOSE CARLOS DO NASCIMENTO - ME (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2024 001631-4 U2**

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 26/01/2024

(71) BLUEWINDOW ENERGIA EIRELI (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2024 002870-3 U2**

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 14/02/2024

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
TOCANTINS (BR/TO)

---

**(21) BR 21 2021 010271-5 U2**

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 13/12/2019

(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)



### Código 6.9 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 11 2022 007127-2 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 15/10/2020

(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)

Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2818 de 07/01/2025 por ter sido indevida.



**Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI**

O INPI republica exigência por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Se o despacho anterior tiver o código 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 ou 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. Se o despacho anterior for diferente dos códigos 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 e 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer de republicação. Também deverá anexar comprovante de pagamento de GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) se for necessário complementar pagamento de retribuição até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

**(21) BR 11 2019 018689-1 A2**

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 13/03/2018

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

O presente pedido teve uma parecer de exigência notificado na RPI nº 2819 de 14/01/2025, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções.

---

**(21) BR 11 2019 019210-7 A2**

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 22/03/2018

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

O presente pedido teve uma parecer de exigência notificado na RPI nº 2820 de 21/01/2025, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções.

**Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

<b>(21) BR 10 2019 007077-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (51) G05B 19/4155 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 012735-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (51) G08G 5/00 (2025.01), G06N 3/02 (2006.01) (71) THALES (FR)
<b>(21) BR 10 2019 015771-2 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (51) G05B 19/414 (2006.01) (71) ERMO SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2019 015899-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019



	(51) B64D 47/08 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G01S 17/02 (2020.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 024278-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (51) B64C 13/16 (2006.01), F15B 21/00 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2021 002863-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (51) G05B 19/04 (2006.01), G05B 9/02 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01) (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 018034-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2018 (51) H04N 21/2187 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), H04N 21/478 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) (71) OPENTV, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 018778-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2018 (51) B29C 64/393 (2017.01), B29C 64/268 (2017.01), B29C 64/277 (2017.01), C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), B33Y 50/02 (2015.01) (71) PRELLIS BIOLOGICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 019379-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2018 (51) H04N 13/261 (2018.01), G06T 7/50 (2017.01) (71) ULTRA-D COÖPERATIEF U.A. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 019423-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2018 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01),



---

H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 019704-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 27/02/2018  
(51) G06Q 10/10 (2023.01), G06F 21/30 (2013.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 40/02 (2023.01), G06Q 50/26 (2024.01), G06F 21/35 (2013.01), G06F 21/64 (2013.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/02 (2012.01)  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 019836-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 27/03/2018  
(51) H04N 21/854 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 019856-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 22/03/2018  
(51) G06F 19/00 (1995.01)  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 020149-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 04/04/2018  
(51) H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/4627 (2011.01), G06F 21/00 (2013.01), H04L 9/00 (2022.01)  
(71) NAGRAVISION S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 020155-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 02/03/2018  
(51) H04N 13/00 (2018.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 020889-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 04/04/2018  
(51) B33Y 50/02 (2015.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01), C23C 24/00 (2006.01), B29C 64/20 (2017.01), B29C 64/393



---

	(2017.01) (71) EFFUSIONTECH IP PTY. LTD. (AU)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 021361-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2018 (51) H03M 7/30 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 026608-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2018 (51) G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01) (71) IDEMIA FRANCE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 027261-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (51) H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/533 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/57 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 022541-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (51) G05B 19/418 (2006.01) (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 023130-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2019 (51) G05B 19/42 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), D06H 7/00 (2006.01) (71) COMELZ S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 023218-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2019 (51) G08G 1/123 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 023977-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
------------------------------------	--



---

	(22) 06/02/2020 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01) (71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2020 024963-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (51) H01J 49/00 (2006.01), H01J 49/26 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 025409-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (51) G05B 19/418 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01) (71) GESTAMP SERVICIOS, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2020 026881-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2019 (51) H04R 1/24 (2006.01), H04R 1/26 (2006.01), H04R 1/28 (2006.01) (71) BLUEPRINT ACOUSTICS PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2021 001257-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2019 (51) H01J 49/02 (2006.01), H01J 49/14 (2006.01), H04W 84/18 (2009.01), H01J 49/00 (2006.01) (71) APPLIED SCIENCE & TECHNOLOGY SOLUTIONS LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2021 002542-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2019 (51) G05B 23/02 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2021 003394-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2019 (51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01), E05B 13/00 (2006.01) (71) INDUSTRILÅS I NÄSSJÖ AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2021 003708-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

---

	(22) 27/08/2019 (51) G08G 5/00 (2025.01), G05D 1/10 (2006.01), G08G 5/04 (2006.01) (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 004636-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2019 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/48 (2014.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 013487-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2020 (51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 013574-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01) (71) INNOVACORIUM, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 015704-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 015707-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--



---

**(21) BR 11 2021 018434-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 18/03/2020  
(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)  
(71) WELLA INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND S.À.R.L. (CH)

---

**(21) BR 11 2021 019269-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 27/03/2020  
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 019306-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 27/03/2020  
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)  
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 019442-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 28/01/2020  
(51) A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)  
(71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2021 019702-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 08/04/2020  
(51) A61K 6/20 (2020.01), A61K 6/69 (2020.01), A61K 6/70 (2020.01), A61K 6/80 (2020.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01)  
(71) MÜHLBAUER TECHNOLOGY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2021 020276-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 12/04/2020  
(51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)



---

<b>(21) BR 11 2021 020505-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2021 023926-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (51) A61M 16/00 (2006.01) (71) SEDANA MEDICAL LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2021 023933-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2020 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 023935-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (51) B42D 25/382 (2014.01), B42D 25/373 (2014.01), B42D 25/387 (2014.01), B42D 25/305 (2014.01), B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/405 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
<b>(21) BR 11 2021 023961-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (51) A61F 2/962 (2013.01), A61F 2/966 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 023994-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2020 (51) A61B 46/20 (2016.01), A45D 44/08 (2006.01) (71) MEDSTAR HEALTH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 000009-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2020 (51) G05B 23/02 (2006.01)

---

	(71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2022 002343-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2019 (51) G05B 19/404 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2022 006777-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2019 (51) H04R 3/00 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2022 012621-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2020 (51) H04R 1/08 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2022 012829-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2020 (51) H04R 9/06 (2006.01), H04R 9/02 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2022 012943-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (51) H04R 1/28 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2022 015551-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2021 (51) H04R 1/10 (2006.01), H04R 9/02 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2022 016214-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2021 (51) H04R 7/02 (2006.01), H04R 7/10 (2006.01), H04R 1/00 (2006.01)



---

(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2022 017601-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 08/03/2021  
(51) B60T 7/12 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 30/184 (2012.01), A01G 23/00 (2006.01)  
(71) PONSSE OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2022 020313-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 12/04/2021  
(51) C11D 1/645 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), C11D 1/44 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01)  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2022 020451-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 04/05/2021  
(51) C11D 3/50 (2006.01)  
(71) GIVAUDAN SA (CH)

---

**(21) BR 11 2022 021122-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 20/04/2021  
(51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)  
(71) GIVAUDAN SA (CH)

---

**(21) BR 11 2022 021231-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 11/05/2021  
(51) C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)  
(71) IMERTECH SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2022 021350-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 20/04/2021  
(51) C09D 5/14 (2006.01), B42D 25/29 (2014.01), C09D 7/63 (2018.01), A01N 43/36 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01)  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---



---

<b>(21) BR 11 2022 026075-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2021 (51) A61K 8/85 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2022 026229-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2021 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2022 026336-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2021 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2023 000378-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) A61K 8/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/4374 (2012.01), D04H 1/559 (2012.01), D21F 1/02 (2006.01), D21F 1/04 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01), A47K 10/02 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 000516-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2021 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01) (71) CENTRO DE RETINA MÉDICA Y QUIRÚRGICA, S.C. (MX)
<b>(21) BR 12 2023 026439-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

## Código Ciência de Parecer

### Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

<b>(21) BR 10 2018 003523-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2019 004636-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2019 (71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 008761-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2019 009069-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 010384-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 014177-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

---



---

	(22) 09/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 014972-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 018275-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2019 (71) HARLEY & HARLEY CIÊNCIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 019090-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (66) BR 10 2018 068627-5 14/09/2018 (71) PAULA GEBE ABREU CABRAL (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 022562-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2019 (71) S M CONSULTORIA EM PROJETOS LTDA ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 022585-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2019 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 022859-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (71) FORSA S.A. (CO)
<b>(21) BR 10 2019 024957-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) GAAS SERVIÇOS E SOLUÇÕES LTDA - EPP (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 025248-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2020 001444-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (71) LINEKER MATHEUS SANTOS ELPES (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 002889-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2020

---

	(71) JOSE CARLOS CAMPOS RIBEIRO (BR/RJ)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2020 004601-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 005909-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 007440-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020 (71) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ) ; TIAGO SEIXAS BITTENCOURT (BR/RJ)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 013707-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 013965-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2020 (71) GERALDO HANSEN (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 014400-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 015433-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2020 (71) PBMPB S.A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 019542-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (71) MICHELON MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 019593-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (71) AMBIPAR RESPONSE ENVIRONMENTAL REMEDIATION LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025120-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
------------------------------------	---

---

	(22) 09/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; REGENERA BIOENERGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/CE) ; PRORAD PROJETOS DE ENGENHARIAS, ANÁLISES MERCADOLÓGICAS E INTERNACIONAIS LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 000686-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2021 (71) HNR INDÚSTRIA E COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 019425-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2022 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2024 009557-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2024 (71) RAUL ALCANTARA DE SOUZA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2024 011733-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2017 021053-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2016 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 023579-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2016 (71) AFFIMED GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 024821-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2016 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2017 027870-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2017 028163-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2016 (71) IMMODULON THERAPEUTICS LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2018 000646-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2016 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2018 002970-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2016 (71) LANDSTEINER SCIENTIFIC S.A. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2018 008532-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2016 (71) LIFECODEXX AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 009762-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2016 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2019 004901-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2016 (71) E&S HEALTHCARE CO., LTD. (KR) ; PAICHAH UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)
<b>(21) BR 11 2019 006802-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2017 (71) NAVIDEA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 007872-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2017 (71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2019 008502-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE LP. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012582-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2017 (71) HFI INNOVATION INC. (TW)
<b>(21) BR 11 2019 015286-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2018 (71) PAOLO L. MANFREDI (US) ; CHARLES E. INTURRISI (US)
<b>(21) BR 11 2019 020225-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



---

	(22) 02/01/2018 (71) IRP HEALTH PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2020 013287-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) TYSON FOODS, INC. (US) ; CMS TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 013789-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2019 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN)
<b>(21) BR 11 2020 014716-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019 (71) ZHIVKO RADEV (BG)
<b>(21) BR 11 2020 020838-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; BIOMAR GROUP A/S (NO)
<b>(21) BR 11 2020 021179-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
<b>(21) BR 11 2020 022649-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 024234-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2019 (71) MOBA GROUP B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 024392-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019 (71) TITA-LINK B.V.B.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2020 025589-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 000656-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) KW CONTAINER (US)

---

<b>(21) BR 11 2021 002854-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 003882-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2019 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004119-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2019 (71) INNOPHOS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 005040-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2020 (71) SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ S.A.E.M.E (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 005140-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 005770-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2019 (71) MAJOR LEAGUE BASEBALL PROPERTIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 007145-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 008510-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 012522-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2019 (71) ISCAR LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 015191-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2020 (71) COVENTYA GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2021 016028-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2019 (71) TARKAN BASTIYALI (US)
<b>(21) BR 11 2021 017338-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2021 018985-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2020 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 11 2021 023959-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2020 (71) ENERKEM INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2021 026610-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2022 001010-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2022 002647-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2022 003023-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2019 (71) GROWOP WORLD LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2022 004242-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2022 004260-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2022 006847-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2020

---

---

(71) YALE UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2022 009431-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 13/11/2020  
(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)

---

**(21) BR 11 2022 010314-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 25/11/2020  
(71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2022 010482-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 10/12/2020  
(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2022 011869-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 03/12/2020  
(71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2022 011969-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 16/12/2019  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2022 014250-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 20/01/2020  
(71) SOCIEDAD ANÓNIMA MINERA CATALANO ARAGONESA (ES)

---

**(21) BR 11 2022 018754-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 15/10/2020  
(71) YOUNG CHANG ECO CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2022 020200-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 05/04/2021  
(71) DURA-LINE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2022 022416-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 08/05/2020  
(71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB) ; LM WIND POWER A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2022 023479-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 26/05/2021  
(71) SASOL GERMANY GMBH (DE)

---



<b>(21) BR 11 2022 023508-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2021 (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2023 000699-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 012479-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2021 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
<b>(21) BR 11 2023 013114-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2021 (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 12 2021 023465-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2017 (62) BR 11 2019 005322-0 26/09/2017 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2024 018467-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2017 (62) BR 11 2019 006742-6 04/10/2017 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US) ; ENTRINSIC HEALTH SOLUTIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 20 2024 008602-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2024 (71) LEANDRO FARIA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ANTONIO CARLOS SERRANO (BR/SP) ; CARLOS HENRIQUE FIORAMONTE SERRANO (BR/SP)



**Código Anuidade do Pedido****Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI**

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

(21) BR 10 2019 028004-2 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 27/12/2019

(71) JOÃO BATISTA KLEIN DA CRUZ (BR/PR)



**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

<b>(21) BR 10 2014 020847-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/08/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA DE SOLDAGEM A ARCO VOLTAICO COM SICRONIZAÇÃO DA POLARIDADE COM MOVIMENTO DA TOCHA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC) ; BRASÉLIO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 018600-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/08/2016 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO INTELIGENTE UTILIZANDOREDE ZIGBEE PARA APLICAÇÕES COM MOBILIDADE DEDISPOSITIVOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 014811-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2017 (54) PRODUÇÃO DE BIOHIDROGÊNIO A PARTIR DA NOPALEA COCHENILLIFERA (PALMA FORRAGEIRA) EM REATORES ANAERÓBIOS DESCONTÍNUOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2017 019002-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2017

---



---

(54) COLETOR DE AMOSTRAS DE FRUTOS EM CARGAS A GRANEL  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 021339-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 04/10/2017  
(54) CREME VAGINAL ANTIFÚNGICO CONTENDO HIDROXI-CHALCONA SINTÉTICA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2018 004825-2 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 12/03/2018  
(54) PROCESSADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS ALIMENTARES COM FUNÇÃO DE TRITURAR, COMPACTAR E DRENAR  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2018 073412-1 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 13/11/2018  
(54) PROCESSO DE SÍNTESE E ESTABILIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DE DISPERSÕES SÓLIDAS DE CURCUMINA  
(71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 004926-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 13/03/2019  
(54) MINIMIZAÇÃO DO DEFEITO DE POROSIDADE SUPERFICIAL EM PEÇAS DE ZAMAK 2, 3, 5 E 7 INJETADOS SOB PRESSÃO  
(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 008526-6 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 26/04/2019  
(54) SISTEMA DE DOSAGEM DE SEMENTES, E, VEDAÇÃO PARA UM ALOJAMENTO DE DOSADOR DE SEMENTES  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 008535-5 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 26/04/2019  
(54) DOSADOR DE SEMENTE, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM DISCO DOSADOR DE SEMENTE, E, DISCO DOSADOR DE SEMENTE  
(71) DEERE & COMPANY (US)



<b>(21) BR 10 2019 008719-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) MÁQUINA DE SEMEAR (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 010102-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) DIFUSOR AERODINÂMICO PARA AEROGERADOR DE EIXO VERTICAL, AEROGERADOR DE EIXO VERTICAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DIFUSOR AERODINÂMICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 013642-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2019 (54) IMPLEMENTO DESGUARNECEDOR DE LASTRO DE FERROVIAS (71) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 015736-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) CONJUNTO DE LAVABO (71) AFRILLO (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
<b>(21) BR 10 2019 018422-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2019 (54) FILTRO PARA COLETA MANUAL DE LEITE HUMANO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
<b>(21) BR 10 2019 018690-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/09/2019 (54) CONJUNTO DE APLICADOR DAUBER E UM RECIPIENTE MULTICAMADAS PARA PRODUTOS DE CIMENTO SOLVENTE (71) PIDILITE INDUSTRIES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2019 019929-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2019 (54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 10 2020 001167-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2020 (54) CONSTRUÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS INTELIGENTES COM



	<p>DESCARGA AUTOMÁTICA (71) GLOBAL ONE TECH CORPORATION (TW)</p>
<b>(21) BR 10 2020 001610-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2020 (54) DISPOSITIVO INDICADOR PARA SITUAÇÕES DE RISCO (71) BEDA-OXYGENTECHNIK ARMATUREN GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2020 008233-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2020 (54) ELEMENTO DE EXTENSÃO DA PÁ DE TURBINAS HIDRÁULICAS COM ROTOR DO TIPO FRANCIS. (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)</p>
<b>(21) BR 10 2020 010934-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2020 (54) USO DE CANTIN-6-ONA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)</p>
<b>(21) BR 10 2020 013900-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2020 (54) DISPOSITIVO CARRETEL AUTOMATIZADO DE CONTROLE DE DIÂMETRO DE FILAMENTOS POLIMÉRICOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2020 014477-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/07/2020 (54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA MONTAGEM DE DISPOSITIVOS PARA AUTOMATIZAÇÃO, EM ABERTURA E FECHAMENTO DE PAINÉIS PARA ENVIDRAÇAMENTO EM VÃOS (71) RODRIGO BELARMINO SOUZA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2020 014930-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2020 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOBIOCOMPÓSITO DE ASPERGILLUS FLAVUS ENDOFÍTICO E NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS (FE3O4) COM POTENCIAL DE BIORREMEDIAÇÃO DE CORANTE E SUA REUTILIZAÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)</p>
<b>(21) BR 10 2020 018730-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/09/2020</p>



---

	(54) CABEÇOTE DE IMPRESSÃO 3D COM TROCA AUTOMÁTICA DE MÚLTIPLAS PONTEIRAS (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 025294-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) SISTEMA HIDRAULICO COM ACIONAMENTO PNEUMATICO (71) ZÉLIO MARQUES (BR/SC) ; FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 003418-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2021 (54) TRANSFERÊNCIA SEM CONTATO DE MATERIAL ENTRE UM CAMINHÃO E UM VEÍCULO ACIONADO PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
<b>(21) BR 10 2021 005223-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2021 (54) COCULTURAS BACTERIANAS EXPRESSANDO UM SISTEMA DE BACTERIOCINA (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
<b>(21) BR 10 2021 025535-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2021 (54) CONJUNTO DE PNEU NÃO PNEUMÁTICO E RODA COM ESTRUTURA DE RAIOS REFORÇADOS (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 006681-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/04/2022 (54) MONTAGEM DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS INTEGRADOS (71) XIAMEN HUIERJIE SANITARY WARE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 10 2023 006712-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2023 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E UM PNEU (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2023 026154-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2023 (54) SISTEMA PARA AUTOALIMENTAR ELETRICAMENTE A SUBIDA E A DESCIDA DE PLATAFORMA PARA AUTOMÓVEIS



---

	(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
--	---------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2024 014862-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2024 (54) MECANISMO DE DESCARGA DE GRÃOS APLICADO EM CARRETAS GRANELEIRAS (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 015638-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2024 (54) BRAÇO DE SUSTENTAÇÃO OSCILANTE AUTOMÁTICO PARA CARACOL DE COLHEDEIRA DE GRÃOS (71) MOACIR MUNHOZ SANCHEZ DA SILVA (BR/PR) ; MOACIR MUNHOZ SANCHEZ (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 005833-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2015 (54) VACINAS RECOMBINANTES FMDV E SEUS USOS (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005054-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2016 (54) MÉTODOS PARA AVALIAR ATIVIDADE DE FEMINIZAÇÃO E PARA OTIMIZAR A CONCENTRAÇÃO DE UM COMPONENTE DE MEIO ALVO, E, KIT. (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 005271-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2016 (54) MEIOS PARA O TRATAMENTO DE HIV (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005684-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2016 (54) VETOR RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, VARIANTE HFH ENGENHEIRADA E SEUS USOS (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 007177-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2016 (54) MÉTODOS PARA ALTERAR OS GENES POL DE PERV EM UMA CÉLULA, PARA GERAR UMA CÉLULA PORCINA SUBSTANCIALMENTE LIVRE DE PERV, PARA INATIVAR A EXPRESSÃO DE UMA OU MAIS
------------------------------------	--

---

	SEQUÊNCIAS ALVO DE ÁCIDO NUCLEICO EM UMA CÉLULA E PARA MODULAR UMA OU MAIS SEQUÊNCIAS ALVO DE ÁCIDO NUCLEICO EM UMA CÉLULA (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
<b>(21) BR 11 2018 007351-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2016 (54) MÉTODOS DE SELEÇÃO DE CÉLULAS MICROBIANAS (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 009528-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2016 (54) MÉTODO EX VIVO PARA DETERMINAR O RISCO DE RECORRÊNCIA DE UMCÂNCER DE MAMA DE UM SUJEITO, MÉTODO EX VIVO PARA PREVER ACAPACIDADE DE RESPOSTA A UMA TERAPIA DE UM CÂNCER DE MAMA DE UMSUJEITO, MÉTODO EX VIVO PARA RECOMENDAR O TRATAMENTO PARA UMSUJEITO QUE TEM CÂNCER DE MAMA, COMPOSIÇÃO, TERAPIA PARA USO EMUM MÉTODO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, INVENÇÃO DE UM PRODUTO,PROCESSO, SISTEMA OU USO (71) BIOTHERANOSTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 012193-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2016 (54) VARIANTES DO POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO RELACIONADOS À ÔMEGA-HIDROXILASE COM PROPRIEDADES MELHORADAS (71) GENOMATICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 014122-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2017 (54) KITS E SEU USO, MÉTODOS IN VITRO PARA DIAGNOSTICAR UMA DOENÇA E USOS DE UM ANTICORPO DE CLASSE IGA (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 014210-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/01/2017 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2018 015126-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/01/2017

---

	(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, PONTO DE ACESSO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 015815-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/02/2017 (54) CASSETE POLINUCLEOTÍDICO PARA A REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE ALVO, MÉTODO DE MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE ALVO E VETOR COMPREENDENDO UM GENE ALVO QUE CONTÉM O REFERIDO CASSETE POLINUCLEOTÍDICO (71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 015836-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2017 (54) ADMINISTRAÇÃO DE CÉLULAS T ENGENHEIRADAS PARATRATAMENTO DE CÂNCERES NO SISTEMA NERVOSOCENTRAL (71) CITY OF HOPE (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 016781-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2017 (54) MANEJO DE UNIDADES NAL DE EXTREMIDADE DE FLUXO DE BITS NO FORMATO DE ARQUIVO L-HEVC E APERFEIÇOAMENTOS PARA TRILHAS DE BLOCOS DE PIXELS ADJACENTES HEVC E L-HEVC (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 071626-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2017 (54) MÉTODO A SER REALIZADO EM UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE REDE DE PERCEPÇÃO PRÓXIMA, APARELHO E PRODUTO (71) INTEL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 073781-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPRE ENDENDO AGENTES ANTICÂNCER IMUNOTERAPÊUTICO E DE MODULAÇÃO DE GLUTAMATO, KIT E USO PARA O TRATAMEN TO DE CÂNCER (71) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 001343-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2017 (54) SISTEMA DE CRIAÇÃO DE WEBSITE E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE CRIAÇÃO DE WEBSITE (71) WIX.COM LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 002371-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2017 (54) Composição farmacêutica intranasal em pó compreendendo partículas secas por aspersão, uso da referida composição para tratar ou prevenir dor de cabeça, dispositivo contendo a referida composição e método de preparo da referida composição farmacêutica (71) SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 003945-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2017 (54) COMPOSIÇÕES OFTÁLMICAS (71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005046-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2017 (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM INIBIDOR DE CRAF E DE UM INIBIDOR DE ERK, E KIT (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 005624-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2017 (54) SINCRONIZAÇÃO DE OPERAÇÕES COM BASE EM INSTRUÇÃO INCLUINDO PELO MENOS UMA OPERAÇÃO DE DISPERSÃO DE SIMD (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 008284-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2017 (54) PROTEÍNAS INSETICIDAS, COMPOSIÇÃO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CONSTRUTO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS, CONTROLAR OU MATAR PRAGAS, PRODUÇÃO, MELHORAR RESISTÊNCIA E MÉTODO PARA AUMENTAR RENDIMENTO DE PLANTAS E PARTES DAS MESMAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 008656-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/10/2017 (54) Composto de aminopirazolopirimidina, composição farmacêutica que compreende o mesmo e uso do dito composto para a profilaxia ou o tratamento de uma doença mediada por receptor de tirosina quinase de fator neurotrófico (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD (CN) ; LIANYUNGANG RUNZHONG

---



---

PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

---

- (21) BR 11 2019 017329-3 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 29/03/2018  
(54) IIMUNOCONJUGADO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM IIMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO IIMUNOCONJUGADO  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
- 
- (21) BR 11 2019 018854-1 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 12/03/2018  
(54) COMPOSTOS QUÍMICOS, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) NODTHERA LIMITED (GB)
- 
- (21) BR 11 2019 021434-8 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 17/04/2018  
(54) AGENTES INDUTORES DE APOPTOSE  
(71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
- 
- (21) BR 11 2019 027614-9 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 12/07/2018  
(54) LIGANTES DE BRAÇOS PENDENTES CURTOS PARA NUCLEOTÍDEOS EM APLICAÇÕES DE SEQUENCIAMENTO  
(71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
- 
- (21) BR 11 2020 000388-3 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 14/08/2019  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM EMBRIÃO TRANSGÊNICO NÃO HUMANO TENDO UM GENOMA INCLUINDO UM GENE COM UM SÍTIO MODIFICADO  
(71) LART BIO CO., LTD. (KR)
- 
- (21) BR 11 2020 001983-6 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 01/08/2018  
(54) MICRO-ORGANISMO PARA PRODUZIR OLIGOSSACARÍDEOS DO LEITE HUMANO  
(71) OLIGOSCIENCE BIOTECHNOLOGY GMBH (DE)
- 
- (21) BR 11 2020 003651-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 10/09/2018  
(54) SISTEMA DE ATUADOR LINEAR, SISTEMA DE ATUADOR LINEAR

---

	ACIONADO POR CORREIA E MÉTODO DE ACIONAR UM SISTEMA DE ATUADOR LINEAR ACIONADO POR CORREIA (71) LIFTWAVE, INC. DBA RISE ROBOTICS (US)
<b>(21) BR 11 2020 003892-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2018 (54) COMPÓSITO TIPO FOLHA, RECIPIENTE FECHADO, PRECURSOR DE RECIPIENTE, MÉTODOS E USO DO COMPÓSITO TIPO FOLHA (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<b>(21) BR 11 2020 006219-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FLUXO DE AREIA, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 006715-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2018 (54) EVAPORADOR DE ARCO E FONTE DE ARCO COM CAMPO MAGNÉTICO CONFINADO (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
<b>(21) BR 11 2020 008662-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2018 (54) DISPOSITIVO DE SECAGEM PARA ESTRUTURA COLUNAR, E MÉTODO PARA MANUFATURA DE ESTRUTURA COLUNAR (71) QUALICAPS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 012353-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR MEIO DE COMPUTADOR PARA DETERMINAR PELO MENOS UM PARÂMETRO ÓPTICO DE UMA LENTE DE ÓCULOS ADAPTADA PARA UMA PESSOA, MÉTODO PARA ENCOMENDAR UMA LENTE DE ÓCULOS ADAPTADA PARA UMA PESSOA E SISTEMA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2020 014575-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2019 (54) APARELHO É MÉTODO PARA ACOPLAR UM CONECTOR EM LINHA DESTACÁVEL (71) SITE SAVER, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 015724-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

---

	(22) 12/02/2019 (54) MÉTODO DE CANCELAMENTO DE SOLICITAÇÃO DE AGENDAMENTO, MÉTODO DE CANCELAMENTO DE REPORTE DE STATUS DE BUFFER, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 016640-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE CRIAÇÃO, MÉTODO DE CRIAÇÃO DE POPULAÇÃO DE ÁCAROS PREDADORES, USO DA COMPOSIÇÃO E AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO (BCA) PARA CONTROLE DE PRAGAS DE CULTURAS (71) BIO-BEE SDE ELIYAHU LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 017654-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2019 (54) MÉTODOS DE GERAÇÃO DE CÓDIGOS PARA IDENTIFICAR EXCLUSIVAMENTE EMBALAGENS PARA ALIMENTOS LÍQUIDOS E DE PROCESSAMENTO DO CÓDIGO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 018277-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2019 (54) CÁPSULA DE GELATINA MOLE ENTÉRICA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 018931-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2019 (54) GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL, MÉTODOS PARA PRODUZIR AO MENOS UM GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL E PRODUTO CONSUMÍVEL (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 021587-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2019 (54) CONTENÇÃO DE BOLSA E CARREGAMENTO DE EMBALAGEM (71) R. A JONES & CO. (US)
<b>(21) BR 11 2020 021645-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2019 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBICIDAS, USO DESTES, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA COMPREENDENDO OS MESMOS



---

E MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO RELACIONADO  
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

---

**(21) BR 11 2020 022442-1 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 02/05/2019  
(54) COMPOSTO DERIVADO HETEROCÍCLICO E SEU USO, COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR QUEDA DE CABELO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E COSMÉTICO COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA  
(71) JW PHARMACEUTICAL CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2020 022464-2 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 09/01/2019  
(54) COMPOSIÇÕES CURÁVEIS POR RADIAÇÃO ACTÍNICA INCLUINDO MATERIAIS DE ÓXIDO DE METAL SEMICONDUTOR  
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 022744-7 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 08/03/2019  
(54) USO DE INSETICIDA COMO FITOPROTETOR HERBICIDA E COMBINAÇÃO COMPREENDENDO INSETICIDA  
(71) UPL LTD (IN)

---

**(21) BR 11 2020 022853-2 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 09/05/2019  
(54) POPULAÇÃO DE MICROESFERAS, FORMULAÇÃO, BIOMATERIAL, KIT, MÉTODO PARA REALIZAR UM PROCEDIMENTO, COMPLEXO DE MICROESFERAS  
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2020 025975-6 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 20/06/2019  
(54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA CINÉTICA DE FLUIDO  
(71) SJK ENERGY SOLUTIONS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 026941-7 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 02/07/2019  
(54) MÉTODO E APARELHO DE PREDIÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO, CODIFICADOR, E DECODIFICADOR  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 000634-6 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 24/07/2019



---

	(54) Composições e métodos para tratar os olhos (71) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2021 000904-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) SISTEMA DE ALARME DE ALTATEMPERATURA DE EXTREMIDADE DE RODA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ALARME DE ALTATEMPERATURA (71) PRESSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 001302-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2019 (54) ELEMENTO DE FILTRO E MÓDULO DE PRÉFILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA FILTRAR COMBUSTÍVEL (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 001517-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2019 (54) COMUTADOR DE PASSAGEM DE NÍVEL DE GUIA INTERNO E SISTEMA DE TRÂNSITO FERROVIÁRIO QUE TEM O MESMO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 001604-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) SISTEMA DE CONTATO CO-CORRENTE PARA REMOVER IMPUREZAS A PARTIR DE UM FLUXO DE GÁS E MÉTODO PARA REMOVER IMPUREZAS A PARTIR DE UMA CORRENTE DE GÁS (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 002063-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2019 (54) EMULSÃO DE ÁGUA EM ÓLEO, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E CONFEITO CONGELADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 002672-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2019 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE ENXÁGUE LIVRE DE SULFATO QUE COMPREENDE UM COPOLÍMERO HIPER-RAMIFICADO, USO DO REFERIDO COPOLÍMERO E MÉTODO COSMÉTICO NÃO-TERAPÊUTICO PARA TRATAR CABELO OU PELE (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 002699-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2019 (54) APARELHO DE ACONDICIONAMENTO PARA CONFORMAR UMA PLURALIDADE DE EMBALAGENS VEDADAS (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 003348-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO, APARELHO DE PUNÇIONAMENTO MULTIPRENSA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA PLURALIDADE DE FERRAMENTAS DE PUNÇIONAMENTO (71) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004660-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2019 (54) DISPOSITIVO PARA CONEXÃO A UM CONECTOR MÉDICO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004992-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE ESPUMA DE CAFÉ DE ALTO RENDIMENTO (71) MAKE TUBE S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 005157-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2019 (54) CABO DE AÇO PARA REFORÇO DE BORRACHA (71) NV BEKAERT SA (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 005659-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE POLIPROPILENO AERADO QUE EXIBEM EMISSÃO ESPECÍFICA (71) BOREALIS AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 006036-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONDICIONAMENTO DE CABELO, E USO DA MESMA (71) CHRISTIAN SPRINGOB (DE) ; ANTONIO MARTINEZ-CAMPOY (DE) ; MARION STUESS (DE) ; WELLA INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND SÀRL (CH)



---

<b>(21) BR 11 2021 006121-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2019 (54) COMPOSTOS, USO DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA (I), MISTURA DE PESTICIDAS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS OU VETERINÁRIAS, MÉTODOS NÃO-TERAPÊUTICOS PARA CONTROLAR PRAGAS INVERTEBRADAS, SEMENTE REVESTIDA E USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL (I) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2021 006307-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2019 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A SUCÇÃO OPERACIONAL NORMAL DE GASES DE SAÍDA A PARTIR DE CÉLULAS DE ELETRÓLISE INDIVIDUAIS EM UMA USINA PARA PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO, E, SISTEMA PARA CONTROLAR SUCÇÃO OPERACIONAL NORMAL DE GASES DE SAÍDA A PARTIR DE CÉLULAS DE ELETRÓLISE INDIVIDUAIS EM UMA USINA PARA PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2021 006430-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2019 (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE PAPEL KRAFT E DE SACO DE PAPEL (71) BILLERUDKORSNÄS AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 006780-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2019 (54) COMPOSTO DE 2-AZASPIRO[3-5]NONANO HERBICIDA E SEU USO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM UM LÓCUS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 007408-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/01/2020 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA (71) V3 TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 007691-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2019 (54) Controlador de jogo, elemento de ajuste e método para ajustar o ângulo de parada (a) de um membro de controle giratório de um controlador de jogo (71) NACON (FR)
<b>(21) BR 11 2021 008353-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

---

	(22) 14/10/2019 (54) SISTEMA E APARELHO INJETOR DE AGENTES DE MARCAÇÃO DE FUNDO DE POÇO (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 008977-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2019 (54) FILMES ELASTOMÉRICOS QUE TÊM BAIXA PROPAGAÇÃO DE RASGO (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 010138-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) ARMADURA DE CARCAÇA DE UM PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE TIPO DE ENGENHARIA CIVIL (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2021 010783-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) PRODUTO DE LIGA BASEADA EM ALUMÍNIO LAMINADO, RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MEMBRO ESTRUTURAL APROPRIADO PARA CONSTRUÇÃO DE AERONAVE (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
<b>(21) BR 11 2021 010929-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2019 (54) FERRAMENTA ELÉTRICA PORTÁTIL DE TORQUE (71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 011356-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) DESEMULSIFICANTE, MÉTODO DE DESEMULSIFICAÇÃO DE UMA EMULSÃO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DESEMULSIFICANTE (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 011764-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO RAIZ DE CHICÓRIA SECA E FIBRAS DA PAREDE CELULAR DE ERVILHA, PRODUTO DE RAÇÃO OU SUPLEMENTO DE RAÇÃO SÓLIDO OU LÍQUIDO E COMPOSIÇÃO (71) COSUCRA GROUPE WARCOING S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2021 012029-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/01/2020

---

---

	(54) Método para monitorar e controlar a polimerização em um reator de polimerização que contém partículas de polímero e que compreende uma ou mais unidades de visualização por câmera (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 012239-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) EMBREAGEM VISCOSA E SEU MÉTODO DE USO (71) HORTON, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 012332-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2020 (54) DISPOSITIVO DE COMPACTAÇÃO CONTENDO MECANISMO DE EXCITAÇÃO DE VIBRAÇÃO EXCÊNTRICA, E MÉTODO DE COMPACTAÇÃO POR EXCITAÇÃO EXCÊNTRICA (71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 012507-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2020 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA ACÍDICA PARA FOSFATIZAR SUPERFÍCIES METÁLICAS, MÉTODO PARA FOSFATIZAR SUPERFÍCIES METÁLICAS, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO (71) CHEMETALL GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 012659-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) MÁQUINA DE TRABALHO ELÉTRICA (71) MAKITA CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 012764-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2019 (54) USINA PARA TRITURAR UM PRODUTO E MÉTODO PARA TRITURAR UM PRODUTO EM UM TRITURADOR EM UMA USINA (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 013985-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/01/2020 (54) APARELHO DE CICLO DE REFRIGERANTE (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 013993-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2020
------------------------------------	--

---

	(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROVER UM REGISTRO DE AUDITORIA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, SISTEMA DE COMPUTADOR DE AUDITORIA (71) BASF SE (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 014295-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2020 (54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO (71) LG CHEM, LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 014853-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2020 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR E CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E, MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO E REGISTRO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIAS (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 015399-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2020 (54) MÉTODO PARA A EXTRAÇÃO DE LÍTIO DE UMA BATERIA ELÉTRICA COMPREENDENDO LÍTIO METÁLICO SÓLIDO (71) BLUE SOLUTIONS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 016662-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2020 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO COMBINADA DE PELO MENOS DOIS PRODUTOS ALVO (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 017013-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/05/2019 (54) MÉTODO PARA DISPENSAR PRECISAMENTE UM PRODUTO AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE DOSAGEM DE PRODUTO (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 017760-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2020 (54) TAMPA DE FECHAMENTO, E, RECIPIENTE (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 017784-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
------------------------------------	---

---

	(22) 06/03/2020 (54) ESCORA COMPÓSITA DE FIBRAS (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2021 017886-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2020 (54) SISTEMA DE ACESSO CIRÚRGICO (71) LSI SOLUTIONS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 018294-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2020 (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 018334-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2020 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 018381-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2020 (54) PROCESSO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE CONDENSADO SUJO (71) NORAM ENGINEERING AND CONSTRUCTORS LTD. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 019260-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2020 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SUAVIZAÇÃO INTRA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 019397-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, FILME HIDROFÓBICO FORMADO A PARTIR DA DITA COMPOSIÇÃO E ARTIGO TENDO SUPERFÍCIE HIDROFÓBICA (71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 019647-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2020 (54) RECIPIENTE TERMICAMENTE ISOLADO PARA ARMAZENAR E SERVIR ITENS DE CONFEITARIA CONGELADOS, CARRINHO DE SERVIÇO E MÉTODO PARA ARMAZENAR E SERVIR ITENS DE CONFEITARIA CONGELADOS
------------------------------------	--

---

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2021 019824-5 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
 (22) 07/09/2020  
 (54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO  
 (71) LG CHEM, LTD (KR)

---

**(21) BR 11 2021 019995-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
 (22) 10/04/2020  
 (54) CONJUNTO DE CONEXÃO VEDADA  
 (71) GETINGE LA CALHENE (FR)

---

**(21) BR 11 2021 021661-8 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
 (22) 08/05/2020  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS  
 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 021669-3 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
 (22) 18/05/2020  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, E, MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIAS  
 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 022868-3 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
 (22) 21/05/2020  
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEOS, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR  
 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 023021-1 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
 (22) 02/04/2020  
 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS MENOS CORROSIVOS COMO ADITIVOS LUBRICANTES  
 (71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)



---

<b>(21) BR 11 2021 026415-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2020 (54) CONEXÃO, CONEXÃO ESTÉRIL E MÉTODO PARA FORNECER A CONEXÃO ESTÉRIL (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2022 000358-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2020 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 000606-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÉSTER DO ÁCIDO ALFA-ACILOXICARBOXÍLICO (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2022 001142-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/07/2020 (54) UNIDADE DE TRABALHO E MÉTODO PARA DOBRAR E COSTURAR BOLSOS (71) SIP-ITALY S.R.L. SOCIETÀ BENEFIT (IT)
<b>(21) BR 11 2022 001916-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2019 (54) MÉTODO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E SISTEMA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 001979-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2020 (54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW QUIMICA DE COLOMBIA S.A. (CO)
<b>(21) BR 11 2022 004306-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2020 (54) ARMA DE FOGO TENDO UM TAMBOR, UM BLOCO DESLIZANTE, UMA CABEÇA DE PARAFUSO, UM PINO DE DISPARO COM UM COLAR SIMILAR A UM FLANGE

---

	(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
--	---------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2022 006475-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/10/2020 (54) Sistema para transferir uma dose de material polimérico e respectivo método de transferencia (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 007993-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2020 (54) FIO ELÁSTICO COMPÓSITO, TECIDO E MÉTODO PARA FABRICAR UM FIO ELÁSTICO COMPÓSITO (71) HYOSUNG TNC CORPORATION (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008224-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/07/2020 (54) ESTRUTURA DE TRUCK PARA UM SKATE (71) SURPATH TRADING CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 008776-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2019 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO PARTÍCULAS ASC E SEUS USOS EM IMUNOTERAPIA CONTRA O CÂNCER (71) BOGAZICI UNIVERSITESI (TR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 009178-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E TRATADA TERMICAMENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E TRATADA TERMICAMENTE, USO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E TRATADA TERMICAMENTE E VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 009407-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2020 (54) MATERIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO PARA ARTIGOS ABSORVENTES (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 009557-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2020 (54) Inibidores de kras g12c, composição que os compreende, seus usos e
------------------------------------	---

---

	método de preparação (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 011712-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2021 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A MOAGEM DE MATERIAL DE ENTRADA (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 011856-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/07/2020 (54) ESTRUTURA DE FERRAMENTAL DE TRANSPORTE, MÓDULO DE MOTOR ELÉTRICO DIVIDIDO COM ESTRUTURA DE FERRAMENTAL DE TRANSPORTE E MÉTODO DE TRANSPORTE (71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 011968-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) RECIPIENTE TÉRMICO (71) ELVEZIO ROMANO (NA) ; SRECKO RADOSAVLJEVIC (CH) ; ALBERTO DELL'ACQUA (CH) ; FABIANA DEMALDI (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 012168-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/05/2020 (54) TAMPÃO QUE É DESTRUÍDO UMA VEZ ABERTO PARA O CONECTOR DE CALIBRE PEQUENO PARA APLICAÇÃO GASTROINTESTINAL (71) BAODONG BAI (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 012334-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/08/2020 (54) MÉTODO DE MONTAGEM PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA E DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA AUXILIAR NA MONTAGEM, DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA (71) GOLDWIND SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 012576-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2020 (54) POLIPEPTÍDEO MODIFICADO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRO-ORGANISMO QUE PRODUZ UM L-AMINOÁCIDO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO E USO DO DITO MICRO-ORGANISMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 012713-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
------------------------------------	---

---

	(22) 18/12/2020 (54) ARTIGO DE MÚLTIPLOS LÚMENS E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM ARTIGO DE MÚLTIPLOS LÚMENS (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 018330-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2021 (54) CABINE DO MOTORISTA E VEÍCULO UTILITÁRIO. (71) RHEINMETALL MAN MILITARY VEHICLES ÖSTERREICH GESMBH (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 021841-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/04/2021 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 025427-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2021 (54) MÉTODO DE PREVISÃO DE BREAKOUT, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E DISPOSITIVO DE PREVISÃO DE BREAKOUT (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 000672-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/09/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES DE POLIGLICEROL DO ÁCIDO 3-HIDROXIBUTÍRICO RETICULADOS COM ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS (71) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 005867-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/09/2021 (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA COMPOSTA PELO CONSÓRCIO ENTRE AZOSPIRILLUM SP. E PSEUDOMONAS SP., PROCESSO DE PRODUÇÃO E ESTABILIDADE AUMENTADA DA MESMA, E USO COMO PROMOTOR DE CRESCIMENTO DE PLANTAS PARA APLICAÇÃO AGRÍCOLA (71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 007307-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2021 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL, DIPROPILENOGLICOL E TRIPROPILENOGLICOL, E USO DE UMA ETAPA DE HIDROGENAÇÃO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 007309-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2021 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 007310-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2021 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL E USO DE UMA ETAPA DE AQUECIMENTO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 011537-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2021 (54) NOVA VARIANTE DE AMINOTRANSFERASE DE AMINOÁCIDO DE CADEIA RAMIFICADA E MÉTODO PARA PRODUZIR ISOLEUCINA USANDO A MESMA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2023 015202-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2022 (54) MÉTODO DE INJEÇÃO DE HIDROGÊNIO EM UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE UM COMBUSTOR DE UM SISTEMA DE TURBINA A GÁS (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2024 000083-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2023 (54) MARCADOR MOLECULAR SEMIDOMINANTE RELACIONADO A NANISMO DE MILHO E APLICAÇÃO DO MESMO (71) ANHUI AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)
<b>(21) BR 12 2022 016496-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2019 (54) Composição de polímero biodegradável e método de produção da mesma (62) BR 11 2021 003402-1 23/08/2019 (71) MOHARRAM VENTURES INC. (CA)
<b>(21) BR 12 2023 008116-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2014 (54) MÉTODO IN VITRO E/OU EX VIVO PARA AVALIAR A EFICÁCIA DO TRATAMENTO CONTRA A DOENÇA PULMONAR INTERSTICIAL EM UM SUJEITO HUMANO (62) BR 11 2015 019502-4 14/02/2014

---

	(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
--	---

---

<b>(21) BR 12 2023 017876-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE ELETROPORAÇÃO (62) BR 11 2019 005740-4 22/09/2017 (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2024 011084-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2024 011088-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2024 015481-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2020 (54) ARTIGO ABSORVENTE (62) BR 11 2022 006450-0 26/11/2020 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2024 015507-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2020 (54) ARTIGO ABSORVENTE (62) BR 11 2022 006450-0 26/11/2020 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 13 2018 068543-0 E2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2018 (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE CAIXAS PLÁSTICAS (61) BR 10 2017 007924-4 17/04/2017 (71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 003176-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2019 (54) COLHEDORA AGRÍCOLA PARA A COLHEITA DE CANA-DE-AÇÚCAR
------------------------------------	---

---

INTEIRA OU PICADA  
(71) PEDRO TESTON (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2020 001638-0 U2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 24/01/2020  
(54) CARRO FONTAL E VAGÃO  
(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 009168-4 U2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 08/05/2020  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GRELHA DE CANTO 180°  
(71) N S F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 022530-3 U2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 04/11/2020  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLACA DE ESPUMA EXPANSÍVEL POR MEIO DE RECORTES ARTICULADOS  
(71) ALAIN TEISSEIRE (BR/SP) ; DENIS RODRIGUES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2024 012287-4 U2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 17/06/2024  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COROA DE TRAÇÃO QUADRUPLA PARA OTIMIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE CORTE FLORESTAL  
(71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)



### Código 9.1.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de deferimento por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

---

**(21) BR 10 2022 014460-5 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 21/07/2022

(54) SUPORTE PARA FIXAR BAÚ DE TRANSPORTE EM MOTOCICLETAS E SIMILARES

(71) ICBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2820 de 21/01/2025 por ter sido indevida.



**Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

**(21) BR 11 2020 001937-2 B1**

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 31/07/2018

(54) COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL, E, CAMADA DE CAMISA PARA UM CONDUTOR REVESTIDO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)

(72) YICHI ZHANG; XINDI YU; BHARAT I. CHAUDHARY; GERALD LAWRENCE WITUCKI

### Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

**(21) BR 11 2017 016339-0 B1**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 28/01/2016

(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2770 de 06/02/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções materiais no relatório descritivo, assim RETIFICA-SE a referida publicação.

---

**(21) BR 11 2021 025530-3 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 11/06/2020

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2817 de 31/12/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções.

---

**(21) BR 11 2022 019574-5 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 19/03/2021

(54) TURBOEXPANSOR-GERADOR HERMETICAMENTE LACRADO E INTEGRADO, E SISTEMA TERMODINÂMICO

(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)



---

Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2813.



**Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI**

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

<b>(21) BR 10 2017 001559-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/01/2017 (54) SISTEMA EÓLICO COM TURBINA HORIZONTAL DE DIREÇÃO REGULÁVEL AUTOMATICAMENTE E GERADORES FIXADOS NA BASE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2018 004797-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/03/2018 (54) MÉTODO IMPLANTADO POR PROCESSADOR PARA MAPEAR BANCOS DE DADOS HETEROGÊNEOS, SISTEMA DE MAPEAMENTO DE DADOS E UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES LEGÍVEIS POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIOS (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2018 007482-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/04/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO REMOTO PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS (71) FERNANDO GOMES DA ROCHA (BR/SP) ; ARMANDO JESUS HECK DA COSTA (BR/SP) ; JOSEANIO GALDINO DA SILVA (BR/SP) ; FRANCISCO ROBERTO VIEIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 010405-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/05/2018 (54) SISTEMA BINÁRIO 2



---

(71) LEONARDO DIAS BELLAS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 010864-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 28/05/2018  
 (54) PAPEL CONTENDO FIBRAS CELULÓSICAS, PAPEL KRAFT, SACKRAFT OU CARTÃO CONTENDO FIBRAS CELULÓSICAS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL E POLPA DE CELULOSE  
 (71) KLABIN S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 011657-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 08/06/2018  
 (54) ATENUADOR PASSIVO DE RESPOSTA AEROELÁSTICA USANDO LIGA COM MEMÓRIA DE FORMA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2018 012060-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 14/06/2018  
 (54) MEDIDOR ELÉTRICO DE FLUXO DE LÍQUIDOS  
 (71) ALEXANDRE BARBOSA GONTIJO 86536958691 (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2018 012804-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 21/06/2018  
 (54) DISPOSITIVO ESFÉRICO AÉREO DE SINALIZAÇÃO E MÉTODOS DE INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DO MESMO  
 (71) ADRIANA DOS SANTOS ROSA DE SOUZA 01273672763 (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2018 072864-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 07/11/2018  
 (54) PROCESSO PARA EMBALAGEM DE COLCHÕES DE MOLAS EM CAIXAS DE PAPELÃO  
 (71) SIDNEY GONÇALVES DA SILVA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2019 001311-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 23/01/2019  
 (54) COMPOSIÇÃO DE PÃO PARA CELÍACO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 003135-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 15/02/2019  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM MEDIDOR PORTÁTIL DE VIBRAÇÃO  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO



---

(BR/SP)

---

- (21) BR 10 2019 008338-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 25/04/2019  
(54) USINA FULMÊNICA  
(71) PEDRO ALEXANDRE DAUN (BR/PR)
- 
- (21) BR 10 2019 010343-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 21/05/2019  
(54) CAPA PARA CAMA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS  
(71) FLAVIA DELPIZZO BURIN (BR/SC)
- 
- (21) BR 10 2019 010778-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 27/05/2019  
(54) PLANTA SOLAR RESIDENCIAL TRIDIMENSIONAL  
MICROCONTROLADA POR SENSORES DE LUMINOSIDADE E SERVO  
MOTORES  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA  
PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
- 
- (21) BR 10 2019 011318-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 31/05/2019  
(54) SISTEMA GERADOR AUTÔNOMO DE ENERGIA  
(71) JESUS DE ANDRADE BARRETO (BR/SP) ; NELSON MASSUIA  
PENACHIONI (BR/SP) ; MALI APARECIDA BERTOLINO PENACHIONI  
(BR/SP)
- 
- (21) BR 10 2019 015012-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 22/07/2019  
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE CANDIDÍASES  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
- 
- (21) BR 10 2019 018403-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 04/09/2019  
(54) SENSOR DE CORRENTE ELÉTRICA DE PRECISÃO 5% PARA EXTENSA  
FAIXA DE VALORES ENTRE 0,03 E 63 AMPERES  
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) ; FUNDAÇÃO  
UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR  
BENEFICENTE SÃO VICENTE DE PAULA (BR/RS) ; ELOMED INDÚSTRIA E  
COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA. (BR/RS)
- 
- (21) BR 10 2019 019799-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 23/09/2019

	(54) GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA RENOVÁVEL E AUTO SUSTENTADO (71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR)
<b>(21) BR 10 2019 022960-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/10/2019 (54) ORGANIZADOR DE FIOS, CABOS E SIMILARES EM E ENTRE MESAS, PAREDES OU SUPERFÍCIES DIVERSAS (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 026436-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2019 (54) SISTEMA DE PESAGEM DE CARGA EMBARCADO EM VEÍCULOS (71) CELSO DA SILVA MISSIAS (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 026469-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2019 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM SACOS PRÉ FORMADOS COM FECHAMENTO E ABERTURA DE 360º (71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 028152-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/12/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BEBIDA NÃO-LÁCTEA FERMENTADA SIMBIÓTICA A BASE DE CACAU, EXTRATO MUCILAGINOSO DE ALOE VERA BARBADENSIS E KEFIR E PRODUTO OBTIDO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2019 028154-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/12/2019 (54) BIOFORMULAÇÃO À BASE DE LIPPIA SIDOIDES CHAM PARA O CONTROLE DE MUCOSITE EM PACIENTES COM NEOPLASIAS MALÍGNAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 003151-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/02/2020 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA RASTREAMENTO DE VEÍCULOS (71) EDSON LUIZ RUDEK JUNIOR (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 011701-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/06/2020 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO,



---

	NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO, E, USO. (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 019025-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/09/2020 (54) USINA DE RESÍDUOS POR DEGRADAÇÃO ANAERÓBIA À CALOR (71) USC - USINAGEM, SERVIÇOS E CALDEIRARIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 025225-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/12/2020 (54) LOCALIZADOR DE FALTAS A TRÊS PONTOS UTILIZANDO SENSORES ÓPTICOS (71) EMPRESA REGIONAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 000741-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/01/2021 (54) PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA, PARA ADAPTÁ-LO A INSTALAÇÕES SUBMERSAS (71) ALEXANDRE HAGEMANN (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 001081-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/01/2021 (54) EQUIPAMENTO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA POR MEIO DE ROLETES MOVIDOS POR VEÍCULOS (71) CLAUDENIR APARECIDO ANDRETTO (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 012361-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/06/2021 (54) USINA ELÉTRICA COM COMPENSAÇÃO ASSIMÉTRICA E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (71) GERALDO JUNIO ALVES FERREIRA (BR/MT)
<b>(21) BR 10 2023 026045-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/12/2023 (54) AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA ELÉTRICA AUTOMATIZADO (71) PEDRO HENRIQUE VARGAS (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2017 004612-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/09/2015 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DE UM COMPOSTO, E KIT (71) EPIZYME, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 003811-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) EXCIVA UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE) ; SREENIVASARAO VEPACHEDU (US)
<b>(21) BR 11 2019 008431-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/10/2017 (54) APLICAÇÃO DE (S)-NORCETAMINA E SAL DA MESMA COMO FÁRMACO (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 11 2019 012383-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/12/2017 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE HIPERPIGMENTAÇÃO (71) CHROMADERM, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012791-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DO OLHO SECO (71) NOVALIQ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 017949-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/12/2017 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR PREDISPOSIÇÃO AO DECLÍNIO COGNITIVO, COMBINAÇÃO E SEUS USOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 021721-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2018 (54) RASTREADOR SOLAR E ATUADOR PNEUMÁTICO (71) SUNFOLDING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 027529-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/06/2018 (54) CONJUNTO DE CABEÇA DE TRAÇÃO (71) C-LING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 004224-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

---



---

	(22) 03/09/2018 (54) DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA RESISTENTES AO FOGO E SISTEMAS E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) NOBLE DRILLING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2020 011906-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/12/2017 (54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE ESTADO OPERACIONAL E SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE ESTADO OPERACIONAL (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 024009-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/05/2019 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O SEXO DO EMBRIÃO DE UMA GALINHA (71) SELEGGT GMBH (DE) Indefiro o pedido de patente de invenção de acordo com o artigo 10(VIII) da LPI.
<b>(21) BR 11 2021 003764-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/09/2019 (54) MATERIAL COMPÓSITO DE MADEIRA COMPOSTADA (71) SULAPAC OY (FI)
<b>(21) BR 11 2021 004284-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/09/2019 (54) ANTIOXIDANTES BOTÂNICOS (71) INNOPHOS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 009216-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/11/2019 (54) COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM EVA COM PROPRIEDADES MECÂNICAS APRIMORADAS, ARTIGOS QUE AS COMPREENDEM, E MÉTODOS PARA FORMAR AS COMPOSIÇÕES E ARTIGOS (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
<b>(21) BR 11 2021 010381-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM COMPREENDENDO UM COMPONENTE DE AÇÚCAR (71) PROIONIC GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2021 017570-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

---



---

	(22) 03/03/2020 (54) ESTRUTURA EM CAMADAS PARA PRODUZIR UMA DOBRADIÇA, EM PARTICULAR, PARA PRODUZIR CAPAS DE LIVROS DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) COVESTRO INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2021 017654-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/02/2020 (54) IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL EM RECIPIENTES DE VIDRO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 024664-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/06/2020 (54) TRATAMENTOS DE ANGIOEDEMA HEREDITÁRIO (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2024 001074-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/04/2016 (54) CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTE, MOLÉCULA DE DNA OU VETOR, VETOR PLASMIDIAL, MOLÉCULA MODELO DOADORA, PLANTA TRANSGÊNICA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, MÉTODO PARA PLANTAR UMA PLANTA DE CULTURA TRANSGÊNICA E USOS DA MESMA (62) BR 11 2017 022442-9 18/04/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 12 2024 003537-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/04/2017 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU MELHORAR OS EFEITOS COLATERAIS RELACIONADOS AO TRATAMENTO MEDICAMENTOSO ANTICANCERÍGENO (62) BR 11 2018 072201-4 28/04/2017 (71) NADIANBIO LTD. (KR)

### Código 9.2.1 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

---

**(21) BR 11 2020 023952-6 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 25/02/2019

(54) ADESIVO COMPOSTO DE NANOCELULOSE E AMIDO, PRODUTO CELULÓSICO MULTICAMADAS TENDO PELO MENOS DUAS CAMADAS DE PRODUTO CELULÓSICO UNIDAS USANDO UM ADESIVO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO CELULÓSICO MULTICAMADAS COM ADESIVO E PRODUTO CELULÓSICO MULTICAMADAS TENDO PELO MENOS DUAS CAMADAS ÚNICAS DE PRODUTO CELULÓSICO UNIDAS ENTRE USANDO UM ADESIVO

(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2819 de 14/01/2025 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 001184-6 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 19/07/2019

(54) CALÇO LÍQUIDO ACRÍLICO EPOXÍDICO DE CURA RÁPIDA

(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2819 de 14/01/2025 por ter sido indevida.



**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI**

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

---

<b>(21) BR 10 2015 028943-0 A8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/11/2015 (54) USO DE ALFA-ARIL, N-ARIL NITRONAS PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS DESENCADADAS PELO ESTRESSE OXIDATIVO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (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 2016 005926-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/03/2016 (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2016 026618-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/11/2016 (54) SISTEMA NANOESTRUTURADO CONTENDO (-)-A-BISABOLOL COM POTENCIAL ANALGÉSICO PARA DOR CORNEAL (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (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.
<b>(21) BR 10 2017 002700-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/02/2017 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO DIETILCARBAMAZINA PARA USO NA PROFILAXIA E NO TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS HUMANAS E VETERINÁRIAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



---

<b>(21) BR 10 2017 002920-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/02/2017 (54) DESENVOLVIMENTO DE MICROEMULSÃO COM CRISINA PARA APLICAÇÃO ANTINOCICEPTIVA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2017 004858-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/03/2017 (54) FORMULAÇÃO TÊXTIL CONTENDO FLAVONOIDE NANOENCAPSULADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2017 008579-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/04/2017 (54) COMPLEXO DE INCLUSÃO A-TERPINEOL EM SS-CICLODEXTRINA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DOS MESMOS E SEU USO PARA O TRATAMENTO DA DOR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2017 015239-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTITUMORAL COMPREENDENDO O COMPOSTO 4'-CLORO-1-NITRO-2-FENILETENO, SEUS DERIVADOS E MÉTODO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) 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 019144-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/09/2017

---

---

(54) IMPLANTE PARA O TRATAMENTO INTRA-ARTICULAR DA INFLAMAÇÃO DECORRENTE DA ARTRITE REUMATOIDE  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2017 021119-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 02/10/2017  
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE COMPOSTOS ARIL ALCANÓIDES E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
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 022274-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 17/10/2017  
(54) COMPOSTO DE COORDENAÇÃO ANTINEOPLÁSICO CONTENDO DOIS CENTROS DE PLATINA (II) BIOATIVOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
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 022414-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 18/10/2017  
(54) UTILIZAÇÃO DA 7-CLORO-4-FENILSELENO-QUINOLINA NA PROFILAXIA DA DOENÇA DE ALZHEIMER  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2017 023794-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 06/11/2017  
(54) COMPOSIÇÃO ANTITUMORAL COMPREENDENDO DERIVADOS HIDROXILADOS DE SALICILATOS  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (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 001325-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 22/01/2018

(54) USO DE DIMETIL SULFÓXIDO NO COMBATE À FLACIDEZ TECIDUAL E ESTRIAS

(71) WEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMECEUTICOS E NUTRACEUTICOS EIRELI (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 002610-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 07/02/2018

(54) COMPOSIÇÃO DE B-CAROTENO E ÁCIDO OLEICO E USO COM AÇÃO POTENCIALIZADORA NA PERDA DE PESO CORPORAL, DIMINUIÇÃO DE TRIGLICERÍDEO SANGUÍNEO E AÇÃO ANTIMUTAGÊNICA

(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 2018 014079-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 10/07/2018

(54) ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DO VENENO DE SAPO RHINELLA MARINA (BUFONIDAE) E SEU USO COMO AGENTES ANTITUMORAIS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI UFSJ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ UFPI (BR/PI)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2018 068830-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 17/09/2018

(54) MÉTODO PARA OFERECER AO MERCADO DE AGRONEGÓCIOS ORIENTAÇÃO SOBRE VÁRIOS PARÂMETROS ENVOLVENDO DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

(71) YEB INTELIGÊNCIA DE MERCADO 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 2019 000155-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 04/01/2019  
(54) USO DE UMA COMBINAÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) GNT BIOTECH & MEDICALS CORPORATION (TW)  
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 2019 008196-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 23/04/2019  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE POLIDOCANOL BIOADESIVO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM FORMA DE ESPUMA TIPO MOUSSE E SEU USO NO TRATAMENTO DE SAFENAS E VARIZES  
(71) BETHÂNIA ALVES FIGUEIREDO (BR/MG) ; TIAGO DE CARVALHO OLIVEIRA (BR/MG) ; OLIVEIRO MATIAS NETO (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2020 001343-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 22/01/2020  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PREPARADO SÓLIDO PARA IOGURTE PREBIÓTICO DE FRUTAS E SEU PRODUTO  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (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 2020 001346-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 22/01/2020  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE IOGURTE PREBIÓTICO DE FRUTAS A PARTIR DE PREPARADO SÓLIDO E SEU PRODUTO  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (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.

---

<b>(21) BR 10 2020 023236-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/11/2020 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MASSA PRONTA PARA TAPIOCA FORMATADA (71) LAÉRCIO FANTUCI (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2021 005457-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/03/2021 (54) MOEDOR DE CARNE COM MOAGEM SEQUENCIAL E ALIMENTAÇÃO POR GRAVIDADE (71) CAF MÁQUINAS INDÚSTRIA 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.
<b>(21) BR 10 2022 013845-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/07/2022 (54) IDENTIFICAÇÃO POR ILUMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DAS LOMBADAS FÍSICAS NAS VIAS DE TRÂNSITO (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2023 006997-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/04/2023 (54) SISTEMA MOTOR DE GERAÇÃO DE FORÇA MOTRIZ ATRAVÉS DA ACELERAÇÃO DE MASSA (71) FÁBIO EBERHARDT TEIXEIRA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2016 023091-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/04/2015 (54) USO DE DIANIDROGALACTITOL E ANÁLOGOS OU DERIVADOS DO MESMO PARA TRATAR CARCINOMA DE CÉLULAS NÃO PEQUENAS DO PULMÃO E CÂNCER OVARIANO (71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

---

---

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2017 025283-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 26/05/2016  
(54) DERIVADO DE BISAMIDA DE ÁCIDO CARBOXÍLICO COMO AGENTE ESTIMULANDO A REGENERAÇÃO DE TECIDOS E A RECUPERAÇÃO DA FUNÇÃO DE TECIDOS DIMINUÍDOS  
(71) TREAMID THERAPEUTICS GMBH (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 2017 025553-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 27/05/2016  
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA, E KIT  
(71) NANOBOTIX (FR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 003448-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 16/09/2016  
(54) CRISTAL DE COMPOSTO DE PIPERAZINA  
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 005161-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 16/09/2016  
(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR A RECUPERAÇÃO DE TRAUMA DE TECIDO MOLE, CURA MELHORADA DE TRAUMA DE TECIDO MOLE, E, AUXÍLIO NO REPARO DE UM TRAUMA DE TECIDO MOLE  
(71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 068072-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 08/03/2017  
(54) USO E COMBINAÇÃO DE QUANTIDADES TERAPEUTICAMENTE EFICAZES DE (A) (I) VITAMINA C E/OU SELÊNIO E (II) PELO MENOS UM DENTRE ÁCIDO DOCOSA-HEXAENOICO, ÁCIDO EICOSAPENTAENOICO E



---

ÁCIDO DOCOSAPENTAENOICO, OU SEUS ÉSTERES; OU (B) (I) VITAMINA C E/OU SELÊNIO E (III) UMA OU MAIS DENTRE URIDINA E CITIDINA, SEUS SAIS, FOSFATOS, DERIVADOS DE ACILA OU ÉSTERES; OU (C) UMA COMBINAÇÃO DE (I), (II) E (III); COMPOSIÇÃO PARA USO NO APRIMORAMENTO TERAPÊUTICO DA FUNÇÃO COGNITIVA E/OU DE MEMÓRIA EM PACIENTES HUMANOS DELA NECESSITADOS, E MÉTODO DE APRIMORAMENTO (NÃO TERAPÊUTICO) DA FUNÇÃO COGNITIVA E/OU FUNÇÃO DE MEMÓRIA EM PACIENTES HUMANOS SAUDÁVEIS DELE NECESSITADOS

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 068110-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 08/03/2017

(54) USO DE QUANTIDADES TERAPEUTICAMENTE EFICAZES DE UMA OU MAIS DENTRE URIDINA E CITIDINA, COMPOSIÇÃO PARA USO EM PREVENÇÃO TERAPÊUTICA E/OU REDUÇÃO DA VELOCIDADE DE ATROFIA CEREBRAL EM PACIENTES HUMANOS DELA NECESSITADOS, COMBINAÇÃO DE QUANTIDADES TERAPEUTICAMENTE EFICAZES DE UMA OU MAIS DENTRE URIDINA E CITIDINA E MÉTODO DE PREVENÇÃO E/OU REDUÇÃO DA VELOCIDADE DE ATROFIA CEREBRAL EM PACIENTES HUMANOS QUE SOFREM DE ATROFIA CEREBRAL

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 068906-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 16/03/2017

(54) COMPOSIÇÃO E USO

(71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 069461-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 17/03/2017

(54) NOVA FORMA CRISTALINA DE SAL DE

1-(5-(2,4-DIFLUOROFENIL)-1-((3-FLUOROFENIL)SULFONIL)-4-METOXI-1H-P IRROL-3-IL)-N-METILMETANAMINA SALT

(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)



---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 069682-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 13/03/2017

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO PARA DOENÇAS COLESTÁTICAS E FIBRÓTICAS

(71) GENFIT (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 069852-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 31/03/2017

(54) FORMULAÇÃO COMPÓSITA DE CÁPSULA E MÉTODO PARA PREPARAR A FORMULAÇÃO COMPÓSITA DE CÁPSULA

(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 070017-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 04/04/2017

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCERES PEDIÁTRICOS

(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 070586-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 06/04/2017

(54) COMPOSTOS DE PIRAZOL[1,5-A]PIRIMIDINIL CARBOXAMIDA E SEU USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MÉDICOS

(71) BIAL - R&D INVESTMENTS, S.A. (PT)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 071863-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 21/07/2017

(54) GLUTAMINA PARA PRESERVAR, MELHORAR OU RESTAURAR A FUNÇÃO RENAL



---

(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (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 2018 072201-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 28/04/2017

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O COMPONENTE À BASE DE NAFTOQUINONA COMO INGREDIENTE ATIVO, PARA PREVENIR OU MELHORAR A FADIGA, CACHEXIA, DOR, DECLÍNIO COGNITIVO E REDUÇÃO DE CÉLULAS ESTAMINAIS HEMATOPOIÉTICAS QUE SÃO EFEITOS COLATERAIS RELACIONADOS AS DROGAS PARA TRATAMENTO ANTICANCERÍGINO

(71) NADIANBIO LTD. (KR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 072552-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 05/05/2017

(54) COMPOSTOS DE IMIDAZO [1,2-b]PIRIDAZINAS E IMIDAZO [1,5-b]PIRIDAZINAS SUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E SEU USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MÉDICOS

(71) BIAL - R&D INVESTMENTS, S.A. (PT)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 074450-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 26/05/2017

(54) USOS DE NINTEDANIB PARA MELHORAR O SUCESSO DA CIRURGIA DO GLAUCOMA E PARA O TRATAMENTO ADJUVANTE ASSOCIADO À CIRURGIA DE FILTRAÇÃO DE GLAUCOMA

(71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 074961-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 31/05/2017

(54) DERIVADOS DE NUCLEOSÍDEO DE FOSFORAMIDATO, SEU USO COMO AGENTES ANTICÂNCER E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDOOS MESMOS



---

(71) NUCANA PLC (GB)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 075039-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 02/06/2017

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA SÍNDROME DE PRADER-WILLI

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; LEVO THERAPEUTICS, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 075073-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 02/06/2017

(54) COMPOSIÇÕES NASAIS DE CANABIDIOL

(71) ACERUS LABS, INC. (CA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 075143-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 20/06/2017

(54) DERIVADOS DE [1,2,3] TRIAZOLO [4,5-D] PIRIMIDINA COM AFINIDADE PARA O RECEPTOR DE CANABONÓIDE TIPO 2

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE 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 2018 075310-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 09/06/2017

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA EMPREGANDO UM INIBIDOR DE LSD1

(71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 075395-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 08/06/2017

(54) COMBINAÇÃO DE REGULADORES METABÓLICOS BIOENERGÉTICOS



E NUTRA-EPIGENÉTICOS, COMPOSTOS NUTRACÊUTI-COS EM COMBINAÇÕES CONVENCIONAIS E BASEADAS EM NA-NOTECNOLOGIA PARA REVERTER E PREVENIR A SENESCÊN-CIA CELULAR ACELERADA POR LESÃO CRÔNICA CAUSADA POR DIABETES E OUTRAS DOENÇAS COMPLEXAS CRÔNICO-DEGENERATIVAS  
 (71) HORACIO ASTUDILLO DE LA VEGA (MX)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

**(21) BR 11 2018 077021-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 23/06/2017  
 (54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO  
 (71) INFINITY PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

**(21) BR 11 2018 077392-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 29/06/2017  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DERIVADO DE PIRANOCROMENIL FENOL OTICAMENTE ATIVO COMPREENDENDO A MESMA  
 (71) GLACEUM, INC. (KR)  
 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 000721-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 14/07/2017  
 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ORAL, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ORAL  
 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)  
 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 001082-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 20/07/2017  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE LEVODOPA E CARBIDOPA, MÉTODOS PARA PREPARAR A DITA COMPOSIÇÃO, FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA E USO DA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR DOENÇA DE PARKINSON  
 (71) ABBVIE INC. (US)



---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 001365-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 28/07/2017  
 (54) USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E KIT COMPREENDENDO O MESMO  
 (71) QBIOTICS LIMITED (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.

---

**(21) BR 11 2019 001794-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 03/08/2017  
 (54) COMPOSIÇÃO DE CANNABIS  
 (71) ZELDA THERAPEUTICS OPERATIONS 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.

---

**(21) BR 11 2019 001852-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 03/08/2017  
 (54) COMPOSIÇÃO DE CANNABIS  
 (71) ZELDA THERAPEUTICS OPERATIONS 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.

---

**(21) BR 11 2019 003232-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 31/03/2017  
 (54) COMPOSTOS DE BETA-AMINO-ISOQUINOLINIL AMIDA, COMPOSIÇÕES QUE O INCLUEM E MÉTODOS DE OBTENÇÃO  
 (71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 004276-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 27/09/2017  
 (54) USO DEUMA QUANTIDADE EFICAZ DE RAD1901 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER OVARIANO  
 (71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)



---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 004463-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 01/09/2017

(54) FORMAS CRISTALINAS DE COMPOSTOS TERAPÊUTICOS, SEUS PROCESSOS DE OBTENÇÃO E SEUS MÉTODOS DE USO

(71) KALA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 004791-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 13/09/2017

(54) USO DO COMPOSTO CHS-131 NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA

(71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 005040-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 15/09/2017

(54) APLICAÇÃO DE PRIDOPIDINA PARA TRATAMENTO DE SÍNDROME DE RETT

(71) PRILENIA NEURO THERAPEUTICS LTD. (IL)

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 005076-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 15/09/2017

(54) UMA COMPOSIÇÃO SÓLIDA COM INGESTÃO RÁPIDA E DEGLUTIÇÃO FACILITADA, NA FORMA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS NÃO AGLOMERADAS, QUE COMPREENDE DOIS TIPOS DIFERENTES DE PARTÍCULA

(71) UNITHER PHARMACEUTICALS (FR)

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 005539-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



---

(22) 05/10/2017

(54) USO DE UM COMPOSTO PARA TRATAMENTO DE UM PACIENTE HUMANO COM LESÃO RENAL AGUDA

(71) MITOBRIDGE, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 006633-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 29/09/2017

(54) COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS DE INIBIDOR DE HISTONA DESACETILASE E INIBIDOR DE PROTEASSOMA OU FÁRMACO IMUNOMODULADOR PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER HEMATOLÓGICO

(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)

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 006955-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 31/10/2017

(54) MÉTODOS DE CONTROLE DA DOR USANDO DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO TRANSDÉRMICA DE DEXMEDETOMIDINA

(71) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 008548-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 27/10/2017

(54) MODULADORES ROR-GAMA

(71) ESCALIER BIOSCIENCES, BV (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 009278-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 16/11/2017

(54) MÉTODO PARA ADMINISTRAR BROMETO DE TIOTRÓPIO E MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA OU OBSTRUTIVA DE VIA AÉREA

(71) GLENMARK SPECIALTY S.A. (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 009810-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 07/09/2017  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA E USO DE POLIMORFO DE CRISTAL DE HEXÓXIDOTETRA-ARSÊNICO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE CÂNCER CEREBRAL  
 (71) CHEMAS CO., LTD. (KR)  
 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 010206-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 24/11/2017  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA FORMAR IMAGEM DE UMA OU MAIS CÉLULAS CANCERÍGENAS DE PRÓSTATA  
 (71) CANCER TARGETED TECHNOLOGY LLC (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 014238-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 10/01/2018  
 (54) COMPOSIÇÕES PARA A REDUÇÃO DO APETITE E DO DESEJO, AUMENTADA SACIEDADE, MELHORA DO HUMOR E REDUÇÃO DO ESTRESSE  
 (71) NEKTUM PHARMA, S.L. (ES)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 014705-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 17/01/2018  
 (54) TRATAMENTO QUE COMPREENDE A ADMINISTRAÇÃO ORAL OU GÁSTRICA DE EDARAVONE  
 (71) TREEWAY TW001 B.V. (NL)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 015000-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



---

(22) 18/01/2018

(54) USO DE PRIDOPIDINA PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME DO X FRÁGIL

(71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 020464-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 30/03/2017

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE HETEROARILA BICÍCLICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS, ADESIVO TRANSDÉRMICO COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO E USO TERAPÊUTICO DOS COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO

(71) XWPHARMA LTD. (KY)

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 2020 002223-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 28/08/2017

(54) MÉTODO DE PERFUSÃO DE ÓRGÃO EX VIVO, MÉTODO DE PERFUSÃO DE PULMÃO EX VIVO, SOLUÇÃO DE PERFUSÃO E USO

(71) CSL BEHRING LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2016 004006-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 24/08/2007

(54) FORMA FARMACÊUTICA ORAL SÓLIDA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA E SEU USO

(71) PURDUE PHARMA L.P. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2016 027238-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 22/12/2004

(54) USO DE UM COMPOSTO DE 3(2H)-PIRIDAZINONA NA PRODUÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR



---

DOENÇAS PULMONARES OBSTRUTIVAS CRÔNICAS

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD (JP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2017 002160-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 18/12/2003

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FORMAS CRISTALINAS DE ENANTIÔMEROS ÓTICOS DE MODAFINIL, FORMA POLIMÓRFICA DO ENANTIÔMERO LEVÓGIRO OU DEXTRÓGIRO DE MODAFINIL, PROCESSO PARA PREPARAR MODAFINIL OTICAMENTE ATIVO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA FORMA POLIMÓRFICA DE (-)-MODAFINIL OU DO (+)-MODAFINIL

(71) TEVA SANTÉ (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2017 023271-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 08/11/2010

(54) SUSPENSÃO AQUOSA INJETÁVEL DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DO TECIDO MUSCULAR ANIMAL FUNCIONAL PARA USO DURANTE PROCEDIMENTO DE INJEÇÃO DE PROCESSAMENTO ALIMENTÍCIO, SEU PROCESSO DE FORMAÇÃO, BEM COMO PROCESSO PARA A RETENÇÃO DE UMIDADE EM TECIDO MUSCULAR ANIMAL

(71) PROTEUS INDUSTRIES, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2018 004763-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 01/03/2005

(54) FORMULAÇÃO SÓLIDA QUE COMPREENDE PIMOBENDAN, PROCESSOS DE GRANULAÇÃO EM LEITO FLUIDIZADO E PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO, USO E KIT COMPREENDENDO A REFERIDA FORMULAÇÃO

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (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 12 2018 006798-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



(22) 17/01/2005

(54) COMPRIMIDO FARMACÊUTICO PRODUZIDO POR COMPRESSÃO DIRETA, E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(71) NOVARTIS 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 12 2018 006980-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 03/06/2011

(54) MISTURAS DE ELETRÓLITOS E BEBIDAS

(71) STOKELY-VAN CAMP, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

**(21) BR 12 2018 011256-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 05/08/2004

(54) FORMA DE ADMINISTRAÇÃO À PROVA DE ABUSO TERMICAMENTE FORMADA SEM EXTRUSÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA

(71) GRÜNENTHAL GMBH (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 12 2018 014427-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 25/04/2003

(54) PIRAZOLPIRIDINAS SUBSTITUÍDAS COM CARBAMATO, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E MEDICAMENTOS

(71) ADVERIO PHARMA GMBH (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 12 2018 014468-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 21/05/2003

(54) USOS TERAPÊUTICOS DE UM COMPOSTO DE BIS-(MONOETANOLAMINA) DE ÁCIDO

3'-[(2Z)-[1-(3,4-DIMETILFENIL)-1,5-DIIDRO-3-

METIL-5-OXO-4H-PIRAZOL-4-ILIDENO]HIDRAZINO]-2'-HIDRÓXI-[1,1'-BIFENIL]-3- CARBOXÍLICO

(71) NOVARTIS 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 12 2018 015022-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 12/07/2001

(54) ÉSTERES OXIGENADOS DE ÁCIDOS BENZIDROXÂMICOS DE 4-IODOFENILAMINO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2018 015953-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 11/02/2005

(54) DOSE UNITÁRIA DE FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COM LIBERAÇÃO CONTROLADA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DE UM COPOLÍMERO DE POLI(ACRILATO DE ETILA, METACRILATO DE METILA) NEUTRO

(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2018 068210-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 17/02/2006

(54) SAL DE DERIVADO DE PROLINA, SOLVATO DO MESMO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO

(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2018 068605-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 20/06/2005

(54) USO DE 11-CIS-RETINIL ÉSTER, USO DE UM DERIVADO DE RETINAL SINTÉTICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2018 070492-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



---

(22) 16/10/2008

(54) USO DE INIBIDORES DA QUINASE C-FMS

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (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 12 2018 071859-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 31/05/2005

(54) COMBINAÇÃO, PRODUTO, KIT DE PARTES, EMBALAGEM, USOS DE UM ANTAGONISTA DE RECEPTORES MUSCARÍNICOS M3 E DE UM AGONISTA BETA2, E, MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE SOFRENDO DE OU SUSCETÍVEL A UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO RESPIRATÓRIA QUE RESPONDE AO ANTAGONISMO M3

(71) ALMIRALL, S.A. (ES)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2018 074849-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 02/05/2007

(54) DERIVADOS DE BENZONITRILA SUBSTITUÍDOS POR GLUCOPIRANOSILA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE CONTÊM TAIS COMPOSTOS, SEU USO E PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (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 12 2018 076251-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 25/04/2007

(54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE 3-(3-DIMETILAMINO-1 ETIL-2-METIL-PROPI)FENOL E UMA NSAID

(71) GRÜNENTHAL GMBH (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 12 2018 077448-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 11/11/2003

(54) FORMAS ISOMÉRICAS, MISTURAS DOS ENANCIÔMEROS OU RACEMATOS, SAIS DE ADIÇÃO ÁCIDOS, SOLVATOS E/OU HIDRATOS DO COMPOSTO DE FÓRMULA 1A



---

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (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 12 2018 077474-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 08/01/2007  
 (54) COMPOSTOS DE IMIDAZÓIS SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA OU AGRÍCOLA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO PARASÍTICA  
 (71) ZOETIS UK LIMITED (GB)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2019 005116-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 07/06/2006  
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR SONOLÊNCIA DIURNA EXCESSIVA (EDS) EM UM INDIVÍDUO  
 (71) SK HOLDINGS CO., LTD. (KR)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2019 009603-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 10/08/2004  
 (54) ANÁLOGOS DE QUINAZOLINA COMO INIBIDORES DE RECEPTOR DE TIROSINA QUINASE  
 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2019 009895-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 24/05/2007  
 (54) USOS DE UM ANTAGONISTA DE VLA-1 E DE UM ANTICORPO ANTI-VLA-1 PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL, LESÃO CEREBRAL TRAUMÁTICA, LESÃO DA MEDULA ESPINHAL, LESÃO ISQUÊMICA E LESÃO DE ISQUEMIA-REPERFUSÃO  
 (71) BIOGEN MA, INC. (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



---

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2019 012995-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 02/02/2009  
(54) USO DE UM PRECURSOR DE ÓXIDO NÍTRICO  
(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2019 013305-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 31/10/2008  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA COMPREENDENDO CARISBAMATO  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (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 12 2019 013657-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 30/12/2009  
(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA INIBIR O ANTIORTE NHE-MEDIADO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM A RETENÇÃO DE FLUIDO OU COM A SOBRECARGA DE SAL E DISTÚRBIOS DO TRATO GASTROINTESTINAL  
(71) ARDELYX, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2019 014228-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 16/03/2007  
(54) COMPOSIÇÕES OFTÁLMICAS E MÉTODOS PARA SUA ESTABILIZAÇÃO  
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2019 015985-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 01/08/2007  
(54) COMPRIMIDOS FARMACÊUTICOS, FORMAS DE DOSAGEM FARMACÊUTICAS ORAIS SÓLIDAS, CÁPSULAS FARMACÊUTICAS,



---

GRÂNULOS FARMACÊUTICOS, USOS TERAPÊUTICOS DESTES E PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA ORAL SÓLIDA

(71) NOVARTIS 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 12 2019 019826-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 11/12/2015

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIPERIDINA COMO INIBIDORES DE HDAC1/2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO DITOS COMPOSTOS E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MEDIADA POR HDAC1 E/OU HDAC2

(71) ACETYLON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2019 020495-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 06/06/2008

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO LENTA DE UMA TRIPTORELINA AGONISTA DE LHRH FEITA DE MICROPARTÍCULAS

(71) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A. (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 12 2019 021981-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 04/03/2010

(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO EM PÓ SECO

(71) MANNKIND CORPORATION (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2019 022962-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 30/11/2006

(54) DERIVADOS DE 4-AMINO-PIRROLTRIAZINA SUBSTITUÍDA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2019 023762-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 25/02/2010  
(54) DERIVADO DE AZOL SUBSTITUÍDO, INIBIDOR DE MONOAMINA-OXIDASE B (MAO-B) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS DERIVADOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE PARKINSON  
(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2019 024809-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 02/05/2006  
(54) FORMA CRISTALINA DE 1-COLORO-4-(BETA-D-GLICOPIRANOS-1-IL)-2-[4-((S)-TETRAIDROFURAN-3-ILÓXI)-BENZIL]-BENZENO, UM MÉTODO PARA A SUA PREPARAÇÃO E O USO DO MESMO PARA A PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (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 12 2020 000579-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 01/08/2007  
(54) PREPARAÇÃO DE ADESIVO  
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2020 000617-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 31/01/2011  
(54) ÓLEO E COMPOSIÇÃO QUE O COMPREENDE  
(71) LABORATOIRES EXPANSCIENCE (FR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2020 003932-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 17/06/2009



(54) USO DE UM COMPOSTO DE VINOURELBINA E UM COMPOSTO DE HKI-272, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PRODUTO E KIT PARA O TRATAMENTO DE NEOPLASMA  
 (71) WYETH LLC (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

**(21) BR 12 2020 005169-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 10/06/2010  
 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAR VÍCIO DE DROGA E COMPORTAMENTO  
 (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

**(21) BR 12 2020 008297-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 01/09/2010  
 (54) COMPOSTO MODULADOR DA ATIVIDADE DE TLR, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (71) NOVARTIS 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 12 2020 013729-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 24/05/2007  
 (54) COMPOSTO DE PIRROLPIRIMIDINA, SEU USO E TRATAMENTO EMBALADO PARA DISTÚRBIOS ASSOCIADOS À PROTEÍNA QUINASE  
 (71) NOVARTIS AG (CH) ; ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

**(21) BR 12 2020 014523-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 18/04/2011  
 (54) COMPOSTO DERIVADO DE BENZAMIDA, MÉTODOS PARA PREPARAR O DITO COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTES, AGONISTA DO RECEPTOR 5-HT4 E USO TERAPÊUTICO DO DITO AGONISTA  
 (71) DONG-A PHARM.CO., LTD. (KR)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2020 019088-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 04/12/2008  
(54) FORMAS SÓLIDAS DE ÁCIDO 3-(6-(1-(2,2-DIFLUOROBENZO[D]  
[1,3]DIOXOL-5-IL)CICLOPROPANOCARBOXAMIDO)-3-METILPIRIDIN-2-IL)BE  
NZOICO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, USO E COMPOSIÇÃO  
FARMACÊUTICA  
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA  
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2021 001601-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 16/09/2016  
(54) CRISTAL DE COMPOSTO DE PIPERAZINA, COMPOSIÇÃO  
FARMACÊUTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO  
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA  
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2021 011450-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 13/01/2017  
(54) DERIVADOS DE  
3-((HETERO-)ARIL)-8-AMINO-2-OXO-1,3-DIAZA-ESPIRO-[4.5]-DECANO  
(71) GRÜNENTHAL GMBH (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 12 2021 017146-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 12/06/2017  
(54) COMPOSTOS PARA INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE SHP2  
(71) NOVARTIS 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 12 2021 017933-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 20/06/2017  
(54) DERIVADOS DE [1,2,3] TRIAZOLO [4,5-D] PIRIMIDINA COM AFINIDADE



---

PARA O RECEPTOR DE CANABONÓIDE TIPO 2

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE 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 12 2021 019023-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 15/12/2017

(54) INIBIDORES DE PEQUENAS MOLÉCULAS DA FAMÍLIA JAK DE QUINASES

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (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 12 2021 024072-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 05/12/2017

(54) DI-HIDRATO DO SAL HEMISSUCCINATO DE 2,4,6-TRIFLUORO-N-[6-(1-METIL-PIPERIDINA-4-CARBONIL)-PIRIDIN-2-IL]-B ENZAMIDA, COMPOSIÇÕES E USO DO MESMO

(71) COLUCID PHARMACEUTICALS, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2021 024087-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 12/10/2017

(54) COMPRIMIDOS COMPREENDENDO

2-HIDRÓXI-6-((2-(1-ISOPROPIL-1H-PIRAZOL-5-IL)PIRIDIN-3-IL)METÓXI) BENZALDEÍDO E USO DOS MESMOS

(71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2021 026511-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 27/11/2017

(54) SAIS DE DERIVADOS DE INDAZOL, SEUS CRISTAIS E SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



---

<b>(21) BR 12 2022 000827-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/06/2017 (54) COMPOSTOS PIRIMIDIN-2-ILAMINO-1H-PIRAZÓIS COMO INIBIDORES DE LRRK2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (71) DENALI THERAPEUTICS 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 004423-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/09/2017 (54) INIBIDORES BICÍCLICOS EM ESPIRO DA INTERAÇÃO MENINA-MLL, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (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.
<b>(21) BR 12 2023 013336-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/07/2015 (54) MEDICAMENTO, E, COMPOSTO (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 12 2023 015786-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/08/2017 (54) FORMA AMORFA E CRISTALINA DE (S) -7- (1-ACRILLOILPIPERIDIN-4-IL) -2- (4-FENOXIFENIL) -4,5,6,7-TETRA-HIDROPIRAZOL [1,5-A] PIRIMIDINA-3-CARBOXAMIDA E SEUS USOS (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (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.
<b>(21) BR 12 2023 017765-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/05/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA E COMPOSIÇÃO NA FORMA DE EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA

---

---

(71) OPHTALMIS MONACO (MC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2023 017919-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 21/06/2016  
(54) HÁBITO CRISTALINO DE PLACA LIVRE DE SAL DE L-ARGININA CRISTALINA DE ÁCIDO  
(R)-2-(7-(4-CICLOPENTIL-3-(TRIFLUOROMETIL)BENZILÓXI)-1,2,3,4-TETRA-HIDROCICLO-PENTA[B]INDOL-3-IL)ACÉTICO, COMPOSIÇÃO QUE O COMPREENDE, SEUS USOS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO  
(71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2023 020299-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 03/06/2016  
(54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO  
(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2023 023137-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 11/11/2021  
(54) FORMA CRISTALINA DE SAL DE HCL DE 2-[3-({1-[2-(DIMETILAMINO)ETIL]-2-(2,2-DIMETILPROPIL)-1H-1,3-BENZODIAZOL-5-IL]SULFONIL)AZETIDIN-1-IL]ETAN-1-OL COM ÁCIDO, USO DA MESMA PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA  
(71) ASKAT INC. (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2023 024813-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 31/03/2016  
(54) USO DE TAMIBAROTENO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EMBALADA COMPREENDENDO O MESMO, E, COMPOSIÇÃO



---

FARMACÊUTICA EMBALADA COMPREENDENDO TAMIBAROTENO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO  
(71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2023 025347-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 10/06/2016  
(54) SAL DE MEGLUMINA OU TROMETAMINA DE UM COMPOSTO, FORMAS CRISTALINAS E FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS E SEUS USOS  
(71) GB006, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2024 006410-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 02/06/2017  
(54) USO DO COMPOSTO DE FÓRMULA I PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA DOENÇA DE PARKINSON  
(71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LIMITED (IN)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2024 007218-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 26/05/2016  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MEDICAMENTO COMPREENDENDO DERIVADO DE BISAMIDA DE ÁCIDO CARBOXÍLICO E SEUS USOS  
(71) TREAMID THERAPEUTICS GMBH (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 12 2024 008718-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 28/06/2017  
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA ESTÁVEL  
(71) CELLTRION INC. (KR)  
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 2024 012307-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/04/2017 (54) USO DE ACETIL-LEUCINA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTA (71) INTRABIO LTD (GB) 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 2018 007477-1 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/04/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM SUPORTE DESCARTÁVEL PARA SACOS DE LIXO COM ABAS DE TRANSPORTE E SISTEMAS DE TRAVAMENTO (71) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO (BR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2019 000525-0 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/01/2019 (54) SUPORTE PORTA DEFENSA NÁUTICA (71) RAUL LOPES RAMOS (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2019 004872-2 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/03/2019 (54) CÂMARA DE EXPOSIÇÃO A COMPOSTOS VOLÁTEIS PARA CAENORHABDITIS ELEGANS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2019 012823-8 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/06/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO A CONJUNTO PARA APARAFUSAMENTO ANGULAR PROTÉTICO (71) CAUDURO PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2019 013217-0 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/06/2019

---

---

(54) CLIPADEIRA E SACA ROLAMENTO APLICADA NO SETOR AUTOMOTIVO  
 (71) DENSUL COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PEÇAS EIRELI-ME (BR/GO)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2019 014002-5 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 05/07/2019  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONJUNTO DE TRELA PARA PRÁTICA DE SURFE  
 (71) RODRIGO DOS SANTOS (BR/SC)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2019 015512-0 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 29/07/2019  
 (54) SISTEMA DE DESINFECÇÃO PARA LAVADORAS ULTRASSÔNICAS, ENDOSCÓPIOS, TERMODESINFECTORAS, COMADRES OU PAPAGAIOS, ALÉM DE OUTRAS, E QUE PODERÃO SER DESENVOLVIDAS E PRODUZIDAS PARA USO HOSPITALAR COM LUZ UV  
 (71) SANDERS DO BRASIL LTDA (BR/MG)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2019 017169-9 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 16/08/2019  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOSQUITEIRO MÓVEL PARA CAMA INFANTIL PORTÁTIL  
 (71) CRESCER INDUSTRIA E COMERCIO DE INJETADOS PLASTICOS EIRELI (BR/RS)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2019 018536-3 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 06/09/2019  
 (54) ESTUFAS AGRÍCOLAS COM JANELAS RETRÁTEIS  
 (71) ANDRE LESNIK (BR/RS)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2019 019915-1 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
 (22) 24/09/2019



---

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MANOPLA COM ELEMENTOS ORNAMENTAIS

(71) CARLOS HENRIQUE DE SOUZA PLÁSTICOS ME (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2019 020297-7 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 27/09/2019

(54) FONTE BEBEDOURO PARA GATOS

(71) EMPÓRIO DOS GATOS LTDA (BR/RS)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2019 020919-0 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 04/10/2019

(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM GAVETAS MORTUÁRIAS PARA CEMITÉRIOS

(71) R CETTI TRANSFORMAÇÕES ESPECIAIS EIRELI (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2019 021661-7 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 15/10/2019

(54) MISTURADOR DE CAMA PARA ANIMAIS

(71) FERNANDO BOFF (BR/RS)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2019 023299-0 U8**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 06/11/2019

(54) PLATAFORMA PARA O CORTE DE ANIMAIS EM ABATEDOUROS

(71) TALLERES AVELINO ESGUEVA, S.A. (ES)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2019 026892-7 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 17/12/2019

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA VENTILADA PARA CASA DE MÁQUINAS DE PISCINAS

(71) MARCELO EDUARDO DE ARAÚJO (BR/MG) ; JOSÉ EDUARDO DE ARAUJO (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



---

<b>(21) BR 20 2019 027150-2 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/12/2019 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E DISPOSITIVO COM LIMPATRILHOS PARA PORTÕES DESLIZANTES (71) DEONIR DE TONI (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2019 027646-6 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/12/2019 (54) ARO DE BASQUETEBOL ADAPTADO A ATLETAS COM LIMITAÇÕES MOTORAS (71) VANESSA CRISTINA RIBEIRO LOBATO (BR/MA) ; ERENILSON SEGUINS LEMOS (BR/MA) ; BISMARCK ASCAR SAUAIA (BR/MA) ; PEDRO ANDRÉ LIMA BELCHIOR CASTRO (BR/MA) ; BRUNO BAVARESCO GAMBASSI (BR/MA) ; CEUMA - ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2021 015767-0 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/08/2021 (54) BANHEIRA PARA PÁSSAROS COM CHUVEIRO AUTOMÁTICO (71) TANSEN HENRIQUE MARINHEIRO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0904818-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/04/2009 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO, ANÁLOGOS DA TALIDOMIDA A PARTIR DE ANDRIDO FTÁLICO OU ANDRIDO 3-NITROFTÁLICO E USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E NEOPLASIAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

## 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 2021 019848-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2021 (71) HUDSON PEDRO SOARES DE SOARES (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2022 000800-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2022 (71) DAIRAN ABRAAO LORCA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 000801-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2022 (71) APARECIDO DA SILVA LIMA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 000859-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2022 (71) CENTRAIS ELETRICAS DE PERNAMBUCO S.A. - EPESA (BR/PE) ; D.SOFER ASSESSORIA EM TECNOLOGIA AUTOMOTIVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 000862-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2022 (71) CENTRAIS ELETRICAS DE PERNAMBUCO S.A. - EPESA (BR/PE) ; D.SOFER ASSESSORIA EM TECNOLOGIA AUTOMOTIVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 000869-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2022 (71) LAKE COUNTRY TOOL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2023 014558-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2022 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AS (NO)



---

**(21) BR 20 2022 000824-3 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 17/01/2022

(71) JOSÉ CARLOS PUPIN (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 000894-4 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 17/01/2022

(71) ERICLES JULIEN REIS HOFFMANN ROSA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 000895-2 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 17/01/2022

(71) MARCELO LUPOSELLI MORATO (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 2012 001579-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/01/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2021 009263-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2021 (71) MARIA CAROLINA DE MEDEIROS DEMO (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 013837-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/07/2021 (71) GUILHERME WAGNER ECKERT (BR/RS) ; NELSON ROBSON DE VARGAS (BR/RS) ; WILLIAN WAGNER (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 015303-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2021 (71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 016678-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/08/2021 (71) MARCOPOLO NEXT SERVIÇOS EM MOBILIDADE LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 017032-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/08/2021 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 020575-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2021 (71) RUBEM IOEL DOTTE ECHART (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 020980-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 021536-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/10/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)



---

<b>(21) BR 10 2021 021978-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/11/2021 (71) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 021981-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/11/2021 (71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2021 021985-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/11/2021 (71) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 021988-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/11/2021 (71) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 022117-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2021 (71) CRISTIANO LOVATTI PAGANINI (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2021 022184-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2021 (71) DJB GROUP LLC (US)
<b>(21) BR 10 2021 022252-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2021 (71) BIOSETA SAUDE AMBIENTAL LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2022 021625-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/04/2021 (71) BIOCYTOGEN PHARMACEUTICALS (BEIJING) CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2023 001547-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2021 (71) DELTA 4 GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2023 002334-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2021 (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2023 002349-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2021

---

---

	(71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
--	--------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 002423-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2021 (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 006463-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2021 (71) GREEN SOLUTIONS GROUP, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 007465-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2021 (71) ENEL X WAY S.R.L. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 007735-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) SCINTACOR LIMITED (GB) ; PRECISION X-RAY, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 007736-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) SCINTACOR LIMITED (GB) ; PRECISION X-RAY, INC. (US) ; EDWARD FREDERICK BULLARD (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 007787-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2021 (71) BRILLIANCE OF BEAUTY, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 008199-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2021 (71) CORNERSTONE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 008210-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2021 (71) CORNERSTONE PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 008453-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2021 (71) MEDIKINE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 008469-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2021
------------------------------------	---

	(71) VITA SOLUTIONS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2023 008571-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2021 (71) MARINE POWER SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2023 008576-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2021 (71) SEAGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 008588-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2021 (71) ZELIRA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2023 008714-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2021 (71) ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 008792-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 009135-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/11/2021 (71) ELTA SYSTEMS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2023 009777-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/11/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 13 2021 016308-8 E2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/08/2021 (71) DENIS MARTINEZ (BR/RS) ; DANIEL LAGO MARTINEZ (BR/RS) ; DEA LAGO MARTINEZ (BR/RS) ; DIEGO LAGO MARTINEZ (BR/RS)
<b>(21) BR 13 2021 022158-4 E2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2021 (71) VINICIUS RUDYERI CAPELETTI DE FREITAS (BR/RS) ; SINARA RENATA SALVATORI (BR/MT)
<b>(21) BR 20 2021 008195-9 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2021



---

(71) KAIS ISMAIL MUSA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 010188-7 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 26/05/2021  
(71) VENAX ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 010698-6 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 02/06/2021  
(71) PAULO HALFEN (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 015403-4 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 04/08/2021  
(71) TABITA CRISTINA MADUREIRA DA COSTA KNAACK (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 016208-8 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 17/08/2021  
(71) ISIDORO BECKER (BR/RS) ; REJANI TERESINHA WEISS (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 016280-0 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 17/08/2021  
(71) JULIANO DE ALMEIDA LIMA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 018194-5 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 14/09/2021  
(71) ALVARO LUIZ VIEIRA DE ABREU (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 018196-1 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 14/09/2021  
(71) ALVARO LUIZ VIEIRA DE ABREU (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 019199-1 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 25/09/2021  
(71) LUCAS LÓ GUIOT (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 021112-7 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 21/10/2021  
(71) AGRAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 021474-6 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 26/10/2021  
(71) MARILENE NUNES CARVALHO (BR/RS)

---



---

<b>(21) BR 20 2021 021737-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/10/2021 (71) SPRAY PRECISION COMERCIO E SERVIÇOS AGRICOLAS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 022053-3 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2021 (71) JAQUELINY CORINA ORTENY DO NASCIMENTO 12612683852 (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 022152-1 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2021 (71) PEDRO DE ALMEIDA CERQUEIRA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 022154-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2021 (71) LINDOMAR PELISSARI (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 022247-1 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2021 (71) BIOSETA SAUDE AMBIENTAL LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 022259-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2021 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 022297-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2021 (71) ANNA YURIIVNA NIKITINA (UA)
<b>(21) BR 21 2021 013248-7 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2021 (71) YU-TING HSU (TW)

---

**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 2019 015975-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/08/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 016269-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 024853-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 006989-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/04/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2024 005361-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/03/2024 (71) CAMILA CRIVELLARO SANCHEZ (BR/SP) ; ALMIR MAGDALENO SANCHEZ (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2019 006780-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 019938-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/02/2018 (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 021613-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2018 (71) DLHBOWLES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 024330-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/05/2018 (71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)



<b>(21) BR 11 2020 004542-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/09/2018 (71) NAVAL GROUP (FR)
<b>(21) BR 11 2020 008322-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2018 (71) SHANGHAI LIANGXIN ELECTRICAL CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2020 013365-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/01/2019 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 024437-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2018 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 026401-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 005720-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/07/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2022 009416-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/11/2019 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2022 011400-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/12/2019 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2022 019639-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2021 (71) WOO HEE CHOI (KR) ; HYUNG JU YOO (KR) ; NAN KYUNG HWANG (KR)
<b>(21) BR 20 2020 003902-0 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2020 (71) TANUZA PENA VIEIRA (BR/SC)





**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

<b>(21) BR 10 2019 000254-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/01/2019 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
<b>(21) BR 10 2019 011487-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/06/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 076478-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/06/2017 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; ENOGIA (FR)
<b>(21) BR 11 2020 010325-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/11/2018 (71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS CONICET (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (AR)
<b>(21) BR 11 2020 019617-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2019 (71) HODGES & DRAKE DESIGN LTD (GB)
<b>(21) BR 12 2022 018104-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/07/2017 (62) BR 11 2020 000280-1 07/07/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 20 2019 007790-0 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/04/2019 (71) HELOISA JULIANA ZABEU ROSSI COSTA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 003924-0 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/02/2020 (71) SOLAR GROUP DO BRASIL EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 015839-8 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/08/2020 (71) ALINE SANTOS ARAUJO GARCIA (BR/DF)

---



---

(21) BR 20 2020 020065-3 U2

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 30/09/2020

(71) CARLOS EDUARDO DE ANDRADE BEZERRA (BR/SP)



**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2023 017333-0**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 28/08/2023

(71) L<sub>ç</sub>OCCITANE DO BRASIL S.A. (BR/SP)

PRIORIDADE INTERNA: BR 1020240177185

---

**(21) BR 10 2023 019206-8**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 20/09/2023

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

PRIORIDADE INTERNA: 102024019384-9

---

**(21) BR 10 2023 019253-0**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 21/09/2023

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

Prioridade Interna do BR102024019557-4 de 23/09/2024.

### **Código 11.20 - Manutenção do arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

**(21) C1 0105509-7 E2**

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 26/11/2003

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)



### Código 11.34 - Arquivamento

Arquivado o pedido por impossibilidade da restauração ou reconstituição. Uma vez recuperados os documentos solicitados na publicação de código 15.34, os mesmos poderão ser apresentados a qualquer tempo, através da GRU de serviço 259.

---

(21) PI 0521072-0

Código 11.34 - Arquivamento

(22) 27/05/2005

(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)



## Código Recurso

### Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2018 069314-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/09/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2018 071507-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/10/2018 (71) CARLOS EDUARDO DE ANDRADE BEZERRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 074940-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/11/2018 (71) EMC PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 009244-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2023 015738-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2023 (71) WAGNER FORTIN DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2019 007254-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2017 (71) DUKE UNIVERSITY (US)



---

<b>(21) BR 11 2019 008834-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/11/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 023817-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/05/2018 (71) BAUSCH HEALTH IRELAND LIMITED (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 000179-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/07/2019 (71) SANOFI PASTEUR (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 002825-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/08/2019 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2024 002040-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/05/2022 (71) NIPPON STEEL CHEMICAL & MATERIAL CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 016724-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/04/2016 (62) BR 11 2017 023275-8 27/04/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 021528-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 021537-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 018649-9 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/09/2020 (71) BRUNO ALVES MARTINS MESQUITA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2022 010033-6 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/05/2022 (71) EVANDRO DE CASTRO SILVA (BR/PE)

---

<b>(21) BR 20 2022 016365-6 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/08/2022 (71) CLEBER BRUNO MOREIRA GUIMARÃES (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2023 011771-1 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/06/2023 (71) AGROTRITUS LOCACAO E COMERCIO EIRELI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2024 001722-1 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/01/2024 (71) MARCELO BORTMAN (BR/SP)

---



### **Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)**

Notificação de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento de pedido ou de petição protocolado no prazo do Artigo 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O INPI abre prazo para terceiros interessados apresentarem contrarrazões ao recurso. Nos pedidos já publicados pelo INPI, petição de recurso pode ser acessada na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para protocolar contrarrazões é de até 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação, utilizando o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 295 (contrarrazões ao recurso). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Para tirar dúvidas, escreva para o Fale Conosco. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs, os sistemas de Busca de Processos, de Emissão de GRU, de peticionamento eletrônico e o Fale Conosco.

---

(21) BR 10 2019 019355-7 A2

Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 17/09/2019

(71) ES MAQUINAS AGRICOLAS LTDA ME (BR/SP)



### Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2013 023768-0 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 17/09/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (FAPEMIG) (BR/MG)

Recurso: 870250004399 - 20/1/2025



**Código Outros Referentes a Despachos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

---

<b>(21) BR 10 2019 012687-6 A2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/06/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
<b>(21) BR 10 2023 027771-3</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 28/12/2023 (71) MANA TURISMO RESERVAS E OFERTAS LTDA (BR/SP) ; EMERSON MARTIN AMIN JUNIOR AMIN (BR/SP) Ref. a petição 870250004292 de 17/01/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 16/01/2025.
<b>(21) BR 10 2024 005850-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 25/03/2024 (71) INJEMAQ INJETORAS E MAQUINAS EIRELI (BR/RS) Ref. a petição 870250004300 de 18/01/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 16/01/2025.
<b>(21) BR 10 2024 007880-2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/04/2024 (71) BRUNO ALBERTO MAIA DA SILVA (BR/MG) Ref. a petição 870240088388 de 15/10/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 03/10/2024.
<b>(21) BR 10 2024 008464-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/04/2024 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Ref. a petição 870240082754 de 27/09/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 26/09/2024.
<b>(21) BR 10 2024 009458-1</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/05/2024 (71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS)

---

Não conhecida a petição nº 870240086725 09/10/2024 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

---

**(21) BR 10 2024 012226-7**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 17/06/2024

(71) AMOVERI LTDA (BR/SC)

Ref. a petição 870240087678 de 11/10/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 10/10/2024.

---

**(21) BR 10 2024 013568-7**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 01/07/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL DE GARRAFÃO - COOPERFRUIT (BR/ES) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ)

Ref. a petição 870240093726 de 01/11/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 31/10/2024.

---

**(21) BR 10 2024 013899-6**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 05/07/2024

(71) AMANDA DE OLIVEIRA FERNANDES (BR/SC) ; VANESSA DE ALMEIDA ANDRADE (BR/SC)

Ref. a petição 870250002134 de 10/01/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 09/01/2025

---

**(21) BR 10 2024 013936-4**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 08/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

Ref. a petição 870240095015 de 06/11/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 24/10/2024.

---

**(21) BR 10 2024 013988-7**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 08/07/2024

(71) CAMPOS NOVOS ENERGIA SA. (BR/SC) ; ANDRITZ HYDRO LTDA. (BR/SP) ; CPFL GERACAO DE ENERGIA S/A (BR/SP) ; CERAN ? COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS (BR/SC)

Ref. a petição 870240091253 de 25/10/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 24/10/2024.

---



---

<b>(21) BR 10 2024 014931-9</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/07/2024 (71) FATIMA ANTUNES FONSECA (BR/SP) Ref. a petição 870240093759 de 01/11/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 31/10/2024.
<b>(21) BR 10 2024 015566-1</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/07/2024 (71) ASSOCIAÇÃO EDUCATIVA EVANGÉLICA (BR/GO) Ref. a petição 870240102318 de 30/11/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 28/11/2024
<b>(21) BR 10 2024 016978-6</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) Ref. a petição 870250002124 de 10/01/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 09/01/2025
<b>(21) BR 10 2024 017303-1</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 23/08/2024 (71) EMERSON JOSÉ RAPACI (BR/SP) Ref. a petição 870250004022 de 17/01/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 16/01/2025
<b>(21) BR 11 2020 024518-6 A2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/06/2019 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
<b>(21) BR 20 2023 022271-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 25/10/2023 (71) WALDO PALMERSTON XAVIER (BR/GO) ; FLÁVIO ATANÁSIO FIGUEIRA (BR/GO) ; EDENILDO SANTANA DA SILVA (BR/GO) ; HOSANO DINIZ DA SILVA (BR/GO) Ref. a petição 870250003882 de 17/01/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 16/01/2025.
<b>(21) BR 20 2024 006629-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

---

(22) 04/04/2024

(71) ALDAIR MANNCHEN (BR/SC)

Ref. a petição 870240090000 de 21/10/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 10/10/2024.

---

**(21) BR 20 2024 007681-3**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 19/04/2024

(71) RM INDUSTRIA (BR/MT) ; MARCIO DE ANDRADE BATISTA (BR/MT)

Ref. a petição 870240081809 de 25/09/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 19/09/2024.

---

**(21) BR 20 2024 016309-0**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 09/08/2024

(71) PEDRO FRANCISCO LEMES (BR/SP)

Ref. a petição 870240105564 de 11/12/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 05/12/2024.



### Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 20 2023 000732-0**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 13/01/2023

(54) DISPOSITIVO MULTI-ALINHADOR ORTODÔNTICO ENVELOPE

(71) TUFY LEMOS FILHO (BR/SP) ; MARIA DO ROZARIO DE AZEVEDO MENDES LEMOS (BR/SP) ; VICTOR MENDES LEMOS (BR/SP) ; THAIS MENDES LEMOS TUNES (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102023000732-5 para BR202023000732-0.

---

**(21) BR 10 2017 003926-9**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 16/02/2017

(54) COMPRESSA FRIA ELÉTRICA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017003926-9 para BR202017003926-4.



**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2017 027763-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2017 (51) H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/418 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 7/173 , H04M 11/08
<b>(21) BR 10 2019 011586-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/06/2019 (51) H02G 3/14 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), H02B 1/38 (2006.01), E05D 3/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H01R 13/514 , H01R 13/46 , H02G 3/08 , H02G 15/10
<b>(21) BR 10 2019 023385-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/11/2019 (51) H02G 15/10 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) A Classificação Anterior era: G02B 6/44
<b>(21) BR 10 2020 020058-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/09/2020 (51) E04F 13/00 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04C 1/39
<b>(21) BR 11 2019 012582-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2017 (51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/563 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 19/00
<b>(21) BR 20 2024 012287-4 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2024 (51) B27B 17/02 (2006.01), B27B 17/04 (2006.01), F16G 13/02 (2006.01), F16H 55/30 (2006.01) A Classificação Anterior era: B23Q 5/04



### Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 10 2021 000403-7**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 11/01/2021

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

Pedido renumerado de BR102021000403-7 para BR202021000403-2.

---

**(21) BR 10 2024 026612-9**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 18/12/2024

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

Pedido renumerado de 102024026612-9 para 202024026612-4



**Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado**

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

---

**(21) BR 10 2024 001587-8** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 25/01/2024  
(71) RENATA QUARTIERI NASCIMENTO (BR/BA)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 003034-6** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 16/02/2024  
(71) CARLOS AUGUSTO ROCHA LAUNE (BR/MA)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 006401-1** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 01/04/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 016529-2** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 13/08/2024  
(71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 016759-7** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 15/08/2024  
(71) ZIOS TECHNOLOGY SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 016776-7** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 16/08/2024  
(71) R-CRIO CRIOGÊNIA S/A (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



---

<b>(21) BR 10 2024 016778-3</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 16/08/2024 (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 017052-0</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/08/2024 (71) ADRIANO RAMOS BACK LAURENTINO DA COSTA. (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 017095-4</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 21/08/2024 (71) INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 017413-5</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/08/2024 (71) FRANCISCA MARIA DA CONCEIÇÃO CAMPOS COSTA (BR/PE) ; EVALLE ENGENHARIA E SERVICOS LTDA (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 017424-0</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/08/2024 (71) DIVALDO ANTONIO DE MOURA (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 017430-5</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/08/2024 (71) VALDEMIR PAULO DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 017434-8</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/08/2024 (71) GIOVANI CAVALCANTI NUNES (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2024 017437-2</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/08/2024 (71) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 017440-2</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 25/08/2024 (71) LUAN MENEZES DE SOUZA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 017511-5</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 26/08/2024 (71) VANESSA OLIVEIRA RAMOS (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 017525-5</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 26/08/2024 (71) R-CRIO CRIOGÊNIA S/A (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 018003-8</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/08/2024 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 018032-1</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/09/2024 (71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 018793-8</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/09/2024 (71) CASSIA CHRIST GOES (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

---

<b>(21) BR 10 2024 019432-2</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/09/2024 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
<b>(21) BR 10 2024 027666-3</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/12/2024 (71) MARCOS VINICIUS SILVA RODRIGUES (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
<b>(21) BR 10 2024 027688-4</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
<b>(21) BR 20 2024 003071-6</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 16/02/2024 (71) JOSÉ VANDERLEI GONÇALVES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2024 010725-5</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 28/05/2024 (71) GLAUBER FONSECA DINIZ (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2024 014210-7</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/07/2024 (71) DULCINI S/A (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2024 016986-2</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/08/2024 (71) EDUARDO DE SOUZA PIMENTA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

---

exigência formal

---

**(21) BR 20 2024 017056-9**

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 20/08/2024

(71) KAROLINE SUELLEM BARRETO SILVA (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2024 017468-8**

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/08/2024

(71) ADRIANO RAMOS BACK LAURENTINO DA COSTA. (BR/SC)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2024 017513-7**

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/08/2024

(71) VRV EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E MECANICOS LTDA (BR/RJ)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2024 017527-7**

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/08/2024

(71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



**Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida**

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) PI 1107167-2 B1**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 07/12/2011

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

Referente à Petição nº 870250002951 de 14/01/2025 - reconhecida a justa causa conforme previsto no Artigo 221 da LPI 9279/96, esta Coordenação atende à solicitação do requerente, concedendo-lhe o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação.

---

**(21) PI 1107480-9 B1**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 07/12/2011

(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

Referente à Petição nº 870250002966 de 14/01/2025 - reconhecida a justa causa conforme previsto no Artigo 221 da LPI9279/96, esta Coordenação atende à solicitação do requerente, concedendo-lhe o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação.

### Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2024 025792-8**

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 10/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2818 de 07/01/2025 por ter sido indevida.



### Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído

Concluída a análise da documentação, pedido restaurado ou reconstituído.

---

**(21) BR 11 2017 008319-1 A2**

Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído

(22) 21/10/2014

(71) ADILSON JORGE DA SILVA (BR/MG)

Concluída a análise da documentação apresentada através da petição

870250002527, de 13/01/2025, o pedido de patente considera-se restaurado.



### **Código 15.35 - Atualização de informações no portal**

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

**(21) BR 10 2023 002630-3 A2**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 11/02/2023

Retirada de procurador



**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.

---

**(21) BR 10 2019 008714-5 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 29/04/2019  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
O pedido foi dividido no BR122025000153-8 protocolo 870250000816 em 06/01/2025 14:32.

---

**(21) BR 11 2018 068946-7 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 18/03/2017  
(71) KIVERDI, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122025000149-0 protocolo 870250000788 em 06/01/2025 13:49.

---

**(21) BR 11 2018 070580-2 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 07/04/2017  
(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; ENDOCYTE, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122025000107-4 protocolo 870250000555 em 03/01/2025 17:10.

---

**(21) BR 11 2019 009019-3 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 07/11/2017  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122025000191-0 protocolo 870250001016 em 06/01/2025 17:52.O pedido foi dividido no BR122025000198-8 protocolo 870250001039 em 06/01/2025 18:46.

---

**(21) BR 11 2019 027854-0 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 27/06/2018  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122024025144-2 protocolo 870240102474 em 02/12/2024 12:09.

---

**(21) BR 11 2020 000127-9 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 03/07/2018  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122024025107-8 protocolo 870240102260 em



---

29/11/2024 18:24.

---

**(21) BR 11 2021 026080-3 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 28/08/2020  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
O pedido foi dividido no BR122024023708-3 protocolo 870240097285 em 13/11/2024 15:42.O pedido foi dividido no BR122024023714-8 protocolo 870240097295 em 13/11/2024 15:51.O pedido foi dividido no BR122024023715-6 protocolo 870240097300 em 13/11/2024 15:57.O pedido foi dividido no BR122024023723-7 protocolo 870240097323 em 13/11/2024 16:18.

---

**(21) BR 11 2022 004704-5 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 26/09/2020  
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
O pedido foi dividido no BR122024024486-1 protocolo 870240100221 em 25/11/2024 16:09.

---

**(21) BR 11 2022 007695-9 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 23/10/2020  
(71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122024025183-3 protocolo 870240102675 em 02/12/2024 16:19.O pedido foi dividido no BR122024025184-1 protocolo 870240102679 em 02/12/2024 16:21.O pedido foi dividido no BR122024025185-0 protocolo 870240102680 em 02/12/2024 16:24.O pedido foi dividido no BR122024025187-6 protocolo 870240102686 em 02/12/2024 16:26.O pedido foi dividido no BR122024025192-2 protocolo 870240102710 em 02/12/2024 16:46.O pedido foi dividido no BR122024025201-5 protocolo 870240102738 em 02/12/2024 17:08.O pedido foi dividido no BR122024025211-2 protocolo 870240102792 em 02/12/2024 18:05.

---

**(21) BR 11 2022 011786-8 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 18/12/2020  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
O pedido foi dividido no BR122024025108-6 protocolo 870240102261 em 29/11/2024 18:24.

---

**(21) BR 11 2022 027012-7 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 05/02/2021  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
O pedido foi dividido no BR122024025147-7 protocolo 870240102495 em 02/12/2024 13:32.



---

**(21) BR 11 2023 008785-6 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 10/11/2021  
(71) ASPIVIX SA (CH)  
O pedido foi dividido no BR122024023491-2 protocolo 870240096525 em 11/11/2024 16:03.

---

**(21) BR 11 2023 011710-0 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 17/12/2021  
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)  
O pedido foi dividido no BR122024023347-9 protocolo 870240095967 em 08/11/2024 15:09.

---

**(21) BR 11 2024 005058-0 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 30/09/2022  
(71) XINTHERA, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122025000034-5 protocolo 870250000168 em 02/01/2025 16:06.



## 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.

---

**(11) BR 10 2016 025449-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2016  
(43) 29/05/2018  
(51) C12N 7/01 (2006.01), A61K 39/005 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)  
(54) PARTÍCULA VIRAL LIGADA A ANTÍGENO CARBOIDRATO PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DA DOENÇA DE CHAGAS, MÉTODO, KIT, VACINAS E USOS  
(66) BR 10 2016 016449-4 15/07/2016  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
(72) ALEXANDRE FERREIRA MARQUES; RICARDO TOSTES GAZZINELLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 030409-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2016  
(43) 14/08/2018  
(51) G06F 17/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ACEITAÇÃO OU REJEIÇÃO DE CONJUNTO DE AMOSTRAS  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) PAULO SÉRGIO MARTINS PEDRO; EDSON LUIZ URSINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 005794-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2017  
(43) 30/10/2018



---

(51) H01L 23/34 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ELETRÔNICA EMBARCADA PARA OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO DE CIRCUITO ELETRÔNICO  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
(72) FRANCISCO ANTÔNIO BELO; ABEL CAVALCANTE LIMA FILHO; TÁSSIO ALESSANDRO BORGES DA SILVA; JOBSON FRANCISCO DA SILVA; PEDRO GRANVILLE GONÇALVES; DIÓGENES MONTENEGRO GOMES DE BRITO SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 006353-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2017  
(43) 30/10/2018  
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E KITS PARA SISTEMAS MULTIPLEX DE GENOTIPAGEM MOLECULAR VIA MICROSSATÉLITES ESPECÍFICOS PARA APIRACANJUBA (BRYCON ORBIGNYANUS – ACTINOPTERYGII: BRYCONIDAE)  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)  
(72) GABRIEL DE MENEZES YAZBECK; FAUSTO MOREIRA DA SILVA CARMO; JOSÉ MAURO RIBEIRO; LEILIANE CAMPOS DE CARVALHO; LÍVIA IZABELA CAPUTO; PRISCILA MARIA DE FREITAS VIANA; ZÉLIA DE OLIVEIRA TEIXEIRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 019614-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2017  
(30) 14/10/2016 US 15/294,587  
(43) 02/05/2018  
(51) F16H 7/12 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE TRAÇÃO DE CORREIA  
(73) DEERE & COMPANY (US)  
(72) PEDRO GONZALEZ-MOHINO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 020672-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2017  
(43) 16/04/2019  
(51) C07C 49/172 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01)  
(54) USO DO COMPOSTO  
(+)-1,3-DIFENIL-2-BENZIL-1-HIDROXI-3-PROPANONA E DA FORMULAÇÃO



---

CONTENDO O MESMO PARA TRATAMENTO DE GOTA  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 (72) MARISA ALVES NOGUEIRA DIAZ; MARCOS RODRIGO DE OLIVEIRA; ANÉSIA APARECIDA DOS SANTOS; JEFFERSON VIKTOR DE PAULA BARROS BAETA; FERNANDA RODRIGUES NASCIMENTO; POLLYANNA DE MORAES FRANÇA FERREIRA; GASPAR DIAZ MUÑOZ; VÍRGÍNIA RAMOS PIZZIOLO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 024053-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/11/2017  
 (30) 09/12/2016 US 15/373615  
 (43) 17/07/2018  
 (51) F16H 3/62 (2006.01), F16H 3/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO, E, CONJUNTO DE MUDANÇA DE VELOCIDADES PARA UM CONJUNTO DE ACIONAMENTO  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) RANDALL L. LONG; CECIL H. WISE; G. WILLIAN DETRICK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 025035-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/11/2017  
 (30) 12/12/2016 EP 16203434.2  
 (43) 14/08/2018  
 (51) G06K 7/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA FORNECER IDENTIFICAÇÃO E ACESSO EM RELAÇÃO A UMA ETIQUETA DE RADIOFREQUENCIA PASSIVA EM UMA POPULAÇÃO DE ETIQUETAS  
 (73) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A. (CH)  
 (72) JAMES J. SPRINGER; TOMAS HRDY; MARTIN JAGER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 026542-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/12/2017  
 (30) 22/12/2016 DE 102016015306.7  
 (43) 21/08/2018  
 (51) F01N 13/00 (2010.01), F01D 9/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO TURBOCOMPRESSOR PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E VEÍCULO A MOTOR



---

(73) MAN TRUCK & BUS SE (DE)  
(72) THOMAS LEITEL; DOMINIK POLSTER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 028628-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/12/2017  
(43) 16/07/2019  
(51) F02D 19/06 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), G05D 23/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRAQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA INJEÇÃO EM UM MOTOR A COMBUSTÃO BICOMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA DETERMINAR O TEOR DE ETANOL NO REFERIDO COMBUSTÍVEL  
(73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
(72) FERNANDO LEPSCH; FERNANDO DE OLIVEIRA JUNIOR; ALEX RESTANI SIEGLE; LEANDRO LUIZ FRANCO DA SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 004792-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/03/2018  
(43) 01/10/2019  
(51) G01G 19/02 (2006.01), B60W 40/12 (2012.01), G06F 7/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA EMBARCADO DE MEDIÇÃO DE PESO E OUTRAS VARIÁVEIS FÍSICAS DE VEÍCULOS E CONTAINERS  
(66) BR 10 2017 005171-4 15/03/2017  
(73) VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA S/A (BR/PR)  
(72) SERGIO MACHADO GONÇALVES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 006836-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/04/2018  
(43) 04/09/2018  
(51) A63B 7/00 (2006.01), F16G 11/14 (2006.01)  
(54) SUPORTE GIRATÓRIO DE TETO  
(73) EZEQUIEL MIQUEIAS MARQUES (BR/SP)  
(72) EZEQUIEL MIQUEIAS MARQUES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 009935-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/05/2018  
(43) 19/11/2019



---

(51) A61F 5/02 (2006.01)

(54) EXOESQUELETO FLEXÍVEL BASEADO NAS LINHASMIOFASCIAS E  
PADRÕES GEOMÉTRICOS GERAIS

(73) TREINI BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/MG)

(72) RENATO GUIMARÃES LOFFI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 011265-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2018

(43) 06/09/2022

(51) B41C 1/045 (2006.01), B41F 7/20 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UMA TAMPA DE LATA  
IMPRESSA

(73) ARDAGH METAL PACKAGING EUROPE GMBH (CH)

(72) WERNER NOLL; OLAF JOERESSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 011399-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2018

(30) 06/06/2017 DE 10 2017 112 405.5

(43) 07/05/2019

(51) B60K 17/12 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01)

(54) MÓDULO DE TRANSMISSÃO DE EIXO PARA UM VEÍCULO A  
MOTOR, SISTEMA DO MÓDULO DE TRANSMISSÃO DE EIXO PARA  
UM VEÍCULO A MOTOR, E VEÍCULO A MOTOR,  
PREFERENCIALMENTE VEÍCULO COMERCIAL

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) CHRISTO BRAYKOFF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 012690-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2018

(30) 23/06/2017 US 62523843; 30/06/2017 US 62527734

(43) 16/04/2019

(51) H04L 27/06 (2006.01), G06F 7/544 (2006.01), H04B 1/16 (2006.01)

(54) COMPUTADOR DIGITAL DE ROTAÇÃO COORDENADA (CORDIC) E  
MÉTODO PARA EXECUTAR UMA MICRO-ROTAÇÃO DE VETOR EM DITA  
CÉLULA CORDIC

(73) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP)

(72) EDUARDO RODRIGUES DE LIMA; TIAGO DIADAMI PEREZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas



---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 017023-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/08/2018  
(30) 21/09/2017 US 15/711,200  
(43) 10/09/2019  
(51) F16H 61/02 (2006.01), F16H 61/662 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA COLOCAÇÃO EM ESTADO PRONTO PARA OPERAÇÃO  
(73) DEERE & COMPANY (US)  
(72) CLAYTON G. JANASEK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 068629-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2018  
(43) 13/07/2021  
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01), A61P 5/34 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM CREME PARA USO VETERINÁRIO A PARTIR DE UMANANOEMULSÃO ÓLEO/ÁGUA (O/A) CONTENDO HORMÔNIOS ESTEROIDES  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
(72) AMANDA RODRIGUES DOS SANTOS; VIVIANNE LAYS RIBEIRO CAVALCANTI; MARÍLIA CORDEIRO GALVÃO DA SILVA; THAMIRIS PINHEIRO SANTOS; RENATA MEIRELES OLIVEIRA PADILHA; PABYTON GONCALVES CADENA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 070456-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/10/2018  
(43) 22/04/2020  
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), G09F 3/04 (2006.01)  
(54) MATERIAL AUTOADESIVO PARA IMPRESSÃO DE DADOS VARIÁVEIS POR RAIOS LASER  
(73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)  
(72) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 071762-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2018



---

(30) 23/10/2017 JP 2017-204486  
(43) 26/11/2019  
(51) B60K 15/01 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE COMPONENTE DE SISTEMA DE COMBUSTÍVEL  
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) KENTA NAKANISHI; YUJI UEDA; TAICHI OHFUCHI; MASATAKA NAKAMURA; SEIJI MATSUDA; AYATOSHI MATSUNAGA; KATSUNORI ARAKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 073672-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/11/2018  
(43) 02/06/2020  
(51) F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/84 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01)  
(54) DISCO DE FREIO VENTILADO PARA VEÍCULOS  
(73) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG)  
(72) JOÃO ANTONIO MORENO DE GARCIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 000259-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/01/2019  
(43) 28/07/2020  
(51) A22B 7/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PENDURA E CONDUÇÃO AUTOMÁTICAS DE ANIMAIS DE ABATE  
(73) VALDAIR PAVAN (BR/SC)  
(72) VALDAIR PAVAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 000825-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/01/2019  
(30) 17/01/2018 US 15/873,614  
(43) 30/07/2019  
(51) G21B 1/05 (2006.01)  
(54) REATOR DE FUSÃO PARA BLINDAGEM DE ESTRUTURAS IMERSAS EM PLASMA USANDO MATERIAL SUPERCONDUTOR  
(73) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)  
(72) THOMAS J. MCGUIRE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2019, observadas as condições legais

- 
- (11) BR 10 2019 003607-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2019  
(30) 16/03/2018 US 15/923,378  
(43) 05/11/2019  
(51) B21J 15/02 (2006.01), B21J 15/14 (2006.01), B21J 15/28 (2006.01), B21J 15/32 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01)  
(54) SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE PRENDEDOR, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM SISTEMA DE PRENDEDOR  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) KWOK TUNG CHAN; TANNI SISCO; ERIC M. REID; JOHN HARTMANN; JEFFREY MARTIN DEVLIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 10 2019 004859-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2019  
(43) 29/09/2020  
(51) A01C 7/04 (2006.01)  
(54) DOSADOR PNEUMÁTICO DE SEMENTES DE SOJA  
(73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)  
(72) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY; FERNANDO SETTON SANCHES; DOUGLAS CANDIDO CAVALCANTE; THIAGO BORGES NUNES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 10 2019 009118-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/05/2019  
(30) 04/05/2018 DE 102018110705.6  
(43) 19/11/2019  
(51) F01L 1/047 (2006.01)  
(54) COMANDO DE VÁLVULAS VARIÁVEL E VEÍCULO A MOTOR DOTADO DO MESMO  
(73) MAN TRUCK & BUS SE (DE)  
(72) STEFFEN HIRSCHMANN; THOMAS MALISCHEWSKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 10 2019 009662-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2019  
(43) 17/11/2020  
(51) B09B 3/00 (2022.01), C08J 11/06 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE REAPROVEITAMENTO DE PAPEL MOEDA E USO COMO REFORÇO PARA POLÍMEROS

---

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
(72) ROCHEL MONTERO LAGO; FABIANO GOMES FERREIRA DE PAULA;  
MATEUS CARVALHO MONTEIRO DE CASTRO; CAMILA SILVA BREY GIL;  
TÚLIO PACHECO BOAVENTURA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2019, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 010140-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2019  
(43) 01/12/2020  
(51) C04B 7/28 (2006.01), C04B 12/04 (2006.01), C01B 33/32 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM AGLOMERANTE ÁLCALI-ATIVADO  
DE PARTE ÚNICA E AGLOMERANTE ÁLCALI-ATIVADO DE MISTURA DE  
PARTE ÚNICA  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) RODRIGO HENRIQUE GERALDO; GLADIS CAMARINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 010740-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2019  
(43) 01/12/2020  
(51) E04H 17/14 (2006.01), F16S 3/00 (2006.01), F16S 3/08 (2006.01), E04H  
1/12 (2006.01)  
(54) CONSTRUÇÃO DE NOVAS GRADES ANTI FURTO E ANTI VANDALISMO  
UTILIZANDO-SE UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE TUBOS COM  
PREENCHIMENTO INTERNO DE UM BIMATERIAL (PEDRA-PU EXPANDIDO)  
(73) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)  
(72) ANDREA HUSCHER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 011398-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/06/2019  
(43) 15/12/2020  
(51) B65G 11/00 (2006.01), B65G 15/22 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRANSPORTADOR CONTÍNUO  
OSCILANTE E SEU RESPECTIVO FUNCIONAMENTO  
(73) FLX TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)  
(72) FABIO DE SOUZA SANDEI; LUCAS JOSÉ DE CAMPOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas  
as condições legais



---

<b>(11) BR 10 2019 011613-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (30) 15/08/2018 US 62/764,936; 04/01/2019 US 16/240,225 (43) 10/03/2020 (51) B62D 49/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), B60G 3/20 (2006.01), B60G 3/18 (2006.01), B60G 7/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONDUÇÃO E CONJUNTO DE RODAS PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONDUÇÃO DE QUATRO RODAS (73) DEERE &amp; COMPANY (US) (72) JIXIN CHEN; MICHAEL L. VANDEVEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2019 012157-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2019 (30) 26/06/2018 US 16/018,874 (43) 14/01/2020 (51) A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01) (54) IMPLEMENTO PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) BRIAN J. ANDERSON; JOHNATHON R. DIENST; PATRICK DINNON; MICHAEL J. CONNORS; BRENT ELWING; CHAD M. JOHNSON; TRAVIS L. HARNETIAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2019 012469-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (43) 29/12/2020 (51) B23P 23/04 (2006.01), B24B 29/00 (2006.01) (54) PARÂMETROS OPERACIONAIS ÓTIMOS PARA A USINAGEM DE ACABAMENTO DE AÇOS INOXIDÁVEIS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) (72) ROSEMAR BATISTA DA SILVA; MAYARA FERNANDA PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2019 012842-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2019 (43) 29/12/2020 (51) C09K 8/58 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO NA RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO EM RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO NA RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO EM RESERVATÓRIO</p>

---



SUBTERRÂNEO

(73) REPSOL SINOPEC BRASIL S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) OIGRES DANIEL BERNARDINELLI; VICTOR AUGUSTO LICIO GARCIA VILELA; LUÍS FERNANDO LAMAS DE OLIVEIRA; EDDY RUIDIAZ MUÑOZ; RAFAEL VALLADARES DE ALMEIDA; GABRIEL SOARES BASSANI; EDVALDO SABADINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 012846-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2019

(30) 19/06/2018 CN 201810631947.0

(43) 24/12/2019

(51) H03K 17/567 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE ACIONAMENTO DE COMUTADOR SEMICONDUTOR DE POTÊNCIA

(73) DELTA ELECTRONICS, INC. (TW)

(72) JIANPING YING; MING WANG; XIAOBO HUANG; JUN LIU; ZHIMING HU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 013404-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2019

(30) 05/07/2018 US 16/027,514

(43) 28/01/2020

(51) A01B 63/02 (2006.01), A01B 51/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) TREVOR STANHOPE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 014106-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2019

(30) 15/08/2018 US 62/764,936; 31/05/2019 US 16/427,647

(43) 10/03/2020

(51) A01D 41/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSPORTE EM ESTRADA, PONTEIRA DE UMA MÁQUINA DE COLHEITA, E, MÉTODO PARA CONVERTER UMA PONTEIRA DE UMA MÁQUINA DE COLHEITA DE UM MODO DE OPERAÇÃO NO CAMPO PARA UM MODO DE TRANSPORTE EM ESTRADA

(73) DEERE & COMPANY (US)



(72) JIXIN CHEN; MICHAEL L. VANDEVEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 014722-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2019

(30) 22/08/2018 US 16/108,629

(43) 10/03/2020

(51) B64D 15/12 (2006.01), G05B 1/01 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MONITORAR A SAÚDE DE UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO MONTADO EM UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA MONITORAR A SAÚDE DE UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO DE UMA AERONAVE

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) JOEL BOELKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 015348-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2019

(30) 02/08/2018 JP 2018-145907

(43) 18/02/2020

(51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 4/1395 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01), H01M 10/0585 (2010.01)

(54) BATERIA DE ESTADO SÓLIDO TOTAL E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BATERIA DE ESTADO SÓLIDO TOTAL

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SHIZUKA FUJINO; MASAHIRO IWASAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 017039-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(30) 16/08/2018 US 15/998631

(43) 18/02/2020

(51) G01N 29/14 (2006.01), G01P 5/08 (2006.01), G01P 5/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SENSOR ACÚSTICO DE VELOCIDADE AERODINÂMICA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) TODD A. ELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 10 2019 018851-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2019 (30) 12/09/2018 US 16/128,706 (43) 23/06/2020 (51) B64F 5/60 (2017.01), G01R 29/08 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TESTE DE EFEITOS DIRETOS DE ILUMINAÇÃO E MÉTODO USANDO UMA FONTE DE LUZ DE REFERÊNCIA CONTROLADA DIGITALMENTE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) SHAHRIAR KHOSRAVANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2019 019800-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2019 (30) 25/01/2019 EP 19290007.4 (43) 04/08/2020 (51) G01B 11/26 (2006.01) (54) SENSOR DE POSIÇÃO ROTATIVO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM SENSOR DE POSIÇÃO ROTATIVO (73) RATIER-FIGEAC SAS (FR) (72) ARNAUD BOUCHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2019 021185-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2019 (30) 12/10/2018 CN 201811186758.3 (43) 26/05/2020 (51) B62K 5/08 (2006.01), B62K 11/10 (2006.01) (54) VEÍCULO CONDUZIDO EM POSIÇÃO MONTADA (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) ZHENG-ZHI PENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2019 021415-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (30) 12/10/2018 FR 1859490 (43) 28/04/2020 (51) A62B 7/14 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PARA UMA MÁSCARA DE RESPIRAÇÃO DESTINADA A SUPRIR OXIGÊNIO</p>

---

---

EM UMA AERONAVE E SISTEMA DE SUPRIMENTO DE OXIGÊNIO DE AERONAVE

(73) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)

(72) CHARLES NALY; BENOIT BRUIANT CHRYSOSTOM; MATTHIEU FROMAGE; FLORIAN KLOCKIEWICZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 023034-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2019

(43) 11/05/2021

(51) D06M 15/507 (2006.01), E04H 17/16 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TELA PARA REDUÇÃO DO CARREAMENTO DE PARTÍCULAS PELO VENTO

(73) SAMARCO MINERAÇÃO SA (BR/MG) ; BMD TEXTEIS LTDA (BR/BA)

(72) ADILSON BERNARDO DA SILVA; ANA MARIA GUILHERME BAILON; THIAGO SANTOS RIGUETE; SILVANI OLIVEIRA SANTOS DE SOUSA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 023245-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2019

(43) 18/05/2021

(51) A61B 46/00 (2016.01), B32B 27/08 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM CAMPO CIRÚRGICO EM NÃO TECIDO LAMINADO IMPERMEÁVEL ABSORVENTE

(73) POLAR FIX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA (BR/SP)

(72) IGOR FARKAS ZAPATEIRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 026088-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2019

(30) 11/12/2018 DE 102018009632.8

(43) 07/07/2020

(51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/28 (2006.01), B65H 19/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA BOBINAMENTO E TROCA DE BOBINA DE MATERIAL EM FORMA DE FITA E PROCESSO PARA TAL

(73) HOSOKAWA KOLB GMBH (DE) ; HOSOKAWA ALPINE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) KLAUS DURNER; MANFRED GÖLLNER; LOTHAR KLIMEK; JENS CHRISTIAN KAMMER; NICOLE HOYER; SEBASTIAN WESTPHAL



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 026599-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/12/2019  
 (30) 14/08/2019 IN 201911032887  
 (43) 23/02/2021  
 (51) B60S 1/08 (2006.01), B60S 1/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA REFERÊNCIA CRUZADA A PEDIDOS RELACIONADOS  
 (73) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)  
 (72) ARUNA MANJUNATH; VENKATA ANIL KUMAR MOTHE; PRASHANT VADGAONKAR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 026804-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/12/2019  
 (43) 29/06/2021  
 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE DEGELO PARA CHOPEIRAS ELÉTRICAS  
 (73) CLEIDISON JUNIOR ALVES DA SILVA (BR/RS)  
 (72) CLEIDISON JUNIOR ALVES DA SILVA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 001102-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/01/2020  
 (43) 03/08/2021  
 (54) COMPOSIÇÃO DE SILICONE CONTENDO PIGMENTO E PROCESSO DE PIGMENTAÇÃO DE TECIDOS ORGÂNICOS POR PERFUSÃO PARA PRESERVAÇÃO POR PLASTINAÇÃO DE BAIXO CUSTO  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
 (72) HELSON FREITAS DA SILVEIRA; DELANE VIANA GONDIM; MARIANA LIMA VALE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 001263-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/01/2020  
 (43) 03/08/2021  
 (51) B32B 3/18 (2006.01), B32B 3/20 (2006.01), B32B 21/04 (2006.01), B27J



---

	1/02 (2006.01) (54) MATERIAL COMPÓSITO ESTRUTURAL TIPO SANDUÍCHE COM NÚCLEO DE CILINDROS INDIVIDUAIS DE BAMBU (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) (72) TÚLIO HALLAK PANZERA; RODRIGO TEIXEIRA SANTOS FREIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2020, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2020 003633-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2020 (30) 01/03/2019 JP 2019-037606 (43) 29/09/2020 (51) H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/0585 (2010.01) (54) BATERIA DE ESTADO TOTALMENTE SÓLIDO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) RYUTO SAKAMOTO; KAZUHIRO SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2020, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2020 005093-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (43) 28/09/2021 (51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 3/56 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), E02D 1/04 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA A DETERMINAÇÃO DO POTENCIAL EROSIVO DE SOLOS UTILIZANDO AMOSTRAS INDEFORMADAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) (72) BRUNO DE OLIVEIRA COSTA COUTO; ROMERO CÉSAR GOMES; LUCAS DELEON FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2020, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2020 006336-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2020 (30) 04/04/2019 JP 2019-071812 (43) 01/12/2020 (51) B66F 9/20 (2006.01), F15B 13/01 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01) (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO HIDRÁULICA PARA VEÍCULO INDUSTRIAL (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) (72) TAKANORI KANNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2020, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 006646-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/04/2020  
(43) 13/10/2021  
(51) A61L 27/04 (2006.01)  
(54) COMPÓSITO CONTENDO ESTRÔNCIO, VANÁDIO E GÁLIO, PARA ORTOPEDIA  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)  
(72) PETR MELNIKOV; GABRIEL AUGUSTO WANDEKOKEN; RENATO VITALINO GONÇALVES; LINCOLN CARLOS SILVA DE OLIVEIRA; DIOGO MUNIZ DE ALBUQUERQUE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 007354-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/04/2020  
(43) 26/10/2021  
(51) A01C 5/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ATERRADOR DE SULCO PARA UTILIZAÇÃO EM SEMEADORAS AGRÍCOLA  
(73) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)  
(72) BRUNO FREYER; MARCOS LUIS LAUXEN; MARCIANO NELSON LAUXEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 008025-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/04/2020  
(30) 24/04/2019 CN 201910333254.8; 24/04/2019 CN 201910333537.2  
(43) 03/11/2020  
(51) H01H 50/58 (2006.01), H01H 50/14 (2006.01), H01H 51/00 (2006.01)  
(54) RELÉ DE BLOQUEIO MAGNÉTICO  
(73) XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. (CN)  
(72) ZHIGANG WEN; SHUMING ZHONG; WENGUANG DAI; FANGNENG LI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 010017-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2020  
(43) 30/11/2021  
(51) G01R 19/165 (2006.01), G01R 19/22 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE QUEDA DE TENSÃO EM REDE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA E DE DESCONEXÃO AUTOMÁTICA DO CONSUMIDOR COM MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA COM BASE EM HARMÔNICOS DE COMPARAÇÃO POR PROSTAFÉRESE

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) JAYME MILANEZI JUNIOR; JOÃO PAULO CARVALHO LUSTOSA DA COSTA; MARCOS VINICIUS VIEIRA DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2020 010231-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2020

(43) 30/11/2021

(51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA RISERS E MÉTODO DE ACOPLAMENTO E DESACOPLAMENTO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CLAUDIO VIOLANTE FERREIRA; BRUNO PINHO DOS REIS; FLAVIO BARROSO DE MELLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2020 013691-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2020

(43) 18/01/2022

(51) E04D 5/00 (2006.01), H02S 10/30 (2014.01), H02S 20/23 (2014.01), H02S 20/25 (2014.01), H02S 20/00 (2014.01), E04B 1/88 (2006.01), E04D 1/28 (2006.01)

(54) TELHA FLEXÍVEL TERMOPLÁSTICA COM PLACA FOTOVOLTAICA ENCAPSULADA

(73) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2020 015939-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2020

(30) 05/08/2019 US 62/882,914; 12/09/2019 US 62/899,640; 26/12/2019 US 16/726,999; 30/07/2020 US 16/943,526

(43) 09/03/2021

(51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01W 1/10 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO E MONITORAMENTO DE UMA INFRAESTRUTURA

(73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)



(72) HENRO VAN WYK; LUCIANO ANTINOSSI C. DA MATA; FELIPE REZENDE DE CARVALHO; ADAM FRANCO; ADAM HAUSMANN; DANIEL RUSH; DEREK WOO; ROBERT PALANTI; NELYO OLIVEIRA; CARLOS PAULINO; MARSHALL TETTERTON; MAURICE HUTCHINS; LEE COVERT; JOSEPH NAZARETH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2020 016841-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2020

(43) 03/03/2022

(51) A43B 1/00 (2006.01), A61N 2/00 (2006.01), A43B 7/08 (2022.01), A43B 13/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TÊNIS COM TERAPIAS MAGNÉTICAS E INFRAVERMELHO-LONGO

(73) ALL-IN LIFE STYLE COMÉRCIO VAREJISTA DE CALÇADOS LTDA - ME (BR/RS)

(72) LEANDRO MACHADO DO PRADO LIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2020 020614-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2020

(43) 19/04/2022

(51) A22C 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE ORGANIZAÇÃO, PENDURA E CONDUÇÃO AUTOMÁTICAS DE ANIMAIS ABATIDOS

(73) VALDAIR PAVAN (BR/SC)

(72) VALDAIR PAVAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2020 021015-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2020

(30) 15/11/2019 EP 19209529.7

(43) 22/06/2021

(51) B05B 11/00 (2023.01)

(54) DISPENSADOR DE LÍQUIDO

(73) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN HEINZLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2020, observadas as condições legais



<b>(11) BR 10 2020 022718-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 06/11/2020                      (43) 24/05/2022                      (51) C08G 69/40 (2006.01), A61K 47/59 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01)                      (54) DENDRÍMEROS POLIAMIDA HETEROFUNCIONALIZADOS, USO DOS REFERIDOS DENDRÍMEROS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DENDRÍMEROS POLIAMIDA HETEROFUNCIONALIZADOS                      (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                      (72) ANA MARIA GARZON PORRAS; CÁTIA CRISTINA CAPÊLO ORNELAS MEGIATTO                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2020 025220-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 10/12/2020                      (43) 21/06/2022                      (51) G01D 5/353 (2006.01), G01K 11/32 (2021.01), G01R 19/08 (2006.01)                      (54) SENSOR COMPACTO DE CORRENTE ELÉTRICA E TEMPERATURA BASEADO EM FIBRAS ÓPTICAS E MÉTODO DE SENSORIAMENTO DE CORRENTE ELÉTRICA E TEMPERATURA                      (73) EBTE - EMPRESA BRASILEIRA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A. (BR/SP)                      (72) CARLOS AVELINO DE JESUS GOUVEIA; ANA MARGARIDA RODRIGUES PINTO; MILTON JOSÉ CINELLI; MAURO AUGUSTO DA ROSA; GABRIEL SANTOS BOLACELL; PEDRO ALBERTO DA SILVA JORGE                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2020 025735-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 16/12/2020                      (43) 28/06/2022                      (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)                      (54) PRODUTO COSMÉTICO UTILIZANDO ÓLEO DE TUCUMÃ, ARGILA VERMELHA COMO CORANTE NATURAL E ESSÊNCIA DE PRIPRIOCA                      (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)                      (72) NATHÁLIA MARTINS CORDEIRO; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; MANUELE LIMA DOS SANTOS; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO; FABIANA CRISTINA DE ARAUJO NASCIMENTO                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2020 026475-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 22/12/2020</p>



---

(43) 29/06/2021

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE LIGNINA ASSOCIADA COM ZNO E TIO<sub>2</sub> PARA PRODUTO COSMÉTICO COM COR PARA PELE NEGRA, PARA BOOSTER DE PROTEÇÃO À LUZ AZUL E PARA PROTEÇÃO DA PELE CONTRA AGENTES OXIDANTES EXTERNOS, E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE

(73) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)

(72) JANNY FERNANDA CORREA DA CRUZ; BEATRIZ STANGHERLIN SANTUCCI; MILENE HARAGUCHI PADILHA; CLARICE SCLiar SASSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 001580-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2021

(30) 31/01/2020 JP 2020-015725

(43) 10/08/2021

(51) B60W 60/00 (2020.01)

(54) VEÍCULO

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) EIICHI KUSAMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 002167-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2021

(43) 05/10/2021

(51) E05D 13/00 (2006.01), E06B 3/42 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/50 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE ABERTURA DE ENVIDRAÇAMENTO DE VÃOS

(73) ENIO BIANCHI (BR/SP) ; WILLIAM MANOEL SIMOCELI (BR/SP)

(72) ENIO BIANCHI; WILLIAM MANOEL SIMOCELI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 004406-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2021

(30) 09/03/2020 US 16/813,452

(43) 21/09/2021

(51) B60B 35/00 (2006.01), B60B 35/16 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE EIXO COM UMA PASSAGEM DE LUBRIFICANTE INTERNA



---

(73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(72) ROBERT MARTIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 005122-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2021

(43) 20/09/2022

(51) A47G 9/02 (2006.01), A47G 9/10 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM TRAVESSEIRO ANATÔMICO CERVICAL COM REGULAGEM DE ALTURA E RESPECTIVO MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE REGULAGEM DE ALTURA

(73) ROBERTO SUZANO BLEIER FILHO (BR/SP)

(72) ROBERTO SUZANO BLEIER FILHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 009284-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2021

(30) 15/05/2020 KR 10-2020-0058460

(43) 14/12/2021

(51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/48 (2006.01)

(54) REFRATÁRIO DE BORBULHAMENTO DE GÁS INFERIOR

(73) POSCO CHEMICAL CO., LTD. (KR)

(72) JI EON LEE; JAE WON YOUN; IN KYUNG BAE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 016886-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/08/2021

(30) 25/08/2020 IN 202021036618

(43) 08/03/2022

(51) C07G 1/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA VALORIZAR FLUXOS DE RESÍDUOS DE BIOETANOL 2G

(73) DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) ; INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN)

(72) SATLEWAL, ALOK; AGRAWAL, RUCHI; KUMAR, RAVINDRA; GUPTA, RAVI PRAKASH; PURI, SURESH KUMAR; SAXENA, DEEPAK; RAMAKUMAR, SANKARA SRI VENKATA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2021, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 10 2021 017243-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/08/2021</p> <p>(30) 11/09/2020 US 63/077,267; 26/08/2021 US 17/458,166</p> <p>(43) 15/03/2022</p> <p>(51) B60L 7/18 (2006.01), B60L 7/02 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO COM CONTROLE DE FRENAGEM</p> <p>(73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)</p> <p>(72) NIKHIL EDLABADKAR; AJITH KUTTANNAIR KUMAR; JOE FERKO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2021, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2021 021766-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/10/2021</p> <p>(30) 03/11/2020 DE 10 2020 128 842.5</p> <p>(43) 05/07/2022</p> <p>(51) E01C 19/28 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A COMPACTAÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO</p> <p>(73) HAMM AG (DE)</p> <p>(72) AXEL MÜHLHAUSEN; KLAUS MEINDL; FRANK STEGNER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2021, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2021 021818-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/10/2021</p> <p>(43) 29/11/2022</p> <p>(51) G01N 31/22 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE BIOSSENSOR PARA DETECÇÃO DE AGROQUÍMICOS EM ÁGUA</p> <p>(73) UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC)</p> <p>(72) GISELE LOURO PERES; EDINEIA PAULA SARTORI SCHMITZ; HUDISON LOCH HASKEL; ALINI DE ALMEIDA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2021, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2022 015081-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2022</p> <p>(43) 06/02/2024</p> <p>(51) A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA ADITIVA PARA ANIMAIS, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE COMPOSIÇÃO</p> <p>(73) JOSÉ ANTÔNIO CAETANO MORENO (BR/AM)</p> <p>(72) JOSÉ ANTÔNIO CAETANO MORENO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2022, observadas as condições legais</p>



---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2023 000934-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2023  
(43) 05/12/2023  
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 5/28 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS HÍBRIDAS ESTÍMULO-RESPONSIVAS CONTENDO INIBIDORES DA ENZIMA 5-ALFA-REDUTASE PARA TRATAMENTO DOS DISTÚRBIOS ASSOCIADOS AO HIPERANDROGENISMO CUTÂNEO: PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)  
(72) RENATA PINHO MORAIS; CLÁUDIA ELIANA MARINO ZARBIN; IZABEL CRISTINA RIEGEL VIDOTTI MIYATA; CAROLINA CAMARGO DE OLIVEIRA; JOÃO CARLOS PALAZZO DE MELLO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2023, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2023 006036-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/03/2023  
(43) 03/10/2023  
(51) A01C 15/16 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UMA ESTEIRA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL EM UM AMBIENTE DE CULTIVO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE OU ANUAL  
(73) A. A. DE ALMEIDA EQUIPAMENTOS AGRO INDUSTRIAL (BR/SP)  
(72) RODOLFO ALVES DE ALMEIDA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2023, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2023 009216-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/05/2023  
(43) 31/10/2023  
(51) E04H 1/00 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04C 2/52 (2006.01)  
(54) MÓDULOS CONSTRUTIVOS INDIVIDUAIS E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE CASA MODULAR  
(73) 77 PILARES LTDA - ME (BR/PR)  
(72) DOUGLAS DEZAN CARNEIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2023, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2023 027583-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---



---

(22) 27/12/2023

(43) 19/03/2024

(51) F27B 1/18 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS METÁLICAS FINAS DE UM GÁS DE TOPO DE UM FORNO SIDERÚRGICO, E, FORNO SIDERÚRGICO PARA FABRICAÇÃO DE FERRO GUSA E SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS METÁLICAS FINAS

(73) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)

(72) RONALD LOPES DE OLIVEIRA; GUILHERME FRANCISCO GONÇALVES; MANOEL VÍTOR BOREL GONÇALVES; ANDRÉ SILVA DA LUZ; PEDRO HENRIQUE FERREIRA BRAGA; STEPHEN MICHAEL POTTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2023, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2024 003331-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2024

(43) 28/05/2024

(51) C01B 13/02 (2006.01)

(54) CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO

(73) MARIO SERGIO SARTORI (BR/SP)

(72) MARIO SERGIO SARTORI; LEANDRO VERDI SARTORI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2024, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2024 003332-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2024

(43) 02/07/2024

(51) C01B 13/11 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM GERADOR DE OZÔNIO

(73) MARIO SERGIO SARTORI (BR/SP)

(72) MARIO SERGIO SARTORI; LEANDRO VERDI SARTORI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2024, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2024 003335-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2024

(43) 28/05/2024

(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ESGOTO/EFLUENTES DE FLUXO CONTÍNUO

(73) MARIO SERGIO SARTORI (BR/SP)

(72) MARIO SERGIO SARTORI; LEANDRO VERDI SARTORI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2024, observadas



---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2024 006233-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2024  
(43) 28/05/2024  
(51) A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(54) MICRO E NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS BIODEGRADÁVEIS E USO DESTAS  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; BIOBEADS SOLUÇÃO EM POLÍMEROS LTDA (BR/RJ)  
(72) LETÍCIA DE SOUZA MIRANDA; RAFAEL COELHO DE LIMA; AMON COSTA CERQUEIRA PINTO; MARTINA COSTA CERQUEIRA PINTO; LUCIANA DA SILVA DUTRA; JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2024, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2024 007227-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2024  
(43) 23/07/2024  
(51) A61G 7/015 (2006.01), A61G 7/018 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE BALANCEAMENTO APLICADO A MACAS DE FLEXO-DISTRAÇÃO  
(73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)  
(72) FLÁVIO APARECIDO PERES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2024, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2012 003873-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2010  
(30) 19/08/2009 US 61/235,248; 23/04/2010 US 61/237,366  
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12P 19/34 (2006.01)  
(54) MÉTODOPARA DETERMINAR ZIGOSIDADE DE UMA PLANTA DE MILHOCOMPREENENDO UM TRANSGENE DE ARILOXIALCANOATODIOXIGENASE (AAD-1) COMO ENCONTRADO NO EVENTO DE MILHO5 DAS-40278-9, E KIT PARA REALIZAR O REFERIDO MÉTODO  
(73) Dow Agrosiences LLC (US)  
(72) Yunxing Cory Cui; Thomas William Greene; Stephen Novak; Ning Zhou  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



- 
- (11) BR 11 2012 010327-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/11/2010  
(30) 02/11/2009 US 61/257,138  
(51) A46B 7/06 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01)  
(54) ESCOVA DE DENTE  
(73) Braun Gmbh (DE)  
(72) Siegfried Bauernfeind  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
- 
- (11) BR 11 2012 028997-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2011  
(30) 18/05/2010 FR 10 53845  
(51) A23C 9/12 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)  
(54) APARELHO ELÉTRICO PARA A REALIZAÇÃO DE PREPARAÇÕES CULINÁRIAS EM PORÇÕES SEPARADAS  
(73) Seb S.A. (FR)  
(72) Patrick Charles; GÉRARD LACOURPAILLE; Jean-Paul Astegno  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
- 
- (11) BR 11 2016 013377-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2013  
(51) C22B 7/00 (2006.01), H01M 6/52 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE RECICLAGEM DE CÉLULAS DE BATERIAS ELÉTRICAS PORTÁTEIS UTILIZADAS OU REJEITADAS  
(73) ECO' RING (FR) ; FIDAY GESTION (FR)  
(72) PICARD, LIONEL; GARNIER, JEAN-PIERRE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
- 
- (11) BR 11 2017 009398-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/11/2015  
(30) 10/11/2014 US 62/077,486; 14/04/2015 US 62/147,329; 06/07/2015 US 62/188,999  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPO ISOLADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A CD73, E SEU USO  
(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB)  
(72) RALPH MINTER; STEVEN RUST; SANDRINE GUILLARD; LUTZ U. JERMUTUS; CARL HAY; KRIS SACHSENMEIER; ERIN SULT; QIHUI HUANG;

---

PETER PAVLIK; MELISSA DAMSCHRODER; LI CHENG; GUNDO DIEDRICH; JONATHAN RIOS-DORIA; SCOTT HAMMOND; ROBERT E. HOLLINGSWORTH; CHING CHING LEOW; NICHOLAS DURHAM; JAMES GEOGHEGAN; MARY ANTONYSAMY; KIM ROSENTHAL; XIAOJUN LU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 013595-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2015  
(30) 24/12/2014 EP 14200340.9  
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/17 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)  
(54) VÍRUS HERPES DE PERU RECOMBINANTE, MÉTODO IN VITRO PARA PREPARAÇÃO DE UMA VACINA, E, VACINA PARA AVES  
(73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) IWAN VERSTEGEN; PAULUS JACOBUS ANTONIUS SONDERMEIJER; PAUL VERMEIJ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 014456-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2016  
(30) 17/02/2015 SE 1550173-7  
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/021 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE UMA RESISTÊNCIA DE FLUXO ATRAVÉS DE UM FILTRO PARTICULADO, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICA DE UM VEÍCULO MOTOR E VEÍCULO MOTOR  
(73) SCANIA CV AB (SE)  
(72) NIKLAS KARPE; KRISTER PETTERSSON; ROBERT SVENSSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 017872-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2016  
(30) 20/02/2015 DK PA201500099; 20/07/2015 DK PA201500424; 07/12/2015 DK PA201500789  
(51) H02J 4/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/30 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA UNIDADES MARÍTIMAS DE PERFURAÇÃO  
(73) NOBLE DRILLING A/S (DK)  
(72) JOHN RØN PEDERSEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais



---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 018062-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/02/2016  
(30) 23/02/2015 GB 1503008.3  
(51) A61K 48/00 (2006.01)  
(54) TERAPIA GENÉTICA PARA MELHORAR A VISÃO  
(73) UCL BUSINESS PLC (GB)  
(72) MATTEO RIZZI; ROBIN ALI; ALEXANDER SMITH; KOJI NISHIGUCHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 019191-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2016  
(30) 09/03/2015 US 62/130,076  
(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA REDUZIR NÍVEIS DE SORO DE AGENTES QUE CONTÊM FC UTILIZANDO ANTAGONISTAS DE FCRN  
(73) ARGEX BV (BE)  
(72) NICOLAS G.H. ONGENAE; TORSTEN DREIER; PETER ULRICHTS; JOHANNES DE HAARD; CHRISTOPHE BLANCHETOT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027528-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/06/2016  
(30) 19/06/2015 US 62/182,349; 24/12/2015 US 62/387,420; 03/02/2016 US 62/290,796  
(51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, PAINEL, MÉTODO PARA DETERMINAR A PROBABILIDADE DE PARTO PREMATURO EM UMA FÊMEA GRÁVIDA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE IBP4 E SHBG EM UMA FÊMEA GRÁVIDA  
(73) SERA PROGNOSTICS, INC. (US)  
(72) JOHN JAY BONIFACE; TRACEY FLEISCHER; ANDREW GASSMAN; JEFF FLICK; CHAD BRADFORD; ASHOKA POLPITIYA; DURLIN EDWARD HICKOK; PAUL KEARNEY; GREGORY CHARLES CRITCHFIELD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027876-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---



(22) 22/06/2016  
 (30) 22/06/2015 PL 412787  
 (51) C12N 5/0786 (2010.01), A61K 38/42 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61K 35/15 (2025.01)  
 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO SISTEMAE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (73) CELLIS AG (CH)  
 (72) MAGDALENA KRÓL; IRENE BENNI; PAOLA BAIOTTO; TOMASZ RYGIEL; ALBERTO BOFFI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 001060-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2016  
 (30) 14/08/2015 US 14/826,899  
 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA REGULAR O TRÁFEGO DE DADOS DE USUÁRIO EM UMA REDE SEM FIO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, NÓ DE SERVIÇO DE NÚCLEO  
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) HANS BERTIL RÖNNEKE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 001782-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/07/2016  
 (30) 29/07/2015 EP 15178809.8  
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)  
 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO PARA USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA QUE COMPREENDE O ALONGAMENTO ALTERNATIVO DOS TELÔMEROS, OLIGONUCLEOTÍDEO PARA USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO NÃO CANCEROSA ASSOCIADA À DISFUNÇÃO DO TELÔMERO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (73) IFOM FONDAZIONE ISTITUTO FIRCI DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IT)  
 (72) FABRIZIO D'ADDA DI FAGAGNA; FRANCESCA ROSSIELLO; JULIO AGUADO; COREY JONES-WEINERT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 001923-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/07/2016  
 (30) 31/07/2015 US 62/199,800  
 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01)



---

	(54) SATÉLITE DE CANAL DE COMUNICAÇÃO FLEXIONADO (73) VIASAT, INC. (US) (72) MARK DANKBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 001977-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2016 (30) 31/07/2015 US 62/199,832; 21/12/2015 US 14/976,234 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (54) MULTIPLEXAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE DO MESMO NÍVEL DE AGREGAÇÃO POR CODIFICAÇÃO CONJUNTA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; JUNYI LI; THOMAS JOSEPH RICHARDSON; PETER PUI LOK ANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 008821-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2016 (30) 02/11/2015 US 62/249,424; 31/03/2016 US 15/086,113 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01) (54) MÉTODO PARA SER REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, APARELHO E PRODUTO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) ASSAF KASHER; CARLOS CORDEIRO; SOLOMON TRAININ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 012037-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (30) 02/06/2016 CN 201610394046.5 (51) H01P 1/20 (2006.01), H01P 1/213 (2006.01) (54) COMBINADOR COM UMA PORTA COMUM E UMA CAVIDADE DUPLAMENTE SOBREPOSTA (73) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN) (72) BIHUI MENG; ZHENXIONG XIE; GUOMING ZHOU; JINGQIANG WU; YUNXI JIN; JINCHAO XIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 012067-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

(22) 09/12/2016  
(30) 18/12/2015 US 62/269,853; 16/09/2016 US 15/268,450  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(54) PROJETO DE SUB-BANDA DE CANAL DE CONTROLE COMUM E SINALIZAÇÃO  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) PETER PUI LOK ANG; TAO LUO; WEI ZENG; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; TINGFANG JI; JING JIANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013209-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/12/2016  
(30) 28/12/2015 US 14/980,339  
(51) G06Q 40/00 (2023.01), G07D 11/00 (2019.01), G06F 19/00 (1995.01)  
(54) LEITORA DE CARTÃO ANTIESCANEAMENTO  
(73) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)  
(72) MATS OHLSSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013606-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2016  
(30) 08/01/2016 JP 2016-002879  
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 29/00 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)  
(54) TERMINAL DE RÁDIO  
(73) NEC CORPORATION (JP)  
(72) HISASHI FUTAKI; SADAFUKU HAYASHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013801-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/01/2017  
(30) 08/01/2016 EP 16150698.5  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPO ISOLADO, SINTÉTICO OU RECOMBINANTE, OU PARTE FUNCIONAL OU EQUIVALENTE FUNCIONAL DO MESMO, PEPTÍDEO DE CD9 ISOLADO, RECOMBINANTE OU PURIFICADO, E USO DOS MESMOS, BEM COMO UM ANTICORPO CD9-ESPECÍFICO OU PARTE FUNCIONAL OU EQUIVALENTE FUNCIONAL DO MESMO, PEPTÍDEO DE CD9 ISOLADO, RECOMBINANTE OU PURIFICADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA SINTÉTICA OU RECOMBINANTE, VETOR, MICRO-ORGANISMO ISOLADO OU RECOMBINANTE OU CÉLULA BACTERIANA, COMPOSIÇÃO,



KIT DE PARTES, MÉTODO PARA DETERMINAR SE CÉLULAS QUE EXPRESSAM CD9 ESTÃO PRESENTES EM UMA AMOSTRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO OU PARTE FUNCIONAL OU EQUIVALENTE FUNCIONAL, MÉTODO EX VIVO PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO ESTÁ SOFRENDO DE UM CÂNCER POSITIVO PARA CD9, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA IMUNE ESPECÍFICA PARA CD9 OU UM ANTICORPO ESPECÍFICO PARA CD9, E, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA

(73) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)

(72) HERGEN SPITS; PAULA MARIA WILHELMINA VAN HELDEN; REMKO SCHOTTE; WOUTER POS; CHRISTIEN FATMAWATI; DANIEL MICHIEL GO; KOEN WAGNER; JULIEN CHRISTIAN VILLAUDY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 013875-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/01/2017

(30) 08/01/2016 US 62/276,664; 05/01/2017 US 15/398,891

(51) H04L 12/18 (2006.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 80/04 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA RECEBER DADOS MULTICAST EM UMA REDE SEM FIO, MÉTODO E EQUIPAMENTO EM UM PONTO DE ACESSO PARA TRANSMITIR DADOS MULTICAST EM UMA REDE SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) AJAY GUPTA; JUN WANG; MIGUEL GRIOT; OZCAN OZTURK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 014166-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2017

(30) 18/01/2016 US 62/280,043; 19/01/2016 US 62/280,465; 13/09/2016 US 15/263,619

(51) C12Q 1/70 (2006.01), C12N 15/73 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE MICRORGANISMOS USANDO AGENTES INFECCIOSOS

(73) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)

(72) JOSE S. GIL; STEPHEN ERICKSON; BEN BARRET HOPKINS; MINH MINDY BAO NGUYEN; DWIGHT LYMAN ANDERSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 069546-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 24/01/2017

(30) 28/03/2016 US 15/082,863

(51) G06F 1/3206 (2019.01), G06F 1/324 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01), G06F 13/24 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01)

(54) CICLO DE ATIVAÇÃO E DE PARALISAÇÃO BASEADO EM ESCALONAMENTO DINÂMICO DE FREQUÊNCIA DE PROCESSADOR E LARGURA DE BANDA DE BARRAMENTO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YIZHENG ZHOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 071184-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2017

(30) 15/04/2016 US 62/322,948; 21/10/2016 US 62/411,172

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DO RECEPTOR DE ACTIVINA TIPO QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, USO E MÉTODO PARA SINTETIZAR OS MESMOS

(73) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)

(72) NATASJA BROOIJMANS; JASON D. BRUBAKER; MARK CRONIN; PAUL E. FLEMING; BRIAN L. HODOUS; JOSEPH L. KIM; JOSH WAETZIG; BRETT WILLIAMS; DOUGLAS WILSON; KEVIN J. WILSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 072742-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2017

(30) 06/05/2016 US 62/332,777; 10/06/2016 US 15/179,089

(51) H01B 13/32 (2006.01), H01B 7/08 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01)

(54) COMPARTIMENTO DE INFUSÃO DE SUBSTRATO LINEAR, SISTEMA DE INFUSÃO DE SUBSTRATO LINEAR E PROCESSO DE INFUSÃO

(73) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)

(72) JUAN ALBERTO GALINDO GONZALEZ; RICHARD YORDE; RICK ANDERSON; JESS A. MCGILVERY; WASINGTON I. MCGILVERY; DOUGLAS MICHAEL; RANDY D. KUMMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 073407-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/04/2017



---

(30) 16/05/2016 US 15/155,076  
(51) G06F 12/0895 (2016.01), G11C 15/04 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01)  
(54) OPERAÇÃO DE COMPARAÇÃO EFICAZ  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) DAVID PAUL HOFF; STEPHEN EDWARD LILES; BRIAN JOY REED  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 075484-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/06/2017  
(30) 09/06/2016 US 62/348,120; 09/06/2016 US 62/348,122  
(51) C07D 411/14 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS CONTENDO BENZO[D][1,3]OXATIOL, 3-ÓXIDO DE BENZO[D][1,3]OXATIOL OU 3,3-DIÓXIDO DE BENZO[D][1,3]OXATIOL E MÉTODOS/USOS DOS MESMOS COMO AGONISTAS DO RECEPTOR 119 ACOPLADO A PROTEÍNA G  
(73) PRAMANA PHARMACEUTICALS INC. (CA)  
(72) TAREK SUHAYL MANSOUR; MIKHAIL CHAFEEV; MIKHAIL YUDIN; YURY GEZENTSVEY; ALEKSANDR NIKITIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000012-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/06/2017  
(30) 08/07/2016 US 15/205,678  
(51) G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/3296 (2019.01)  
(54) CIRCUITOS E MÉTODOS QUE PROVEEM CALIBRAÇÃO PARA A MITIGAÇÃO DE TEMPERATURA DE UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) MEHDI SAEIDI; MELIKA ROSHANDELL; RAJAT MITTAL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000540-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/07/2017  
(30) 14/07/2016 GB 1612238.4  
(51) C07D 231/38 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) FORMA B DE  
3-[5-AMINO-4-(3-CIANO BENZOIL)-PIRAZOL-1-IL]-NCICLOPROPIL-4-METILB ENZAMIDA, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) MEREIO BIOPHARMA 1 LIMITED (GB)



(72) OSAMA SULEIMAN; LUCIA ROMERO PEREZ; CORNELIUS STEPHAN HARLACHER; STEWART JONES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 000574-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2017

(30) 15/07/2016 EP 16179745.1

(51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INICIAR UM TUBO DE MOAGEM, DISPOSITIVOS DE CONTROLE E DE ACIONAMENTO, E, TRITURADOR DE TUBO

(73) INNOMOTICS GMBH (DE)

(72) ADEM KARADENIZ; STEFAN SMITS; KURT TISCHLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 001060-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2017

(30) 21/07/2016 FR 1656971

(51) B25J 9/00 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01), B25J 18/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA FERRAMENTA

(73) COMAU FRANCE (FR)

(72) VINCENT BASELGA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 001741-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2017

(30) 29/07/2016 EP 16181883.6

(51) G10L 19/02 (2013.01), G06F 17/14 (2006.01)

(54) PROCESSADOR, CODIFICADOR, DECODIFICADOR E ANALISADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO E MÉTODO PARA PROCESSAR UMA REPRESENTAÇÃO DE SUB-BANDA

(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) NILS WERNER; BERND EDLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 001968-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2017

(30) 31/08/2016 JP 2016-169507



(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) COMPOSTO PIRAZOLO[1,5-a]PIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO

(73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(72) RICHARD CLARK; TETSUYA KAWAHARA; DAISUKE IIDA; SHINSUKE HIROTA; YASUAKI KAMADA; TOSHIYUKI OHFUSA; NAOKI YONEDA; FUMIYOSHI MATSUURA; SO YASUI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 002042-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2017

(30) 05/08/2016 US 15/230,073

(51) G06F 9/50 (2006.01)

(54) AJUSTE DINÂMICO DE FOVEAÇÃO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SKYLER JONATHON SALEH; MAURICE FRANKLIN RIBBLE; DAVID RIGEL GARCIA GARCIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 002967-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2017

(30) 19/08/2016 US 62/377,154

(51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OFTÁLMICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OFTÁLMICA, IMPLANTE, E, KIT

(73) ORASIS PHARMACEUTICALS LTD. (IL)

(72) CLAES FEINBAUM; FRANC SALAMUN; SUDHIR PATEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 005039-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2017

(30) 16/09/2016 US 62/396,015; 16/09/2016 US 62/396,025

(51) A61K 31/662 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REDUÇÃO DOS EFEITOS COLATERAIS ASSOCIADOS À TIREOIDE

(73) METABASIS THERAPEUTICS, INC. (US) ; VIKING THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) BRIAN LIAN; HIROKO MASAMUNE; MARK ERION; BRUCE ITO



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005594-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2017

(30) 23/09/2016 US 62/398,985

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 27/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DEPÓSITO INTRACAMERAL E USO DA MESMA PARA TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO OCULAR

(73) INCEPT, LLC (US)

(72) AMARPREET S. SAWHNEY; ARTHUR DRISCOLL; CHARLES D.

BLIZZARD; ANKITA DARSHAN DESAI; PETER JARRETT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005804-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2016

(30) 30/09/2016 US 62/402,569; 30/09/2016 US 62/402,586

(51) C12P 7/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM C7-C11 2-CETOÁCIDO, ORGANISMO MICROBIANO TRANSGÊNICO E COMPLEXO DE ENZIMA DE LEUCD

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) PARESH SANGHANI; ERIC SHIUE; SCOTT GREENWALT; PRAKASH BHOSALE; SARAH DELAPLANE; CHRISTOPHER STOWERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 006943-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2017

(30) 07/10/2016 GB 1617064.9

(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), C07D 239/38 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01), C07D 307/64 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07C 15/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE 2-AMINO-N-(ARILSULFINIL)-ACETAMIDA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODOS IN VITRO PARA INIBIÇÃO DA FUNÇÃO DE UMA AMINOACIL-tRNA SINTETASE BACTERIANA

(73) OXFORD DRUG DESIGN LIMITED (GB)

(72) PAUL WILLIAM FINN; MICHAEL CHARLTON; GRACE EDMUND; AIGARS

---



---

JIRGENSONS; EINARS LOZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 009047-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2016

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODOS DE INDICAÇÃO DE RECURSO

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) YIFAN XUE; JIAN WANG; DA WANG; YUN LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 011439-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2016

(51) H04W 28/20 (2009.01)

(54) MÉTODO DE DEMODULAÇÃO DE SINAIS DE REFERÊNCIA

COMPARTILHADOS, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) HAI TANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 011718-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2017

(30) 28/12/2016 JP 2016-256022

(51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01)

(54) ESFIGMOMANÔMETRO, E, DISPOSITIVO

(73) OMRON CORPORATION (JP) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)

(72) YU HIGASHIMURA; BRIAN BRIGHAM; SHUSUKE ESHITA; TAKANORI NISHIOKA; YOSHIHIKO SANO; TAKESHI KUBO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 012828-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2018

(30) 01/02/2017 EP 17154100.6

(51) G08G 1/01 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREVER UM COMPORTAMENTO DE TRÁFEGO EM UM SISTEMA RODOVIÁRIO

(73) KAPSCH TRAFFICOM AG (AT)

(72) CARLOS GIL AGUIRREBEITIA; RUBÉN GARCÍA CASADO



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 014408-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/01/2018  
(30) 11/01/2017 IN 201721001203  
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO INTRANASAL DE TAPENTADOL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO INTRANASAL  
(73) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)  
(72) JAYA ABRAHAM; VIVEK MISHRA; VIPUL MITTAL; KIRAN CHAUDHARI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 014420-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/01/2018  
(30) 11/01/2017 US 62/444,827  
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DIRECIONAMENTO DE RECOMBINAÇÃO DE DNA E PLANTA RECOMBINANTE  
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL)  
(72) AVRAHAM A.LEVY; CATHY MELAMED-BESSUDO; SHDEMA FILLER-HAYUT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 015989-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/01/2018  
(30) 07/02/2017 MX MX/a/2017/001714  
(51) A61K 31/695 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/48 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA DE CINITAPRIDA E SIMETICONA E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA  
(73) SIEGFRIED RHEIN, S.A. DE C.V. (MX)  
(72) JOSÉ LUIS LAURIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 017084-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/02/2018  
(30) 17/02/2017 US 62/460,562; 30/03/2017 US 62/479,169; 29/08/2017 US 62/551,645; 29/08/2017 US 62/551,647; 29/08/2017 US 62/551,668

---



---

(51) A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), C07F 9/6527 (2006.01), C07F 9/6574 (2006.01), C07H 19/213 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DINUCLEOTÍDEOS CÍCLICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM OS MESMOS E USO DOS DITOS COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(73) EISAI R & D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(72) DAE-SHIK KIM; FRANK FANG; ATSUSHI ENDO; HYEONG-WOOK CHOI; MING-HONG HAO; XINGFENG BAO; KUAN-CHUN HUANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 021499-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/04/2018

(30) 14/04/2017 US 62/485,492

(51) H01T 1/14 (2006.01), H01T 4/02 (2006.01), H01T 4/04 (2006.01), H01B 17/38 (2006.01), H02H 3/22 (2006.01)

(54) COMPONENTES DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

(73) HUBBELL INCORPORATED (US)

(72) MOHAMED FAYAZ KHATRI; AUSTEN WILLIAM RAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022378-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2018

(30) 28/06/2017 DE 102017006098.3

(51) B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRITURAÇÃO

(73) DOPPSTADT FAMILIENHOLDING GMBH (DE)

(72) FERDINAND DOPPSTADT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022914-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2018

(30) 22/05/2017 US 62/509,304

(51) A61F 2/36 (2006.01)

(54) PRÓTESE DE ARTICULAÇÃO DE QUADRIL RECONFIGURÁVEL, E, KIT DE PARTES COMPONENTES

(73) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)

(72) ZAFER TERMANINI; GEORGE DIAMANTONI; BRIAN VANHIEL; TAYLOR DAVIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2019 023501-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2018 (30) 15/05/2017 DE 10 2017 004 641.7 (51) G07D 11/00 (2019.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CARREGAMENTO DE CASSETES PARA DOCUMENTOS DE VALOR (73) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE) (72) MARKUS SPERL; WOLFGANG KÖNIGER; MICHAEL KNICKREHM; ANDREAS JAKOBS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 023517-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2018 (30) 09/05/2017 FI 20175414 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PURIFICAR GÁS E APARELHO PARA PURIFICAR GÁS EM UM TRATAMENTO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS (73) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI) (72) KRISTIAN MELIN; PEKKA SIMELL; ESA KURKELA; MARJUT SUOMALAINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 023617-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2018 (30) 09/05/2017 US 62/503,695; 24/04/2018 US 15/961,422 (51) H01R 4/50 (2006.01), H01R 43/26 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONECTOR DE CUNHA E MÉTODO PARA CONECTAR UM PRIMEIRO E SEGUNDO CONDUTORES ELÉTRICOS LONGOS (73) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US); TYCO ELECTRONICS CANADA ULC (CA) (72) SACHIDANANDAN MURUGIAH; BARRY JAMES JOHNSON; STEVE MITCHELL; JONATHAN GUPPY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 025564-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA IMPLANTAR MAPEAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS E DISPOSITIVO PARA IMPLANTAR MAPEAMENTO E</p>

---



---

TRANSMISSÃO DE DADOS APLICADO A UM EMISSOR E A UM RECEPTOR  
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)

(72) YANAN LIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 026422-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/09/2017

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)

(72) HAI TANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 026577-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/06/2018

(30) 13/06/2017 US 62/518,855

(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(54) COMPOSTOS AMINOTIAZOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE E NO TRATAMENTO DE CÂNCER

(73) CHUAN SHIH (US) ; NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW)

(72) CHUAN SHIH; WEIR-TORN JIAANG; HUI-JEN TSAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027303-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/07/2017

(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 16/10 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)

(72) HAI TANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027989-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/06/2018



(30) 29/06/2017 EP 17305814.0  
 (51) B42D 25/425 (2014.01)  
 (54) PORTADOR DE DADOS, E MÉTODO PARA FABRICAR UM PORTADOR DE DADOS  
 (73) THALES DIS FRANCE SA (FR)  
 (72) TONI KASKIALA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 028130-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/07/2018  
 (30) 18/07/2017 US 62/533,957  
 (51) C08J 9/32 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA FORMAR ESPUMA EM UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UM ARTIGO  
 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
 (72) BRADLEY MCLEOD; ALEXIS KRIEGL; KRIS GETTY; DANIEL WASKI; TIANJIAN HUANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 028192-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/08/2018  
 (30) 11/05/2018 RU 2018117551  
 (51) G21F 9/34 (2006.01)  
 (54) INSTALAÇÃO DE DESCONTAMINAÇÃO ELETROQUÍMICA DE RESÍDUOS METÁLICOS RADIOATIVOS  
 (73) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU)  
 (72) ALEKSANDR NIKITOVICH SHAROV; BORIS NIKOLAEVICH SHEVCHENKO; MIKHAIL ALEKSEEVICH NEUPOKOEV  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 000497-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/06/2018  
 (30) 13/07/2017 DE PA201700412  
 (51) C01B 3/02 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE DE AMÔNIA  
 (73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)  
 (72) ANNETTE E. KRØLL JENSEN; CHRISTIAN HENRIK SPETH; THOMAS ROSTRUP-NIELSEN



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 001050-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/07/2018  
 (30) 17/07/2017 US 15/651,548  
 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVOS DE ENTREGA DE AEROSSOL  
 (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)  
 (72) RAJESH SUR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 001401-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/07/2018  
 (30) 27/07/2017 FR 1757155  
 (51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)  
 (54) Processo para purificar uma corrente gasosa de alimentação que compreende metano e hidrocarbonetos contendo, pelo menos, dois átomos de carbono  
 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)  
 (72) PAUL TERRIEN; PASCAL MARTY; YONG DING  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003579-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/08/2018  
 (30) 24/08/2017 US 62/549,841  
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01), G06T 7/00 (2017.01), G16H 50/50 (2018.01)  
 (54) MÉTODO DE DETERMINAR UMA PRESCRIÇÃO DE AJUSTE DE UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EXTERNA, MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMAS DE COMPUTADOR E MÉTODO DECORRIGIR DISTRORÇÃO DE UMA IMAGEM RADIOGRÁFICA DE MARCADORES FIDUCIAIS  
 (73) ARTHREX, INC. (US)  
 (72) MICHAEL MULLANEY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 004448-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

(22) 14/11/2018

(30) 14/11/2017 DE 10 2017 010 535.9

(51) A61B 1/307 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01)

(54) APARELHO MÉDICO PARA MOVER UM INSTRUMENTO MÉDICO

(73) UROMED KURT DREWS KG (DE)

(72) WERNER SCHWARZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 004536-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/09/2018

(30) 08/09/2017 GB GB1714526.9; 13/09/2017 DK PA 2017 00503

(51) B63B 35/44 (2006.01), B63H 25/42 (2006.01), B63H 25/46 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)

(54) CONTROLE DE POSICIONAMENTO DINÂMICO

(73) NOBLE DRILLING A/S (DK)

(72) JOHN RØN PEDERSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005343-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2018

(30) 27/09/2017 DE 102017217150.2

(51) H01F 27/04 (2006.01), H01F 27/29 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ALTA TENSÃO, E, USO DO DISPOSITIVO DE ALTA TENSÃO

(73) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE)

(72) ROBERT GÖPFERT; SEBASTIAN MÜLLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005851-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2018

(30) 27/09/2017 US 15/717,240

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR COM HASTE DE FECHAMENTO UNITÁRIA

(73) ETHICON LLC (US)

(72) WILLIAM D. FOX; GREGORY J. BAKOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2020 006234-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 29/09/2017 FR 1759066 (51) H02H 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOE SISTEMA PARA A PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO EMEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) FLORIAN KERHOAS; MATHIEU ABRAHAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 006580-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2018 (30) 28/11/2017 EP 17306648.1 (51) F26B 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO E ARRANJO DE SECAGEM DE CHAPA (73) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR) (72) PIERRE MOESCH; MICHEL RIGAUDON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 007836-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2018 (30) 28/12/2017 JP 2017-254295 (51) C03C 17/34 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01) (54) SUBSTRATO TRANSPARENTE COM FILME LAMINADO, E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) AGC INC. (JP) ; AGC GLASS EUROPE (BE) ; AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. (BR/SP) (72) AKIYO MATSUMOTO; MASANOBU ISSHIKI; MASAFUMI AKITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 008416-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2018 (30) 08/11/2017 DK PA 2017 70837 (51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01) (54) PLACA ADESIVA PARA UM DISPOSITIVO DE OSTOMIA, E, APARELHO DE OSTOMIA (73) COLOPLAST A/S (DK) (72) LENE FELDSKOV NIELSEN; MONICA RAMOS GALLEGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais</p>

---



<b>(11) BR 11 2020 008424-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 02/11/2018                      (30) 08/11/2017 DK PA201770835                      (51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01)                      (54) PLACA ADESIVA PARA UM APARELHO DE OSTOMIA, E, APARELHO DE OSTOMIA                      (73) COLOPLAST A/S (DK)                      (72) HENRIK OLSEN; KRISTOFFER HANSEN; SIMON RAVNBAK                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 008842-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 27/11/2018                      (30) 29/11/2017 FR 1761342                      (51) B63B 35/44 (2006.01)                      (54) ESTRUTURA DE SUPORTE FLUTUANTE PARA TURBINA DE VENTO OFFSHORE E MÉTODO PARA INSTALAR UMA TURBINA DE VENTO PROVIDA COM TAL ESTRUTURA DE SUPORTE                      (73) SAIPEM S.A. (FR)                      (72) CHRISTOPHE COLMARD; PAUL FRANC; JEAN-BAPTISTE LE CLEZIO; FREDERIC GENTIL; THIERRY DELAHAYE; NICOLAS CHAZOT; RAYMOND HALLOT                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 009017-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 03/12/2018                      (30) 04/12/2017 US 62/594,309                      (51) B01F 5/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/24 (2006.01)                      (54) SISTEMA DE UMEDECIMENTO DE MATERIAL                      (73) ECOLAB USA INC. (US)                      (72) DANIEL DAVIS ANDERSON; BROCK STEPHEN MUEGGENBORG; KARL HEINBUCH; DAVID W. SCHEIMANN; ALEX BOGDA; THOMAS E. PEACOCK                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 009230-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 06/11/2018                      (30) 07/12/2017 US US 15/834,592                      (51) H01R 13/52 (2006.01)                      (54) CONECTOR ELÉTRICO PARA EQUIPAMENTO DE FUNDO DE POÇO                      (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p>



---

(72) DAVID TANNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 009491-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2018

(30) 14/11/2017 US 62/585,906

(51) C08G 65/332 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM DESMULSIFICADOR DE POLIÉSTER

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) THIAGO V. ALONSO; CALLIE M. AYERS; STEPHEN M. HOYLES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 009776-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2018

(30) 20/11/2017 DE 10 2017 127 322.0

(51) B65G 47/08 (2006.01), B65G 47/32 (2006.01), B65G 47/86 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA COLETA E ALIMENTAÇÃO

AGRUPADAS DE RECIPIENTES A UMA MÁQUINA DE PROCESSAMENTO CÍCLICO

(73) KHS GMBH (DE)

(72) THOMAS NIEHR; IGOR SINGUR; JÜRGEN FRANZ VORWERK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 009780-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2018

(30) 17/11/2017 IN 201741041220

(51) H01H 31/20 (2006.01), H01H 1/44 (2006.01), H01H 33/12 (2006.01), H01H 9/38 (2006.01), H01H 31/28 (2006.01)

(54) MECANISMO DE COMUTAÇÃO

(73) HITACHI ENERGY LTD (CH)

(72) MANISH SINJONIA; SHASHWAT CHAUHAN; KRUNAL KANSARA; AJIT KADAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 010609-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2018

(30) 20/12/2017 EP 17208977.3

(51) C08G 63/48 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01), C08G 63/52 (2006.01),



---

C08G 63/91 (2006.01), C09D 167/07 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01)

(54) PASTA DE PIGMENTO À BASE DE SOLVENTE E REVESTIMENTO

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) KAREL HINDRIK VAN STREUN; ERIC HARRY JACOBUS RIJLAARSDAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 010768-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2018

(30) 11/12/2017 FR 1761933

(51) C03C 25/36 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE LIGAÇÃO AQUOSO, PRODUTO DE ISOLAMENTO COMPREENDENDO FIBRAS MINERAIS E UM AGLUTINANTE E PROCESSO PARA FABRICAR O PRODUTO DE ISOLAMENTO

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)

(72) PIERRE SALOMON; JULIETTE SLOOTMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 011285-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2017

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)

(54) INALADOR DE PÓ SECO

(73) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP)

(72) VICTOR ESTEVE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 011694-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2018

(30) 15/12/2017 US 62/599405

(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MOLECULAR, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO À BASE DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MOLECULAR, E, ARTIGO.

(73) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

(72) W. SCOTT MILLER; GUSTAVO A. GUZMAN CARDOZO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais



---

**(11) BR 11 2020 012534-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (30) 22/12/2017 US 62/609,876  
 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE CONCENTRADO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DO CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS  
 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
 (72) JINGSI GAO; ALISON MACINNES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 012583-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (30) 22/12/2017 AU 2017905155  
 (51) B02C 7/16 (2006.01), B01F 7/24 (2006.01)  
 (54) SEGMENTO DE FORRAÇÃO DE AGITADOR DE MOINHO TRITURADOR VERTICAL INCLUINDO UM ELEMENTO DE FORRAÇÃO E UM OU MAIS MEMBROS DE DESGASTE PARA FERRAR UM AGITADOR DE MOINHOTRITURADOR VERTICAL  
 (73) BRADKEN RESOURCES PTY LIMITED (AU)  
 (72) CRAIG FRANK FAULKNER; TERRY ALEXANDER SHORE; BRAD JOHN DRINKWATER; DAVID JOEL STEWART  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 012863-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/01/2019  
 (30) 05/01/2018 US 62/614,053  
 (51) B65B 25/08 (2006.01), A23G 4/04 (2006.01), A22C 7/00 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS DE FABRICAÇÃO E EMBALAGEM DE PRODUTOS COMESTÍVEIS  
 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)  
 (72) DEBORAH LYZENGA; BHARAT JANI; CARLO BUSINELLI; BHAIRAVI MODAK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 013162-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/11/2018  
 (30) 28/12/2017 US 62/611,340; 28/12/2017 US 62/611,339; 28/12/2017 US 62/611,341; 08/03/2018 US 62/640,415; 08/03/2018 US 62/640,417; 30/03/2018 US 62/650,887; 30/03/2018 US 62/650,882; 30/03/2018 US 62/650,898;



30/03/2018 US 62/650,877; 19/04/2018 US 62/659,900; 30/06/2018 US 62/692,747; 30/06/2018 US 62/692,768; 30/06/2018 US 62/692,748; 10/09/2018 US 62/729,177; 06/11/2018 US 16/182,251  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), G16H 40/60 (2018.01), G06F 11/00 (2006.01), H02H 11/00 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO INTERATIVO  
 (73) ETHICON LLC (US)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 013348-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/10/2018  
 (30) 13/10/2017 IN 201741036490  
 (51) A61B 17/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE OCLUSÃO DE DEFEITO DO SEPTO ATRIAL IMPLANTÁVEL  
 (73) SREE CHITRA TIRUNAL INSTITUTE FOR MEDICAL SCIENCES AND TECHNOLOGY (IN)  
 (72) SUJESH SREEDHARAN; JIJO JERARD; LIJI GEETHA VIJAYAN; BIJULAL SASIDHARAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 013403-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/01/2019  
 (30) 16/01/2018 NO 20180066  
 (51) F26B 21/08 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), F26B 3/08 (2006.01), F26B 17/10 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01)  
 (54) SISTEMA MODULAR DE SECAGEM DE MATERIAIS SÓLIDOS E MISTURAS LÍQUIDO-SÓLIDO, E, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DO SISTEMA  
 (73) WAISTER AS (NO)  
 (72) ODILIO ALVES-FILHO; JARL SPANDOW  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 013461-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/02/2018  
 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE FILMES VEGETAIS RECONSTITUÍDOS



---

(73) IOTO INTERNATIONAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AROMÁTICOS LTDA. (BR/PR)

(72) BIANCA IODICE; MARCEL ASTOLPHE; MATEUS BARBIAN URIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 013534-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2018

(30) 03/01/2018 US 62/613,295

(51) C02F 5/12 (2023.01), C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), C23F 11/08 (2006.01), C23F 11/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INIBIR A CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE METAL EM CONTATO COM UM SISTEMA AQUOSO, FORMULAÇÃO INIBIDORA DE CORROSÃO, E, USO DA FORMULAÇÃO

(73) ECOLAB USA INC. (US)

(72) ANANAD HARBINDU; JOTHIBASU SEETHARAMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 013968-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2018

(30) 08/01/2018 CN PCT/CN2018/071751

(51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)

(54) ALTO-FALANTE DE CONDUÇÃO ÓSSEA

(73) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)

(72) LEI ZHANG; FENGYUN LIAO; XIN QI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 015605-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2019

(30) 08/02/2018 CH 00150/18

(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SONOTRODO E EIXO GUIA E SONOTRODO APTO A SER PARTE DE UM SISTEMA

(73) WOODWELDING AG (CH)

(72) ANDREA MÜLLER; ANDRÈ SCHWERY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 016973-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

(22) 25/01/2019  
(30) 22/02/2018 FR 1851549  
(51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/08 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO, POR EXTRAÇÃO LÍQUIDOLÍQUIDO E DESTILAÇÃO, DE UMA CARGA LÍQUIDA PARA SEPARAÇÃO SELETIVA DAS IMPUREZAS PRESENTES EM UMCORTE HIDROALCOÓLICO POR RECICLAGEM EM UMA COLUNADE EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO  
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
(72) FREDERIC AUGIER; DAMIEN LEINEKUGEL LE COCQ; REJANE DASTILLUNG; PIERRE BALZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 017616-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/02/2019  
(30) 28/02/2018 ZA 2018/01375  
(51) A01D 1/00 (2006.01), A01D 46/24 (2006.01), A01G 3/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01)  
(54) SUBSISTEMA DE DISPOSITIVO DE COLHEITA DE PRODUTOS HORTIFRUTÍCOLAS  
(73) AGRI TECHNOVATION (PTY) LTD (ZA)  
(72) BIJKER, ALBERT HENDRIK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 017931-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2019  
(30) 07/03/2018 FR 18/51958  
(51) G01N 15/14 (2024.01), G01N 15/00 (2024.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 15/10 (2024.01)  
(54) MÉTODO DE ANÁLISE PARA ANALISAR UMA AMOSTRA BIOLÓGICA CONTENDO CÉLULAS BIOLÓGICAS E APARELHO DE ANÁLISE  
(73) DIAGNOSTICA STAGO (FR)  
(72) ALAIN ROUSSEAU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 018906-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/03/2019  
(30) 26/03/2018 IT 102018000003921  
(51) B29C 48/275 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 48/355 (2019.01), B29C 48/50 (2019.01), B29C



---

48/08 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), B29C 48/10 (2019.01)

(54) PLANTA PARA A RECUPERAÇÃO ON-LINE DE APARAS EM LINHAS DE EXTRUSÃO DE FILME FEITO DE MATERIAL PLÁSTICO

(73) COLINES S.P.A. (IT)

(72) NICOLA LOMBARDINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 019118-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2019

(30) 22/03/2018 EP 18163252.2

(51) C25B 1/12 (2006.01), C25B 15/02 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01)

(54) SISTEMA ELETROLISADOR DE ALTA PRESSÃO

(73) HYMETH APS (DK)

(72) SUMON BISHWAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 019242-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2019

(30) 07/08/2018 CN 201821266166.8

(51) G02F 1/1345 (2006.01), G02F 1/1362 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01)

(54) SUBSTRATO DE MATRIZ E DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO

(73) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)

(72) HONGFEI CHENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 019869-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2019

(30) 29/03/2018 US 62/649,619

(51) A01C 23/04 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), B05B 12/12 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO PARA APLICAÇÃO DE APLICANTE TENDO UMACONCENTRAÇÃO DE MICRÓBIOS PARA APRIMORAR A PRODUÇÃO DECULTURA

(73) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)

(72) JACOB L. LARUE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 020516-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 06/03/2019  
 (30) 13/04/2018 JP 2018-077683  
 (51) B03C 3/10 (2006.01), B03C 3/47 (2006.01), B03C 3/74 (2006.01)  
 (54) PLACA DO ELETRODO DE COLETA DE PRECIPITADOR  
 ELETROSTÁTICO DO TIPO ELETRODO MÓVEL E PRECIPITADOR  
 ELETROSTÁTICO DO TIPO ELETRODO MÓVEL  
 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL  
 SOLUTIONS, LTD (JP)  
 (72) KEIGO ORITA; AKIO YUKI; NORIHITO OKAMOTO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas  
 as condições legais

**(11) BR 11 2020 020716-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2019  
 (30) 09/04/2018 US 62/654,639; 27/03/2019 US 16/365,800  
 (51) G02C 7/06 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01)  
 (54) LENTE INTRAOCULAR DIFRATIVA  
 (73) MEDIPHACOS INDÚSTRIAS MÉDICAS S/A (BR/MG)  
 (72) LUIZ MELK DE CARVALHO; LUCAS CAMPOS SILVA; OTAVIO GOMES  
 DE OLIVEIRA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2019, observadas  
 as condições legais

**(11) BR 11 2020 020981-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/05/2018  
 (30) 13/04/2018 CN PCT/CN2018/083124  
 (51) H04W 80/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHOS  
 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
 (72) SAMULI TURTINEN; CHUNLI WU; BENOIST SEBIRE; ZEXIAN LI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas  
 as condições legais

**(11) BR 11 2020 021684-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/04/2019  
 (30) 26/04/2018 SE 1830145-7  
 (51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/147 (2006.01)  
 (54) Ferramenta elétrica para apertar juntas de parafusos  
 (73) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)  
 (72) JOHAN RÖNBLOM; LISA ERIKA LARSSON; GÖRAN SIVERT LANTZ;  
 TARU JOHANNA NORDSTRÖM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas  
 as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2020 021738-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2019 (30) 16/05/2018 IB PCT/IB2018/053413 (51) C01B 32/19 (2017.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE GRAFENO PRISTINO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) THI TAN VU; OSCAR PEREZ VIDAL; ROBERTO SUAREZ SANCHEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2020 021745-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2019 (30) 16/05/2018 IB PCT/IB2018/053415 (51) C01B 32/23 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO A PARTIR DE GRAFITE DE KISH (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) THI TAN VU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2020 021788-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (30) 23/04/2018 US 62/661,255; 21/08/2018 US 62/720,651 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 8/00 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (54) COMPOSIÇÕES DE O-GLICOSILFLAVONOIDES E MÉTODO RELACIONADO (73) ALPS PHARMACEUTICAL IND. CO., LTD. (JP) (72) NAOTO YAMAGUCHI; HIROAKI KIDA; MITSUNORI ONO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2020 022626-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (51) C01G 23/053 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PIGMENTO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO POR MEIO DE DIGESTÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS CONTENDO TITÂNIO EM ÁCIDO CLORÍDRICO NA PRESENÇA DE UMA SUBSTÂNCIA À BASE DE FLÚOR (73) TITÂNIO DAS AMÉRICAS S/A (BR/PE) (72) JOSÉ OSAEL GONÇALVES DE FARIAS

---

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 022790-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2019  
(30) 09/05/2018 KR 10-2018-0053315; 09/05/2018 KR 10-2018-0053316  
(51) C07D 277/82 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07D 277/42 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01)  
(54) Composto, composição farmacêutica que compreende o mesmo e uso do composto para a prevenção ou tratamento de doenças metabólicas  
(73) LG CHEM, LTD (KR)  
(72) YOUNG KWAN KIM; OHHWAN KWON; HEEDONG PARK; JUNGGYU PARK; HWAN GEUN CHOI; JUNG BEOM SON; EUNHWA KO; SO YOUNG KIM; SEUNGYEON LEE; SEOCK YONG KANG; YI KYUNG KO; JIN-HEE PARK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 022920-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2019  
(30) 28/05/2018 IT 102018000005787  
(51) B65B 11/00 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE TESTE PARA REALIZAR UMA PLURALIDADE DE MEDIÇÕES E TESTES EM UMA PELÍCULA FEITA DE PLÁSTICOS  
(73) AETNA GROUP S.P.A. (IT)  
(72) MAURO CERE'; ANDREA RENZINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 023008-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/05/2019  
(30) 11/05/2018 US 62/670,203  
(51) B65G 47/84 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE RODA DENTADA A VÁCUO DE MUDANÇA RÁPIDA E MÁQUINA ESTRANGULADORA  
(73) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)  
(72) RICHARD JAMES EDWARD MERCER; IAN K. SCHOLEY; MICHAEL B. MAXWELL; DANIEL A. JANSEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2019, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2020 023062-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2019 (30) 21/06/2018 GB 1810188.1 (51) C09K 8/70 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL CARREADOR DE PRODUTO QUÍMICO PARA CAMPO PETROLÍFERO, MATERIAL CARREADOR DE PRODUTO QUÍMICO PARA CAMPO PETROLÍFERO, E, MÉTODOS PARA APLICAÇÃO DE UM PRODUTO QUÍMICO PARA CAMPO PETROLÍFERO, PARA MONITORAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E PARA FRATURAMENTO HIDRÁULICO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (73) TRACERCO LIMITED (GB) (72) DAVID JENKINS; CHUN-TIAN ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 024127-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2019 (30) 26/07/2018 US 62/703,572 (51) C09K 8/24 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01) (54) Método para perfurar uma formação subterrânea (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CATHERINE MARTIN SANTOS; LI GUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 024144-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2019 (30) 28/05/2018 EP 18174587.8 (51) A01K 29/00 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01) (54) APARELHO, DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE MOSCA (73) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) (72) VEERLE HAMAEEKERS; NAZIM TORUN; GEORG BERNS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 024162-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2019 (30) 29/06/2018 CN PCT/CN2018/093663; 12/09/2018 CN PCT/CN2018/105193; 16/01/2019 CN PCT/CN2019/072058 (51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSARDADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO</p>



---

TRANSITÓRIO EMÉTODO PARA ARMAZENAR UM BITSTREAM DE UM VÍDEO

(73) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)

(72) LI ZHANG; KAI ZHANG; HONGBIN LIU; YUE WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 024216-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2019

(30) 31/05/2018 IN 201821020411; 25/07/2018 EP 18185509.9

(51) C11B 9/00 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01), C07C 29/143 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01), C07C 45/45 (2006.01), C07C 45/62 (2006.01), C07C 45/68 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01)

(54) Álcoois secundários odorantes, suas composições e usos

(73) S H KELKAR AND COMPANY LIMITED (IN)

(72) FREDDY POST; LESZEK DOSZCZAK; NITESH CHAUDHARI; RAJU KAPSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 024430-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/06/2019

(30) 26/06/2018 EP 18179863.8

(51) A61P 25/14 (2006.01), A61K 36/58 (2006.01)

(54) USO DEPARTES DE PLANTA OBTIDAS DE FOLHAS DA ÁRVORE NEEMAZADIRACHTA INDICA PARA PREPARAR UM PRODUTO FARMACÊUTICO PARA TRATAMENTO DE SÍNDROME DE PERNAS INQUIETAS (RLS)

(73) MARTIN VORDERWÜLBECKE (DE)

(72) MARTIN VORDERWÜLBECKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 024578-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/06/2019

(30) 19/06/2018 US 62/687,031

(51) A61F 13/49 (2006.01), B32B 3/28 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), D04H 3/02 (2006.01), D04H 3/07 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01)

(54) LAMINADO ELÁSTICO COM ELÁSTICOS EM ROLO E CAMADA FORMADA EM NÃO TECIDO

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)



---

(72) ARMAN ASHRAF; GARY DEAN LAVON; BRET DARREN SEITZ; SARAH MARIE WADE; JOSEPH ALLEN ECKSTEIN; VANESSA MARIE MELENDEZ; ELISABETH BRUNS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 025536-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2019

(30) 16/06/2018 EP 18178150.1

(51) H05B 6/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ZONA DE COZIMENTO DE UMA PLACA DE COZIMENTO POR INDUÇÃO

(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) BALEST, FREDERICO; JEANNETEAU, LAURENT; VIROLI, ALEX; NOSTRO, MASSIMO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 026144-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2019

(30) 20/06/2018 US 62/687,392

(51) C08J 11/08 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLÍMEROS RECUPERADOS

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) JOHN MONCRIEF LAYMAN; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; HANS SCHONEMANN; KARA WILLIAMS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 026412-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2019

(30) 29/06/2018 JP 2018-125608

(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE

(73) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) JUN FUKASAWA; TOSHIYASU YOSHIOKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 026604-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2019

(30) 05/07/2018 EP 18181930.1



---

(51) C07D 333/38 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(54) TIOFENOCARBOXAMIDAS SUBSTITUÍDAS E ANÁLOGOS COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS INTERMEDIÁRIOS, COMPOSIÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS BACTERIANAS

(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) DAVID BERNIER; STÉPHANE BRUNET; JÉRÉMY DUFOUR; THOMAS KNOBLOCH; LIONEL NICOLAS; TOMOKI TSUCHIYA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 000756-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2019

(30) 17/07/2018 DE 10 2018 211 843.4

(51) H02K 11/20 (2016.01)

(54) MOTOR ELÉTRICO E VENTILADOR COM MOTOR ELÉTRICO CORRESPONDENTE

(73) ZIEHL - ABEGG SE (DE)

(72) JOACHIM SCHMEZER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 000874-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2019

(30) 19/07/2018 SE 1850926-5

(51) C08H 8/00 (2010.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CELULOSE

(73) KEMIRA OYJ (FI)

(72) KAISA KARISALMI; JAAKKO EKMAN; MARKO KOLARI; SATU IKÄVALKO; BORIS DOSSMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 000961-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

(30) 06/08/2018 EP 18187613.7; 28/09/2018 EP 18197786.9

(51) E21B 33/124 (2006.01)

(54) SISTEMADE BARREIRA ANULAR, CONCLUSÃO DE INTERIOR DE POÇO EMÉTODO DE CONCLUSÃO PARA COMPLETAR UM POÇO COMUMA ESTRUTURA DE METAL TUBULAR DE POÇO

(73) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK)

(72) RICARDO REVES VASQUES



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001025-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2019  
(30) 20/07/2018 FI 20185650  
(51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/06 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE UM MATERIAL ORGÂNICO RECICLADO OU RENOVÁVEL E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS RECICLADOS OU RENOVÁVEIS  
(73) NESTE OYJ (FI)  
(72) BLANKA TOUKONIITTY; VILLE PAASIKALLIO; JUKKA-PEKKA PASANEN; JOUNI TOURONEN; MERI HOVI; ANTTI PASANEN; SALLA JAATINEN; SAMI TOPPINEN; PEKKA AALTO; KARI JANSSON; MARINA LINDBLAD; MATS KÄLDSTRÖM; KAISA LAMMINPÄÄ; ANDREA PEREZ NEBREDA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001485-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/08/2019  
(30) 15/08/2018 EP 18189142.5  
(51) C08L 95/00 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 23/02 (2025.01), C08L 23/08 (2025.01), C08L 25/08 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE ASFALTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE ASFALTO E USO DA COMPOSIÇÃO  
(73) BASF SE (DE)  
(72) MICHAEL PRAW; WALDEMAR SCHATZ; ARLIS A. KADRMAS; WILLIAM J KIRK; JAMES T ANDREWS; IRAN OTERO MARTINEZ; BERNIE LEWIS MALONSON; OLIVIER FLEISCHEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001651-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2019  
(30) 31/07/2018 US 62/712,774  
(51) E21B 33/06 (2006.01)  
(54) GAVETA CINÉTICA PARA UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO  
(73) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)  
(72) BOBBY GALLAGHER; STEVEN ANTHONY ANGSTMANN; BILLY



---

GALLAGHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001759-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2019

(30) 03/08/2018 CA 3013446

(51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), G01D 1/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ATUAR FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO

(73) INTERRA ENERGY SERVICES LTD. (CA)

(72) SERHIY ARABSKYY; ANDREW BARABASH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 002448-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(30) 10/08/2018 GB 1813074.0

(51) E21B 44/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO

(73) MHWIRTH AS (NO)

(72) RAGNHILD MØRNER FIDJESTØL; THOR ARNE BRANDSVOLL; ANN JORID HAUGLAND; KAI ÅDNE KOSTØL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 002582-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2019

(30) 17/08/2018 HU P1800291

(51) A61B 17/16 (2006.01)

(54) PERFURADORA DESCARTÁVEL

(73) EMD KFT. (HU)

(72) UJVÁRI, MIHÁLY GYULA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 005027-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2019

(30) 24/10/2018 DE 202018106074.0

(51) E01B 9/38 (2006.01), E01B 9/48 (2006.01), E01B 9/68 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA UM TRILHO

(73) VOESTALPINE TURNOUT TECHNOLOGY GERMANY GMBH (DE) ;



---

VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS GMBH (AT)  
(72) MARIO MARX; MARTIN SCHMOCK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 006219-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/10/2019  
(30) 03/10/2018 US 62/740,653  
(51) B26D 3/28 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE FATIAR PARA FATIAR PRODUTOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA DE FATIAR  
(73) URSCHEL LABORATORIES, INC. (US)  
(72) DANIEL WADE KING; SCOTT ALAN KLOCKOW  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 006572-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/10/2019  
(30) 25/10/2018 EP 18202703.7  
(51) A23L 27/26 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 33/145 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM TEMPERO E COMPOSIÇÃO DE TEMPERO NATURAL  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) AMIR MAXIMILIAAN BATENBURG; JACOBA CAROLINA VAN HOEK; JEAN HYPOLITES KOEK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 007091-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2019  
(30) 12/12/2018 EP 18211813.3  
(51) B66B 13/30 (2006.01)  
(54) ARRANJO DE PORTA DE ELEVADOR COM CAPACIDADE DE AJUSTE DO PAINEL DE PORTA EM PELO MENOS DUAS DIMENSÕES  
(73) INVENTIO AG (CH)  
(72) EDUARDO DE CASTRO BATISTA; JOSE ROBERTO CAZETTA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 009638-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2019  
(30) 14/12/2018 AT A374/2018



(51) D21H 11/00 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B65D 85/808 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)

(54) PAPEL DE EXTRAÇÃO A QUENTE E SEU USO

(73) MONDI AG (AT)

(72) ELISABETH SCHWAIGER; FRANZ JÖBSTL; REINHARD KAINZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 009765-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2019

(30) 30/11/2018 JP 2018-224403

(51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/892 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE DETECÇÃO DE DEFEITO DE SUPERFÍCIE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE MATERIAL DE AÇO, INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE AÇO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE MODELO DE DETERMINAÇÃO DE DEFEITO DE SUPERFÍCIE E MODELO DE DETERMINAÇÃO DE DEFEITO DE SUPERFÍCIE

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) HIROAKI ONO; MASAMI TATE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 010103-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2019

(30) 26/11/2018 US 62/771,224

(51) D06M 11/73 (2006.01), D06M 11/76 (2006.01), D06M 15/41 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B64B 1/58 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA FIBRA DE PBO, FIBRA DE PBO, MATERIAL LAMINADO, CASCO DE DIRIGÍVEL, VEÍCULO MAIS LEVE QUE O AR, E, USO DE FIBRAS DE PBO

(73) SCEYE SA (CH)

(72) MIKKEL VESTERGAARD FRANDSEN; DAVID KIM; TOBIN FILLETTER; SUDEEP PARAMBATH MUNDAYODAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 010223-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2019

(30) 28/11/2018 IT 102018000010654

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01)

(54) COMPOSTO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO E DE UM COMPOSTO ELASTOMÉRICO VULCANIZÁVEL, COMPOSTO ELASTOMÉRICO VULCANIZÁVEL, COMPONENTE DE PNEU, E, PNEU PARA



---

	<p>RODAS DE VEÍCULO (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) ANTONIO SUSANNA; RAFFAELLA DONETTI; THOMAS HANEL; ROBERTO SCOTTI; BARBARA DI CREDICO; SILVIA MOSTONI; MASSIMILIANO D'ARIENZO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 010477-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (51) C08L 23/12 (2006.01), A62D 3/30 (2007.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) HAIYING LI; ANDONG LIU; SHAOGUANG FENG; XIUHAN YANG; JIAN ZOU; MING MING; YONGHUA GONG; XUEMEI ZHAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 010716-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2019 (30) 14/12/2018 FR 1872972 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE DESIDRATAÇÃO DE ETANOL EM ETILENO DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH &amp; TECHNOLOGY FELUY (BE) (72) KIRILL DROBYSHEV; VINCENT COUPARD; NIKOLAI NESTERENKO; JEAN-CHRISTOPHE GABELLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 010855-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (30) 06/12/2018 EP 18210757.3 (51) A23L 11/00 (2025.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO E USO DE PROTEÍNA HIDROLISADA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ELISABETH CORNELIA MARIA BOUWENS; ANJA SCHWENZFEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 011253-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---



(22) 15/11/2019  
 (30) 11/12/2018 US 62/777,941; 01/08/2019 US 62/881,760  
 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01), G06N 3/04 (2023.01)  
 (54) MÉTODO DE TREINAMENTO DE SISTEMAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA INTERPRETAÇÃO SÍSMICA E MÉTODO DE INTERPRETAÇÃO SÍSMICA AUTOMATIZADA  
 (73) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)  
 (72) KUANG-HUNG LIU; HUSEYIN DENLI; CODY J. MACDONALD; WEI D. LIU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 011476-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2019  
 (30) 19/12/2018 CH 1569/18  
 (51) C25C 3/12 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01)  
 (54) ANODO PARA ELETRÓLISE DE ALUMÍNIO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
 (73) R + D CARBON LTD (CH)  
 (72) MARKUS MEIER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 011870-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2018  
 (51) C07D 491/052 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01), G03C 1/00 (2006.01)  
 (54) ARTIGOS QUE COMPREENDEM INDOLNAFTOPIRANOS  
 (73) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)  
 (72) RYAN STAYSHICH; ZACHARY SMITH; ROBERT W. WALTERS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 013122-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2019  
 (30) 12/02/2019 KR 10-2019-0015838; 17/07/2019 KR 10-2019-0086263  
 (51) F26B 5/14 (2006.01), A45B 25/28 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE REMOÇÃO DE ÁGUA DE GUARDA-CHUVAS  
 (73) MORRIS&CO CO.,LTD. (KP)  
 (72) JUNG, TAE BONG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2019, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2021 013540-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/01/2020</p> <p>(30) 10/01/2019 US 62/790,976</p> <p>(51) C03B 27/044 (2006.01), C03B 23/025 (2006.01), C03B 27/02 (2006.01), C03B 27/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO DE ARREFECIMENTO BRUSCO PARA ARREFECER BRUSCAMENTE FOLHAS DE VIDRO, E MÉTODO PARA ARREFECER BRUSCAMENTE FOLHAS DE VIDRO FORMADAS EM UMA DISPOSIÇÃO DE ARREFECIMENTO BRUSCO</p> <p>(73) GLASSTECH, INC. (US)</p> <p>(72) JAMES P. SCHNABEL JR; DEAN M. NITSCHKE; DAVID B. NITSCHKE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 014658-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/01/2020</p> <p>(30) 25/01/2019 IT IT 102019000001173</p> <p>(51) F01D 11/12 (2006.01), F01D 11/18 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)</p> <p>(54) TURBINA E MÉTODO PARA LIMITAR O VAZAMENTO DE FLUIDO DE TRABALHO</p> <p>(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)</p> <p>(72) ANTONIO ASTI; LEONARDO TOGNARELLI; SIMONE MARCHETTI; DAVID GENTILE; ENRICO FEDERIGHI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 015015-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/03/2020</p> <p>(30) 28/03/2019 EP 19165715.4</p> <p>(51) B66B 11/00 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01), B66B 1/46 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01), B66B 13/14 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO DE PORTAS CONTROLADA AUTOMATICAMENTE COMO PORTA DE ANDAR DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR</p> <p>(73) INVENTIO AG (CH)</p> <p>(72) DONATO CARPARELLI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 015319-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/01/2020</p> <p>(30) 04/02/2019 GB 1901494.3</p> <p>(51) C08F 2/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO REDUTOR DE ARRASTO</p>

---



---

	(73) INNOSPEC LIMITED (GB) (72) CARL WATERSON; RICHARD DAVID HAYTON; IAN MALCOLM MCROBBIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2020, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2021 015677-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2020 (30) 13/03/2019 EP 19162523.5 (51) B29C 53/24 (2006.01), A24C 5/18 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UMA MANTA CORRUGADA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) RUI NUNO BATISTA; IVAN PRESTIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2020, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2021 015736-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 01/03/2019 US 62/812,334 (51) C23C 22/07 (2006.01), C23C 22/76 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/82 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE SUBSTRATO METÁLICO E ARTIGO (73) HOWMET AEROSPACE INC. (US) (72) RYAN N. SCOTT; KEVIN M. ROBARE; JENNIFER L. GIOCONDI; NICOLA MENEGAZZO; KELLY M. WEILER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2021 016177-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2020 (30) 21/02/2019 US 62/808,595 (51) C10M 133/04 (2006.01), B01F 17/16 (2006.01) (54) COMPOSTO ADITIVO, MÉTODO PARA FORMAR UM COMPOSTO ADITIVO, E, COMPOSIÇÃO (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) (72) HAIBO ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2020, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2021 016274-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2019 (51) C07D 317/70 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (54) (3aS,4aR,5S,7aS,9R,9aR)-2,2,5,8,8,9a-HEXA METIL

---

---

	<p>OCTAIDRO4H-4a,9-METANO AZULENO [5,6-d][1,3] DIOXOL, MISTURA ISOMÉRICA, COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA, PRODUTO DE CONSUMIDOR E SEU USO</p> <p>(73) GIVAUDAN SA (CH)</p> <p>(72) SÉBASTIEN MARCH; GERHARD BRUNNER; JULIE CHARPENTIER; HEINZ KOCH; VERONIKA ZELENAY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 017115-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/03/2019</p> <p>(51) C01B 33/037 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SILÍCIO TÉCNICO</p> <p>(73) WACKER CHEMIE AG (DE)</p> <p>(72) KARL-HEINZ RIMBÖCK; KONRAD MAUTNER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 017429-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/02/2020</p> <p>(30) 26/03/2019 US 62/823,889</p> <p>(51) C08L 23/08 (2025.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO DE POLIETILENO CURÁVEL POR UMIDIFICAÇÃO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) BHARAT I. CHAUDHARY; SARAT MUNJAL; RAJESH P. PARADKAR; ARKADY L. KRASOVSKIY; MANISH TALREJA; MANISH K. MUNDRA; KEVIN P. ROGERS; BRUCE M. HASCH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 017553-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/03/2019</p> <p>(51) C25B 1/12 (2006.01), C25B 9/20 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE FLUXO DE GÁS DUPLO PROVIDO COM FUNCIONALIDADE DE RESFRIAMENTO</p> <p>(73) HYMETH APS (DK)</p> <p>(72) SUMON BISHWAS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 018984-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/04/2020</p> <p>(30) 30/04/2019 US 62/840,944</p>

---

(51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01)

(54) EMBALAGEM E RECIPIENTE

(73) L'OREAL (FR)

(72) MICHAEL ROBINSON; JASON FYFE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 019077-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2020

(30) 27/03/2019 US 62/824,784

(51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), A23K 50/10 (2016.01)

(54) MÉTODOS PARA FABRICAR DOIS OU MAIS PROPIONATOS DE METAL

(73) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER E. NELSON; UMESH BALAKRISHNAN; BUDDHI SREERAMULU NANDHAKUMAR; KOTTAKULAM MANI MURUGAN; HARIDASAN CHIRAKKAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 020313-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/04/2019

(51) B64C 1/22 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01), B64D 37/08 (2006.01)

(54) COMPARTIMENTO DE ENERGIA CONFORMAL

(73) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)

(72) BRUNO CERVIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 020448-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(51) A61F 13/49 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE

(73) KIMBERLY-CLARK (CHINA) CO., LTD. (CN)

(72) PEI GONG; LIN MIAO; QIAOPING LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 020844-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/04/2020

(30) 25/04/2019 JP 2019-083635

(51) B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01)



---

	(54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE ANTI-EMBAÇAMENTO, E ARTIGO ANTI-EMBAÇAMENTO COM PELÍCULA ANTI-EMBAÇAMENTO FORMADA A PARTIR DA REFERIDA COMPOSIÇÃO (73) NOF CORPORATION (JP) (72) KAZUKI HASHIMOTO; TAKAMITSU KANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2020, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2021 020900-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2019 (51) C08G 18/66 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01) (54) Composição adesiva, processo de fabricação de uma composição adesiva, e, estrutura laminada (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHENYAN BAI; HONGYU CHEN; THORSTEN SCHMIDT; YINGFENG YU; HAIJUN DONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2019, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2021 021036-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2020 (30) 30/04/2019 DE 202019102446.1 (51) A01D 65/02 (2006.01), A01D 34/22 (2006.01) (54) TRILHO DE SUPORTE DE UM LEVANTADOR DE TALOS E LEVANTADOR DE TALOS PARA COLHEITA DE SAFRA (73) SMF-HOLDING GMBH (DE) (72) FRANK HÖLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2020, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2021 021553-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (30) 30/04/2019 EP 19171866.7 ' (51) H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (54) CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL (73) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH) (72) LAURENT ZINCK; CHRISTIAN PSZOLLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2020, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2021 022204-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 04/05/2020  
 (30) 07/05/2019 IT 102019000006600  
 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), E01C 7/26 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ADITIVO PARA CONGLOMERADOS BETUMINOSOS COM ALTOS DESEMPENHOS MECÂNICOS E COMPOSIÇÃO ADITIVA  
 (73) ITERCHIMICA S.P.A. (IT)  
 (72) FEDERICA GIANNATTASIO; SERGIO CISANI; ELISA BERTULETTI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 022469-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/05/2019  
 (51) F28D 19/04 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01), F28F 9/007 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE BAIXO PERFIL PARA UMTROCADOR DE CALOR REGENERATIVO GIRATÓRIO E UMTROCADOR DE CALOR REGENERATIVO GIRATÓRIO  
 (73) ARVOS LJUNGSTROM LLC (US)  
 (72) WILLIAM J. STARK JR.; ADAM C. SOROCHIM; KEVIN O´BOYLE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 022594-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2019  
 (30) 17/06/2019 US 16/442,626  
 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01)  
 (54) Ferramenta de amostragem de fluido para amostragem de fluido de uma formação subterrânea e método para amostrar fluidos de formação  
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) JULIA GOLOVKO; JAMES M. PRICE; CHRISTOPHER MICHAEL JONES; ANTHONY VAN ZULEKOM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 022637-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/06/2019  
 (51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA DE DESCONEXÃO E SISTEMA DE PERFILAGEM DE FURO DE POÇO  
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) IBRAHIM EL MALLAWANY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais



---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 024298-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/04/2020  
(30) 24/06/2019 CN 201910548773.6  
(51) H05K 1/14 (2006.01), H05K 3/36 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO E TERMINAL  
(73) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)  
(72) TANG, HOXUN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 025040-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/06/2019  
(51) C07C 67/31 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES À BASE DE POLIOL, EM PARTICULAR, ÉSTERES DE POLIGLICEROL, DE ÁCIDOS HIDROXICARBOXÍLICOS  
(73) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)  
(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 025232-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/07/2019  
(51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)  
(54) BATEENTE DE VÁLVULA DE ESFERA E CONJUNTO DE VÁLVULA DE ESFERA  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) MICHAEL ADAM REID; BIPINKUMAR OMPRAKASH SINGH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 025976-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/11/2019  
(51) A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/22 (2006.01), A47K 10/34 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01), B65H 23/00 (2006.01)  
(54) ARRANJO DE DETECÇÃO, DISPENSADOR E MÉTODO PARA DISPOR UM ROLO SEM NÚCLEO DE MATERIAL DE TECIDO DE PAPEL ABSORVENTE  
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
(72) ADAM T. ELLIOTT; CHRISTIAN KASILAG; DON WARD



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 000090-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/06/2020  
 (30) 09/07/2019 US US 16/505,802  
 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ESTRANGULADOR PARA UMA VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO  
 (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
 (72) DONAVAN HOLLAND BROWN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 000592-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/07/2019  
 (51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/14 (2006.01), H02K 9/197 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE E RESERVATÓRIO DE ÓLEO PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE  
 (73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)  
 (72) MARCELO VERARDI; THIAGO SCHWINDEN LEAL; DOUGLAS EYNG FRITZEN; CASSIANO ANTUNES CEZARIO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 001218-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/10/2019  
 (30) 23/07/2019 GB 1910507.1  
 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)  
 (54) FECHO  
 (73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)  
 (72) LINO DREYER; GRAEME HOOD; ALEXANDRE ROUQUETTE; SEBASTIEN WIDMER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 001599-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/08/2020  
 (30) 21/08/2019 EP 19192921.5  
 (51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 16/515 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), H01J 37/34 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO TENDO UM REVESTIMENTO COMPREENDENDO UMA CAMADA DE CARBONO TIPO DIAMANTE (DLC)

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) JAN HAGEN; VIKTOR SCHEERMANN; LORENZO MANCINI; VINCENT REYMOND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 002086-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/08/2020

(30) 06/08/2019 US 62/883,467; 06/08/2019 US 62/883,497; 15/10/2019 EP 19382903.3

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) GEORGIA NATACHA EFTALIE BITINIS; ALBERT CARBONELL; PETER HERMANN ROLAND SANDKUEHLER; SANJIB BISWAS; MEHMET DEMIRORS; JOSHUA B. GAUBERT; DOUGLAS S. GINGER; MRIDULA KAPUR; DIDEM ONER-DELIORMANLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 002278-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/09/2020

(30) 05/09/2019 EP 19195668.9

(51) A23F 5/12 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A23F 3/32 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), A23F 5/14 (2025.01)

(54) CÁPSULAS COMPOSTÁVEIS, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO

(73) DELICA AG (CH)

(72) CAROLINE SIEFARTH; ROLAND AFFOLTER; CHRISTOPH BRUNSCHWILER; RALF VAN DEN BRAGT; SELCUK YILDIRIM; SUSANNA MIESCHER; ANNICA FALLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 002703-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/08/2020

(30) 14/08/2019 US 62/886,769

(51) C07C 5/31 (2006.01), C07C 13/605 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE [1.1.1]PROPELANO

(73) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) ADITYA KRISHNAN UNNI; JOSEPH ROBERT PINCHMAN; PETER



---

QINHUA HUANG; KEVIN DUANE BUNKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 002893-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/08/2020

(30) 16/08/2019 DK PA 2019 00972; 16/08/2019 DK PA 2019 00973

(51) C07C 45/60 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01),  
C07C 47/27 (2006.01), C07C 49/17 (2006.01), C07C 49/185 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FRAGMENTAÇÃO TERMOLÍTICA DE UM AÇÚCAR  
EM UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE OXIGENADOS C1-C3

(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

(72) CHRISTIAN MÅRUP OSMUNDSEN; ESBEN TAARNING; MORTEN  
BOBERG LARSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 004782-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2019

(51) F16L 37/088 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONEXÃO DE FLUIDO

(73) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)

(72) MORGAN RYMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 006127-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/11/2019

(51) C22C 38/60 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01),  
C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C  
38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 9/30  
(2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01)

(54) AÇO PARA FORJAMENTO DE PEÇA MECÂNICA, MÉTODO DE  
PRODUÇÃO DE PEÇA MECÂNICA DE AÇO FORJADA E USO DE UM AÇO

(73) ARCELORMITTAL (LU)

(72) VICTOR BORDEREAU; CAROLINE PERSEM; MATHIEU LHUILLERY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 014670-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/02/2021

(30) 20/02/2020 JP 2020-027000

(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), H01F



	<p>1/147 (2006.01)</p> <p>(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE, CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, E, MÉTODOS PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) YOSHIHIRO ARITA; TAKERU ICHIE; FUMINOBU MURAKAMI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2021, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2022 017473-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/03/2021</p> <p>(30) 11/03/2020 US 62/988,203</p> <p>(51) C07C 229/08 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO PARA UM PESTICIDA, FORMULAÇÃO PARA UM FUNGICIDA, E FORMULAÇÃO PARA UM HERBICIDA</p> <p>(73) ADVANSIX RESINS &amp; CHEMICALS LLC (US)</p> <p>(72) EDWARD ASIRVATHAM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2021, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2022 019081-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/03/2021</p> <p>(30) 24/03/2020 US 62/993,771; 23/03/2021 US 17/209,506</p> <p>(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR FERRO REDUZIDO DIRETO COM TEOR DE CARBONO AUMENTADO, E, FORNO DE CUBA REDUZIDO DIRETO</p> <p>(73) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>(72) KEITH MARSHALL BASTOW-COX; TODD MICHAEL ASTORIA; GREGORY DAREL HUGHES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2021, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2022 021870-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/04/2021</p> <p>(30) 04/05/2020 IT IT 102020000009721</p> <p>(51) F02C 3/10 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA ACIONAR UMA CARGA E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA ACIONAR UMA CARGA</p> <p>(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)</p> <p>(72) MARCO SANTINI; MARCO SCARPONI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2021, observadas as condições legais</p>



---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2023 002868-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/10/2021  
(30) 13/10/2020 CN 202011090561.7  
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/3437 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO PARA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA COM ODOR REDUZIDO E BOAS PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA AO ENVELHECIMENTO TERMO-OXIDATIVO E ANTIFADIGA, ARTIGO DE BORRACHA, E USO DE UM ANTIDEGRADANTE 6PPD E DE S-TMQ  
(73) SENNICS CO., LTD. (CN)  
(72) YANG GAO; JIN ZHANG; ZHIMIN TANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2023 004417-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/08/2021  
(30) 11/09/2020 CN 202010955168.3  
(51) C07C 201/12 (2006.01), C07C 205/23 (2006.01), C07C 303/30 (2006.01), C07C 309/75 (2006.01), C07C 303/28 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 215/78 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 237/08 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA DERIVADOS DE MAGNOLOL E DERIVADOS DE HONOKIOL SOLÚVEIS EM ÁGUA E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS, E INTERMEDIÁRIOS DE PROTEÇÃO DE MONOHIDROXI RELACIONADOS  
(73) BEIJING HONGHUI MEDITECH CO., LTD (CN)  
(72) PINGPING ZHANG; YE LIU; GUOKUN YU; QIANGFENG ZHAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2023 016458-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/02/2022  
(30) 17/02/2021 EP 21157673.1  
(51) A61B 3/103 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR O ERRO DE REFRAÇÃO DE UM OLHO  
(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)  
(72) NIKOLAI SUCHKOV; ALEXANDER LEUBE; SIEGFRIED WAHL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2022, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 12 2021 007991-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/01/2016</p> <p>(30) 30/01/2015 US 62/110,071; 20/11/2015 US 62/258,082</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE ANTICORPOS QUE SE LIGAM A FCRN HUMANA</p> <p>(62) BR 11 2017 015287-8 29/01/2016</p> <p>(73) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(72) MARILYN KEHRY; DAVID J. KING; LEONA E. LING; JAMES MEADOR III; SUCHARITA ROY; ANTHONY MANNING</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2022 001347-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/01/2017</p> <p>(30) 18/01/2016 US 62/279,844; 18/01/2016 US 62/279,845; 18/01/2016 US 62/279,843; 18/08/2016 US 62/376,428</p> <p>(51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FERTILIZAÇÃO IN VITRO E MÉTODO IN VITRO PARA APRIMORAR A QUALIDADE DE ESPERMA</p> <p>(62) BR 11 2018 014520-3 17/01/2017</p> <p>(73) AMORPHICAL LTD. (IL)</p> <p>(72) YOSEF BEN; ABRAHAM SHAHAR; AMIR ARAV</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2022 025588-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/06/2020</p> <p>(30) 19/06/2019 US 62/863,812</p> <p>(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01)</p> <p>(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO PARA TRANSMITIR DADOS PARA UMA IMAGEM</p> <p>(62) BR 11 2021 025591-5 11/06/2020</p> <p>(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>(72) JUNGHAK NAM; MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2022 025739-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2018</p> <p>(30) 31/07/2017 US 62/539,338</p> <p>(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01)</p>

---



(54) DISPOSITIVO MÉDICO LONGADO E FLEXÍVEL  
 (62) BR 11 2019 007355-8 27/07/2018  
 (73) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)  
 (72) DANIEL H. KIM; DONG SUK SHIN; VILJAR PALMRE; YOUNGHEE SHIM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2023 007969-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/06/2020  
 (30) 21/06/2019 EP PCT/EP2019/066432  
 (51) H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)  
 (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA MODO DE PARTICIONAMENTO DE SUB-BLOCO  
 (62) BR 11 2021 000141-7 19/06/2020  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) SEMIH ESENLİK; MAX BLAESER; ZHIJIE ZHAO; HAN GAO; ANAND MEHER KOTRA; BIAO WANG; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2023 007981-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/06/2020  
 (30) 21/06/2019 EP PCT/EP2019/066432  
 (51) H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)  
 (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA MODO DE PARTICIONAMENTO DE SUB-BLOCO  
 (62) BR 11 2021 000141-7 19/06/2020  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) SEMIH ESENLİK; MAX BLAESER; ZHIJIE ZHAO; HAN GAO; ANAND MEHER KOTRA; BIAO WANG; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2023 007984-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/06/2020  
 (30) 21/06/2019 EP PCT/EP2019/066432  
 (51) H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)  
 (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA MODO DE PARTICIONAMENTO DE SUB-BLOCO  
 (62) BR 11 2021 000141-7 19/06/2020  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) SEMIH ESENLİK; MAX BLAESER; ZHIJIE ZHAO; HAN GAO; ANAND MEHER KOTRA; BIAO WANG; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2023 013322-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/05/2019  
 (30) 05/06/2018 US 62/680,879  
 (43) 18/02/2020  
 (51) F25B 9/00 (2006.01), F25B 5/02 (2006.01), F25B 6/04 (2006.01), F25B 7/00 (2006.01), F25B 21/00 (2006.01), F25B 25/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO MAGNÉTICA  
 (62) BR 10 2019 011251-4 31/05/2019  
 (73) HILL PHOENIX, INC. (US)  
 (72) JEFFREY E. NEWEL; JOHN D. BITTNER; NIEL M. HAYES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2023 018229-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/06/2018  
 (30) 06/07/2017 US 62/529,153  
 (51) C09K 8/584 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE UM ÓLEO BRUTO, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO BRUTO, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO E USO DE UM COMPOSTO TENSOATIVO  
 (62) BR 11 2020 000134-1 29/06/2018  
 (73) INNOSPEC OIL FIELD CHEMICALS LLC (US)  
 (72) IAN MALCOLM MCROBBIE; JOSEPH SUSTAYTA; LUIS ANGEL ZIGA JR.  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2023 021450-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/07/2016  
 (30) 06/07/2015 US 62/189,048; 19/01/2016 US 62/280,394  
 (43) 26/12/2023  
 (51) A61K 31/567 (2006.01), A61K 31/566 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS OXIESTERÓIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USO RELACIONADO  
 (62) BR 11 2018 000129-5 06/07/2016  
 (73) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) FRANCESCO G. SALITURO; ALBERT JEAN ROBICHAUD; GABRIEL MARTINEZ BOTELLA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 12 2023 021541-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (30) 09/08/2017 EP 17185453.2 (43) 09/01/2024 (51) A01N 39/02 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) MISTURA DE HERBICIDAS SINERGÍSTICA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (73) BASF SE (DE) (72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2023 021958-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 16/03/2017 US 62/472,214 (43) 20/02/2024 (51) C07K 16/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-PHF-TAU, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO IN VITRO DE PRODUÇÃO DOS REFERIDOS ANTICORPOS (62) BR 11 2019 019049-0 16/03/2018 (73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) MARC MERCKEN; THOMAS MALIA; MARIANNE BORGERS; KRISTOF VAN KOLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2023 025846-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2020 (30) 12/12/2019 US 62/947,507 (43) 21/05/2024 (51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01) (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM (62) BR 11 2022 011511-3 11/12/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) HENDRY HENDRY; SEETHAL PALURI; SEUNGHWAN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2020, observadas</p>



as condições legais

**(11) BR 12 2023 026344-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/02/2019  
 (43) 16/01/2024  
 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08K 5/31 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CATALISADOR DE CURA POR CONDENSAÇÃO DE POLIOLEFINA  
 (62) BR 11 2021 015373-0 13/02/2019  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) KAINAN ZHANG; YABIN SUN; JEFFREY M. COGEN; MANISH TALREJA; TIMOTHY J. PERSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2024 000250-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2016  
 (30) 15/10/2015 US 62/242,282  
 (43) 27/02/2024  
 (51) A61K 31/4439 (2006.01), C07H 19/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) Uso de um inibidor de desidrogenase isocitrato1 (IDH1) mutante e um agente desmetilante  
 (62) BR 11 2018 007656-2 14/10/2016  
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; CELGENE CORPORATION (US)  
 (72) SAMUEL V. AGRESTA; KRISHNAN VISWANADHAN; JORGE DIMARTINO; VIVEK SAROJ KUMAR CHOPRA; KYLE J. MACBETH; ROBERT DOUGLAS KNIGHT; LAURIE KENVIN; QIANG XU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2024 002460-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/03/2020  
 (30) 06/03/2019 IT 102019000003281  
 (43) 09/07/2024  
 (51) C07C 269/06 (2006.01), C07C 269/08 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01)  
 (54) 4- (HIDROXICARBAMOIL)FENIL]CARBAMATO DE {6-[(DIETILAMINO)METIL]NAFTALEN-2-IL}METILA APRESENTANDO ELEVADA PUREZA E SEUS SAIS  
 (62) BR 11 2021 015446-9 05/03/2020  
 (73) ITALFARMACO SPA. (IT)  
 (72) STEFANO TURCHETTA; MAURIZIO ZENONI; ELIO ULLUCCI; STEFANIA COCCILO; GIORGIO BERARDI; NAKIA MAULUCCI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2020, observadas as condições legais



---

as condições legais

---

**(11) BR 12 2024 003572-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/02/2021  
(30) 28/02/2020 US 62/983,545  
(43) 20/08/2024  
(51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)  
(54) OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, COMPOSTO OLIGOMÉRICO, POPULAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS MODIFICADOS, POPULAÇÃO DE COMPOSTOS OLIGOMÉRICOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(62) BR 11 2022 016238-3 26/02/2021  
(73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) FRANK RIGO; THAZHA P. PRAKASH; KAR YUN KAREN LING; W. BRAD WAN; WILLIAM JOHN III. DRURY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2024 005544-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2019  
(30) 29/03/2018 DE 1020180026303  
(43) 02/07/2024  
(51) G02C 7/02 (2006.01)  
(54) SÉRIE DE LENTE DE ÓCULOS  
(62) BR 11 2020 019420-4 28/03/2019  
(73) RODENSTOCK GMBH (DE)  
(72) ADAM MUSCHIELOK; HELMUT ALTHEIMER; WOLFGANG BECKEN; GREGOR ESSER; DIETMAR UTTENWEILER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2024 010585-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/01/2016  
(30) 08/01/2015 EP PCT/EP2015/050276; 15/07/2015 DK PA201500412; 15/07/2015 DK PA201500413; 16/07/2015 DK PA201500415; 16/07/2015 DK PA201500416  
(43) 02/07/2024  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)  
(54) USO DE UM ANTICORPO BIESPECÍFICO  
(62) BR 11 2017 014551-0 08/01/2016  
(73) GENMAB A/S (DK)  
(72) PATRICK ENGELBERTS; ESTHER BREIJ; RIK RADEMAKER; ISIL ALTINTAS; DAVID SATIJN; SANDRA VERPLOEGEN; RIEMKE VAN DIJKHUIZEN RADERSMA; EDWARD VAN DEN BRINK; JANINE



---

SCHUURMAN; PAUL PARREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2024 010857-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2019

(30) 12/06/2018 EP 18177317.7

(43) 17/03/2020

(51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 33/20 (2019.01)

(54) AMOSTRADORES DE METAL FUNDIDO PARA APLICAÇÕES COM CONCENTRAÇÕES DE OXIGÊNIO ALTAS E BAIXAS

(62) BR 10 2019 011481-9 04/06/2019

(73) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)

(72) JAN DOETS; GUY NEYENS; HILAIRE VAES; FRANK MINGNEAU; DRIES BEYENS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2024 013722-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2015

(30) 11/07/2014 DK PA 2014 00380; 01/09/2014 DK PA 2014 00489; 22/12/2014 DK PA 2014 00746; 12/05/2015 DK PA 2015 00283

(43) 06/08/2024

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, USO DO ANTICORPO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM ANTICORPO AXL OU UMA CÉLULA QUE EXPRESSA AXL, E, KIT

(62) BR 11 2017 000316-3 10/07/2015

(73) GENMAB A/S (DK)

(72) ESTHER BREIJ; DAVID SATIJN; EDWARD NORBERT VAN DEN BRINK; DENNIS VERZIJL; ROB N. DE JONG; PAUL PARREN; RIEMKE VAN DIJKHUIZEN RADERSMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2024 013726-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2015

(30) 11/07/2014 DK PA 2014 00380; 01/09/2014 DK PA 2014 00489; 22/12/2014 DK PA 2014 00746; 12/05/2015 DK PA 2015 00283

(43) 06/08/2024

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO, CÉLULA

HOSPEDEIRA, USO DO ANTICORPO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM



ANTICORPO E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM ANTICORPO AXL OU UMA CÉLULA QUE EXPRESSA AXL, E, KIT

(62) BR 11 2017 000316-3 10/07/2015

(73) GENMAB A/S (DK)

(72) ESTHER BREIJ; DAVID SATIJN; EDWARD NORBERT VAN DEN BRINK; DENNIS VERZIJL; ROB N. DE JONG; PAUL PARREN; RIEMKE VAN DIJKHUIZEN RADERSMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2024 013731-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2015

(30) 11/07/2014 DK PA 2014 00380; 01/09/2014 DK PA 2014 00489; 22/12/2014 DK PA 2014 00746; 12/05/2015 DK PA 2015 00283

(43) 06/08/2024

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, USO DO ANTICORPO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM ANTICORPO AXL OU UMA CÉLULA QUE EXPRESSA AXL, E, KIT

(62) BR 11 2017 000316-3 10/07/2015

(73) GENMAB A/S (DK)

(72) ESTHER BREIJ; DAVID SATIJN; EDWARD NORBERT VAN DEN BRINK; DENNIS VERZIJL; ROB N. DE JONG; PAUL PARREN; RIEMKE VAN DIJKHUIZEN RADERSMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2014 018477-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2014

(43) 16/02/2016

(51) A61B 5/107 (2006.01), G01B 5/02 (2006.01), G01B 3/02 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO FUNCIONAL DE DISCREPÂNCIA DE MEMBROS INFERIORES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) PAULO MOREIRA SILVA DANTAS; JOSÉ CARLOS GOMES DA SILVA; LEONARDO DANTAS REBOUÇAS DA SILVA; SCHEILA MARISA PINHEIRO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 20 2014 025960-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2014

(43) 05/07/2016



(51) F02M 31/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM DIFUSOR G DE OTIMIZAÇÃO DE AR  
 (61) MU 9103196-6 23/08/2011  
 (73) NELYMEIRE DE PAULA MARCHIORATO (BR/PR)  
 (72) JAN ADONIS MARCHIORATO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/10/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 20 2017 003601-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/02/2017  
 (43) 30/10/2018  
 (51) B26D 7/01 (2006.01), B26D 1/14 (2006.01), A47J 43/18 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO À VÁCUO DE FRIOS EM MÁQUINAS PARA CORTE DE FRIOS  
 (73) SEBASTIÃO GOMES DA CRUZ (BR/SC)  
 (72) SEBASTIÃO GOMES DA CRUZ  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2019 014711-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/07/2019  
 (43) 26/01/2021  
 (51) F23R 3/42 (2006.01)  
 (54) CÂMARA DE COMBUSTÃO DE TURBINA A GÁS PARA OPERAÇÃO COM COMBUSTÍVEL GASOSO DE BAIXO PODER CALORÍFICO  
 (73) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)  
 (72) GABRIEL FERREIRA DA SILVA; HELCIO FRANCISCO VILLA NOVA; LUCAS DE PAULA PANNACE; MARCELO JOSÉ PIRANI  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/07/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2019 020457-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/09/2019  
 (43) 20/04/2021  
 (51) A61B 5/25 (2021.01), A61B 5/254 (2021.01), A61B 5/318 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA AFERIÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA ATRAVÉS DO ELETROCARDIOGRAMA EM RECÉM NASCIDOS DE TERMO E PREMATUROS  
 (73) MESSIAS DA SILVA (BR/MG)  
 (72) MESSIAS DA SILVA



---

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/09/2019,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 026044-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2019  
(43) 22/06/2021  
(51) A01D 34/412 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO PARA PODA DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE  
(73) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)  
(72) LUIZ FERNANDO RUFO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/12/2019,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 026885-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2019  
(43) 29/06/2021  
(51) B66F 11/04 (2006.01), B61D 15/00 (2006.01), B66C 23/64 (2006.01), B60M 1/28 (2006.01)  
(54) PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE SERVIÇOS EM REDES DE BAIXA TENSÃO  
(73) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ)  
(72) CARLOS JOSÉ RIBAS D'ÁVILA; MICHEL MORAIS FERREIRA; JOAREZ BASTOS MONTEIRO; JOÃO VICTOR DA FONSECA PINTO; LUCIANO PIMENTA DE MORAES; VICTOR ARAUJO FERRAZ; KLEBER FRANKE PORTELLA; MARIO SEIXAS CABUSSU; ROGÉRIO NASCIMENTO SALLES; SILVANA LABORDA SILVEIRA; OSMAR ATILA SANTOS; CALIXTRATO TALON; ROBERTO RUY; CARLOS ALBERTO PASSOS NORONHA; ANTONIO LAMEIRÃO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/12/2019,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 009209-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2020  
(43) 02/02/2021  
(51) F16B 13/00 (2006.01), F16L 33/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE FIXAÇÃO  
(73) RED CONEXÕES INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)  
(72) DANILLO CRISTIANO DA SILVA; RAFAEL MACARI BRAGA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/05/2020,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 016078-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---



---

(22) 06/08/2020  
(43) 15/02/2022  
(51) B65D 21/06 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO EM CAIXA DESMONTÁVEL E EMPILHÁVEL  
(73) INDUSTRIAL DE FERRAMENTAS BG LTDA ME (BR/RS)  
(72) DIEGO BASSO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/08/2020,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 023150-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/11/2020  
(43) 02/03/2021  
(51) A61C 19/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO MEDIDOR DA LIBERDADE ROTACIONAL ENTRE PINO (IMPLANTE) E PILAR DE CONEXÃO PROTÉTICA EXTERNA OU INTERNA APLICADO A SISTEMA DE IMPLANTES DENTÁRIOS  
(73) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) ; FILIPE WIST DOS SANTOS (BR/PR)  
(72) FILIPE WIST DOS SANTOS; FABIANA MANTOVANI GOMES FRANÇA; JOSÉ LUIZ CINTRA JUNQUEIRA; FERNANDO JOSÉ FABROWSKI; ERLON CORTIZO ROEHIG; GABRIELA BEDUSCHI DOS SANTOS  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/11/2020,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 000254-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/01/2021  
(43) 07/03/2023  
(51) D06C 3/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CESTO PARA TESTES DE ENCOLHIMENTO E TORÇÃO DE MALHAS E TECIDOS  
(73) DELTA MÁQUINAS TEXTEIS LTDA (BR/SC)  
(72) FÁBIO KREUTZFELD  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/01/2021,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 016665-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/08/2021  
(43) 01/02/2022  
(51) F41A 27/06 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE COM MOVIMENTOS ROTACIONAIS EM DOIS EIXOS PARA ARMAS DE FOGO  
(73) ATLANTIS TECHNOLOGIES LTDA-ME (BR/DF)  
(72) EDUARDO DIB MÁXIMIANO JUNQUEIRA



---

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2021,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2022 001836-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/01/2022  
(43) 08/08/2023  
(51) A01D 90/10 (2006.01)  
(54) MECANISMO DE DESCARGA POR GRAVIDADE PARA CARRETA AGRÍCOLA GRANELEIRA OU DE FERTILIZANTES AUTODESCARREGÁVEL  
(73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)  
(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/01/2022,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2022 007768-7 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/04/2022  
(43) 30/08/2022  
(51) A01F 25/20 (2006.01), B65G 69/04 (2006.01), A01F 25/18 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA 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 25/04/2022,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2023 002839-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2023  
(43) 23/05/2023  
(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/28 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM EMBALAGEM PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS  
(73) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)  
(72) DEYVID LUCAS VIEIRA NUNES; EMERSON SECAFIM  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/02/2023,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2024 015639-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2024  
(43) 24/09/2024  
(51) F16L 55/46 (2006.01)  
(54) PORTINHOLA BASCULANTE COM CINTA DE ENGATE RÁPIDO E DUPLO DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, PARA BOCAL DO CANHÃO DE LANÇAMENTO E RECEPÇÃO DO PIG  
(73) MITO INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/PR)



---

(72) JOÃO ZAPOTOSZEK

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/07/2024, observadas as condições legais

---

**(11) MU 8803498-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2008

(43) 06/04/2010

(51) G09B 9/10 (2006.01)

(54) SIMULADOR DE FORÇAS EM MANCHE DE AERONAVE

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS SHIMANO; THIAGO AUGUSTO ROCHETTI BEZERRA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/08/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0513177-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/07/2005

(30) 13/07/2004 US 10/890,339

(51) F16C 33/34 (2006.01)

(54) ROLAMENTO DE MANCAL DE METAL, ROLAMENTO DE METAL FORJADO, MÉTODO DE FORMAÇÃO A FRIO, CONJUNTO DE FERRAMENTAS E MÁQUINA

(73) National Machinery Llc (US)

(72) Donald E. Krintzline; Mark W. Bordner

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0819120-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2008

(30) 26/10/2007 GB 0720983.6

(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/22 (2006.01)

(54) PRECURSOR DE CATALISADOR PARA UM CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, E, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO

(73) ECOVYST CATALYST TECHNOLOGIES UK LIMITED (GB)

(72) CHRISTINE ELIZABETH MARSDEN; ROBERT JOSEPH PARKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0910260-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

(22) 16/03/2009

(30) 20/03/2008 US 12/051,969

(51) G06Q 50/00 (2024.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER E EXIBIR GRAFITE VIRTUAL COMO PARTE DE UM CENÁRIO DE REALIDADE AUMENTADA E MÉTODO PARA FORNECER UM DISPOSITIVO COM GRAFITE VIRTUAL

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) Julius S. Gyorfí; Juan M. Lopez; HAN YU; Francesca Schuler; ERIC R. BUHRKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0911042-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2009

(30) 17/04/2008 EP PCT/EP2008/054643

(51) C01B 33/143 (2006.01), A23K 20/28 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01)

(54) SUSPENSÃO ESTÁVEL DE NANOPARTÍCULAS DE ÁCIDO SILÍCICO COLOIDAIS, SEUS USOS, FORMAS DE DOSAGEM, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E DEPREPARAÇÃO DA FORMULAÇÃO E PÓ CONTENDO A SUSPENSÃO

(73) AQUARIUS INVESTHOLDING SARL (LU) ; JISBREY, S.A. (UY)

(72) Ivo Suvee; Guillaume Tourgis

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1008162-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2010

(30) 29/01/2009 US 61/148,282; 10/11/2009 US 61/259,887

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DA FERMENTAÇÃO MICROBIANA DE UM SUBSTRATO COMPREENDENDO MONÓXIDO DE CARBONO

(73) LANZATECH NZ, INC. (US)

(72) Sean Dennis Simpson; Joseph Henry Tizard

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1100040-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

(22) 24/01/2011

(43) 24/04/2013

(51) A22C 17/16 (2006.01)

(54) MESA GIRATÓRIA COM LAVADOR PARA A LIMPEZA DE VÍSCERAS DE SUÍNOS

(73) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)

(72) Tiago Poletto

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2011, 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.

---

**(11) BR 10 2018 076355-5 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 18/12/2018  
(30) 29/12/2017 JP 2017-255120  
(45) 24/12/2024  
(51) F16D 13/52 (2006.01), F16D 43/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE EMBREAGEM PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) KINYA MIZUNO; SHOGO TATSUMI; TOSHIHIRO YAMAMOTO; KOICHI TANIGUCHI  
REFERENTE A RPI 2816 DE 24/12/2024, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2021 015263-6 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 30/09/2019  
(30) 11/02/2019 EM 19156371.7  
(45) 22/10/2024  
(51) A22C 21/00 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECUPERAR AUTOMATICAMENTE FILÉS DE PEITO DE CARÇAÇAS DE AVES OU PARTES DAS MESMAS  
(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)  
(72) ADRIAN SCHULZE  
REFERENTE A RPI 2807 DE 22/10/2024, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.



## 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 004978-2 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 16/07/2024 (73) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) Requerente da nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. - 870250003067 - 14/1/2025
<b>(11) BR 20 2019 008215-7 Y1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 16/07/2024 (73) BRUNO GUSTAVO DE MEDEIROS SILVA 00986535478 (BR/RN) Requerente da nulidade: WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA - 870250003667 - 16/1/2025

---



## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) PI 0117215-8 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 30/08/2005

(73) Percebon Jóias Ltda. (BR/SP)

Processo INPI nº 52400.053831/2013-06 @ Origem: Juízo da 3ª Vara Federal de Piracicaba - Processo Nº: 0004122-86.2013.4.03.6109 @ Autor: WALTER VAZ DOS SANTOS JUNIOR @ Réu(s): PERCEBOM JÓIAS LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Ante o pedido do autor e concordância dos réus, HOMOLOGO o pedido de desistência e JULGO EXTINTO O PROCESSO SEM RESOLUÇÃO DE MÉRITO, nos termos do artigo 485, inciso VIII, do Novo Código de Processo Civil.) @ Transitou em julgado em 23.04.2023.



**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

---

<b>(11) PI 0003819-9 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/12/2013 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 24/12/2023
<b>(11) PI 0100046-2 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/12/2013 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 24/12/2023
<b>(11) PI 0204261-4 B8</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/01/2014 (73) Nippon Shokubai Co., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) PATENTE EXTINTA EM 07/01/2024
<b>(11) PI 0205138-9 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/12/2013 (73) SÉRGIO LUIZ DA SILVA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 24/12/2023
<b>(11) PI 0210018-5 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/12/2013 (73) GUALA CLOSURES INTERNATIONAL B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 24/12/2023
<b>(11) PI 0305833-6 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 30/12/2023
<b>(11) PI 0305834-4 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/03/2013 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 26/12/2023



---

<b>(11) PI 0310115-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/04/2013 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 04/12/2023
<b>(11) PI 0310126-6 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/06/2013 (73) OSMOSE (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU) PATENTE EXTINTA EM 05/12/2023
<b>(11) PI 0311953-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/10/2012 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 16/12/2023
<b>(11) PI 0312998-5 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/07/2011 (73) The Furukawa Battery Co., Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 26/12/2023
<b>(11) PI 0316833-6 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/10/2011 (73) Aluminium Pechiney (FR) PATENTE EXTINTA EM 15/12/2023
<b>(11) PI 0316920-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/11/2012 (73) Basell Polyolefine GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 06/12/2023
<b>(11) PI 0317120-5 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 08/12/2023
<b>(11) PI 0317277-5 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/06/2012 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) PATENTE EXTINTA EM 08/12/2023
<b>(11) PI 0317311-9 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2012 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE)

---

---

PATENTE EXTINTA EM 16/12/2023

---

**(11) PI 0317322-4 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 13/11/2012  
 (73) Basell Polyolefine GmbH (DE)  
 PATENTE EXTINTA EM 06/12/2023

---

**(11) PI 0317456-5 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 30/10/2012  
 (73) Lanxess Deutschland GmbH (DE)  
 PATENTE EXTINTA EM 17/12/2023

---

**(11) PI 0317462-0 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 05/02/2013  
 (73) HALDOR TOPSOE A/S (DK)  
 PATENTE EXTINTA EM 04/10/2023

---

**(11) PI 0317620-7 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 18/10/2011  
 (73) General Kinematics Corporation (US)  
 PATENTE EXTINTA EM 23/12/2023

---

**(11) PI 0317622-3 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 27/11/2012  
 (73) BASF SE (DE)  
 PATENTE EXTINTA EM 24/12/2023

---

**(11) PI 0317720-3 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 04/09/2012  
 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)  
 PATENTE EXTINTA EM 17/12/2023

---

**(11) PI 0317770-0 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 11/12/2012  
 (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa (IT)  
 PATENTE EXTINTA EM 23/12/2023

---

**(11) PI 0317890-0 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 24/12/2013  
 (73) WHW GROUP, INC. (US)  
 PATENTE EXTINTA EM 24/12/2023

---



---

<b>(11) PI 0317918-4 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) JLMD ECOLOGIC GROUP (FR) PATENTE EXTINTA EM 16/12/2023
<b>(11) PI 0318663-6 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) Yara International ASA (NO) PATENTE EXTINTA EM 23/12/2023
<b>(11) PI 0318675-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/01/2014 (73) PIRELLI PNEUMATICI S.P.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 14/01/2024
<b>(11) PI 0318679-2 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/05/2013 (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN) PATENTE EXTINTA EM 24/12/2023
<b>(11) PI 0400016-1 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Nippon Piston Ring Co., Ltd. (JP) ; Honda Motor Co., Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 12/01/2024
<b>(11) PI 0400341-1 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/01/2014 (73) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 02/02/2024
<b>(11) PI 0401216-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 12/04/2024
<b>(11) PI 0405130-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) Nof Corporation (JP) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2024
<b>(11) PI 0406018-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/01/2014 (73) GEVITEC MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)

---

---

PATENTE EXTINTA EM 20/12/2024

---

**(11) PI 0406476-3 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 14/05/2013  
(73) Laticrete International, Inc. (US)  
PATENTE EXTINTA EM 06/01/2024

---

**(11) PI 0406731-2 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 27/11/2012  
(73) Usinor (FR)  
PATENTE EXTINTA EM 14/01/2024

---

**(11) PI 0406743-6 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 18/09/2012  
(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
PATENTE EXTINTA EM 09/01/2024

---

**(11) PI 0406764-9 B8** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 08/01/2013  
(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
PATENTE EXTINTA EM 14/01/2024

---

**(11) PI 0406829-7 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 30/10/2012  
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT)  
PATENTE EXTINTA EM 15/01/2024

---

**(11) PI 0408645-7 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 05/02/2013  
(73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED (GB)  
PATENTE EXTINTA EM 07/01/2024

---

**(11) PI 0409268-6 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 12/11/2013  
(73) Hypertherm, Inc. (US)  
PATENTE EXTINTA EM 09/04/2024

---

**(11) PI 0419505-1 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 14/01/2014  
(73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
PATENTE EXTINTA EM 21/05/2024

---



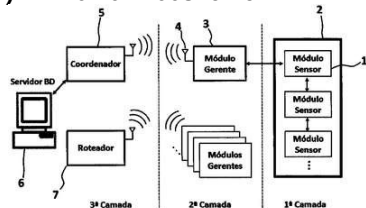


## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

## Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

## (11) BR 10 2012 008461-9 B1



## Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/11/2020

(51) G01R 21/08 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G01D 1/02 (2006.01)

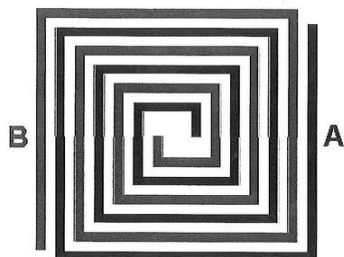
(54) SISTEMA REGISTRADOR DE CONSUMO PARA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COMPOSTO POR REDES DE SENSORES CABEADOS, INTEGRADAS POR RADIOFREQUÊNCIA EM AMBIENTES COM BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA

(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR)

(72) Fernando Cardoso Castaldo

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.04.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

## (11) BR 10 2013 008282-1 B1



## Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/10/2021

(51) G01S 13/75 (2006.01), G08B 5/22 (2006.01)

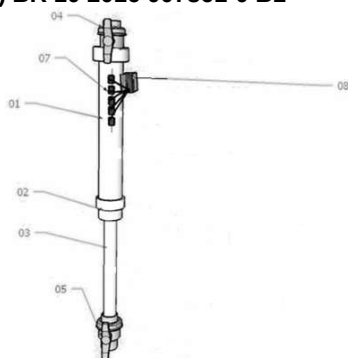
(54) SENSOR PASSIVO, WIRELESS, RESSONANTE COM ENROLAMENTO BIFILAR EM ABERTO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Sérgio Francisco Pichorim

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 05.04.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2016 007861-0 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/04/2022

(51) G01N 15/08 (2006.01)

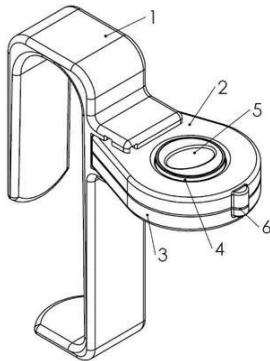
(54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA MEDIDAS DE PERMEABILIDADE SATURADA DO SOLO EM CAMPO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FÁBIANA COSTA DE ARAÚJO SCHUTZ; HAMILTON PEREIRA DA SILVA; FERNANDO SCHUTZ; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO; VÍCTOR HUGO PARUSSOLO ZIMMERMANN; ALFREDO CONCEIÇÃO ERDMANN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 08.04.2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) BR 10 2017 008477-9 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/11/2023

(51) A46B 13/02 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA ESCOVAÇÃO DENTAL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) LUCIA REGINA BRANCO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25.04.2037; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2018 006228-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/04/2023

(51) A01N 57/12 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA A BASE DE FITATOS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CRISTIANE CANAN; ANA PAULA MARINHO BLOOT; ILTON JOSÉ



---

BARALDI; ELIANE COLLA; VALDEMAR PADILHA FELTRIN; MARINÉS PAULA CORSO; SASCHA HABU; DIEGO RICARDO NUNES NOGUES; DANEYSA LAHIS KALSCHNE; ROSANA APARECIDA DA SILVA-BUZANELLO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 27.03.2038; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

---

**(11) PI 1000296-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/04/2022

(51) G06F 17/00 (2019.01)

(54) Método de Resolução de Conflito e Garantia de Determinismo para o Paradigma Orientado a Notificações (PON)

(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(72) PAULO CÉZAR STADZISZ; JEAN MARCELO SIMÃO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26.02.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) PI 1101991-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/07/2021

(51) G01N 11/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01)

(54) VISCÔMETRO BASEADO EM REDE DE BRAGG OU EM REDE DE PERÍODO LONGO EM FIBRA ÓPTICA

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALEXANDRE ALMEIDA PRADO POHL; ROBERSON ASSIS DE OLIVEIRA; JOHN CANNING; KEVIN COOK

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08.04.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o



---

número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



### Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

**(11) BR 11 2016 027070-3 B1**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 27/03/2018

(73) CARGILL, INCORPORATED (US) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

INPI nº 52402.000760/2025-54 @ Origem: GAB. 37 - DESEMBARGADOR FEDERAL ALEXANDRE LARANJEIRA (TRF1) Processo Nº:

1043718-25.2024.4.01.0000@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela

@ Autor: BUNGE ALIMENTOS S.A @ Réu(s): CARGILL INCORPORATED, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



## Código Anuidade de Patente

### Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) PI 0908662-5 B1**

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 15/09/2020

(73) JAMES ERIC SCHMITZ (US)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 12ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161933638850, uma vez que foi recolhida dentro do prazo extraordinário, mas com valor de prazo ordinário. Comprovar o recolhimento da 15ª anuidade, pois até o momento não consta o pagamento da mesma.



**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(11) BR 10 2013 019238-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2013 (45) 31/08/2021 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2020 016635-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2020 (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 023294-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 011182-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2022 (71) MASTER K PARTICIPACOES LTDA (BR/PR)
<b>(11) BR 10 2022 015713-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2022 (45) 28/05/2024 (71) ENRIQUE RUBEN BONIFÁCIO (BR/SP)
<b>(11) BR 10 2022 015773-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2022 (45) 28/05/2024 (71) ENRIQUE RUBEN BONIFÁCIO (BR/SP)
<b>(11) BR 11 2013 001854-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2011 (45) 26/01/2021 (71) MTA ANTENNE S.R.L. (IT)
<b>(11) BR 11 2013 006777-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida

---



---

	(22) 14/09/2011 (45) 26/10/2021 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
<b>(11) BR 11 2013 006779-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2011 (45) 21/12/2021 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
<b>(11) BR 11 2013 020489-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2012 (45) 23/02/2021 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
<b>(11) BR 11 2013 030665-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2012 (45) 19/01/2021 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
<b>(11) BR 11 2014 004116-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2011 (45) 04/08/2020 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
<b>(11) BR 11 2014 008875-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2012 (45) 20/04/2021 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
<b>(11) BR 11 2014 032302-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2013 (45) 21/06/2022 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
<b>(21) BR 11 2018 071134-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2017 (71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (CORPORAÇÃO DE DELAWARE) (US)
<b>(11) BR 11 2019 002528-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2017 (45) 21/03/2023

---

	(71) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)
--	---------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 006810-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2017 (71) PRADNESH MOHARE (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 006812-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2017 (71) PRADNESH MOHARE (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 016422-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2018 (71) SPATZ FGIA, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 026479-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2018 (71) EMCARA INTERNATIONAL INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2020 008187-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2018 (45) 05/09/2023 (71) ILAN AVRAHAM FEFERBERG (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2020 024741-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2019 (45) 25/06/2024 (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2020 026078-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2018 (45) 22/10/2024 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2021 003233-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2018 (45) 22/10/2024 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 008471-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/11/2020 (71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)
------------------------------------	---



---

<b>(21) BR 11 2022 011646-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2020 (71) SYENSQO SA (BE)
<b>(21) BR 11 2022 014375-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2020 (71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2022 014379-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2020 (71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2022 014402-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/08/2020 (71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2022 015090-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/01/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 015132-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/01/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 015766-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 015922-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2021 (71) IQATALYST B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2022 015939-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 015956-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

---

---

<b>(21) BR 11 2022 015966-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 015981-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 016034-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 016064-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2021 (71) IQATALYST B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 016073-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2021 (71) SYENSQO SA (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 016078-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2021 (71) SYENSQO SA (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 016104-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 016110-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 016329-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2021 (71) RUGGLI AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 017026-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/03/2021 (71) RUGGLI AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 017721-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 05/03/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 017798-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 017952-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/08/2021 (71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2022 019766-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/04/2021 (71) CYTIVA BIOPROCESS R&D AB (SE)
<b>(21) BR 11 2022 019950-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/04/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 020355-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 020362-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 020363-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 020370-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 020384-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 020391-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2021

	(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 020402-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 020876-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 021399-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/04/2021 (71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)
<b>(21) BR 11 2022 022626-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2020 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES SA (BR/SP) ; SYENSQO SA (BE)
<b>(21) BR 11 2022 023490-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/05/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 023632-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/05/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 023647-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 024630-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/06/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 000587-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2021 (71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2024 003462-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/08/2022



	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2023 001352-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2018 (62) BR 11 2019 016422-7 09/02/2018 (71) SPATZ FGIA, INC. (US)
<b>(11) BR 12 2023 015172-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2018 (45) 14/05/2024 (62) BR 11 2019 026479-5 13/06/2018 (71) EMCARA INTERNATIONAL INC. (CA)
<b>(21) BR 20 2019 003096-3 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/02/2019 (71) NAXOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UTILIDADES DOMÉSTICAS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 018411-4 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2022 (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; CENTRO DE GESTAO DE TECNOLOGIA E INOVACAO - CGTI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 020071-6 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2023 (71) EDUARDA DOS SANTOS ROSA (BR/RS)
<b>(11) PI 0519316-8 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/12/2005 (45) 01/10/2019 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
<b>(11) PI 0813684-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2008 (45) 24/04/2018 (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) ; KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)



**Código 25.2 - Transferência Indeferida**

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(11) BR 11 2014 032560-0 B1</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 28/06/2013 (45) 26/04/2022 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240082449 de 26/09/2024, em virtude da solicitação já ter sido atendida pela petição 870240042308 de 20/05/2024 e publicada em RPI.
<b>(11) BR 11 2014 032567-7 B1</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 28/06/2013 (45) 13/09/2022 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240082457 de 26/09/2024, em virtude da solicitação já ter sido atendida pela petição 870240042303 de 20/05/2024 e publicada em RPI.
<b>(21) BR 11 2018 017170-0 A2</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 22/02/2017 (71) LSI MEDIENCE CORPORATION (JP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240049825 de 12/06/2024, em virtude da publicação (11.2) do arquivamento definitivo Art.36 §1º da LPI (não manifestação de exigência técnica) feito na RPI2808.
<b>(11) BR 12 2021 017027-4 B1</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 26/04/2012 (45) 17/05/2022 (62) BR 11 2013 027567-7 26/04/2012 (71) BIOM'UP FRANCE SAS (FR) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240060434 de 17/07/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2806, de 15/10/2024.



**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 2020 019359-7 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 24/09/2020  
(71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 025120-1 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/12/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; REGENERA BIOENERGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/CE) ; PRORAD PROJETOS DE ENGENHARIAS, ANÁLISES MERCADOLÓGICAS E INTERNACIONAIS LTDA. (BR/MG)

---

**(11) BR 11 2014 000610-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 11/07/2012  
(45) 12/11/2019  
(71) TOTALENERGIES MARKETING SERVICES (FR)

---

**(11) BR 11 2014 015266-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/12/2012  
(45) 14/09/2021  
(71) METSO SWEDEN AB (SE)

---

**(11) BR 11 2014 015269-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/12/2012  
(45) 04/05/2021  
(71) METSO SWEDEN AB (SE)

---

**(11) BR 11 2014 023788-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/03/2013  
(45) 03/08/2021  
(71) TOTALENERGIES SE (FR)

---

**(11) BR 11 2014 030600-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 10/06/2013  
(45) 17/02/2021  
(71) 3X ENGINEERING (MC) ; TOTALENERGIES SE (FR)



---

<b>(11) BR 11 2015 000151-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/06/2013 (45) 08/06/2021 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) ; TOTALENERGIES SE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2015 006223-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2013 (45) 25/05/2021 (71) SAIPEM S.A (FR) ; VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX (FR) ; VWS WESTGARTH LTD. (GB) ; TOTALENERGIES SE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2015 006332-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2013 (45) 01/06/2021 (71) SAIPEM S.A (FR) ; VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX (FR) ; VWS WESTGARTH LTD. (GB) ; TOTALENERGIES SE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 000546-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/07/2014 (71) IVERIC BIO, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2016 013301-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2014 (45) 08/09/2021 (71) 3X ENGINEERING (MC) ; TOTALENERGIES SE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2016 017726-6 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/02/2014 (45) 14/12/2021 (71) TOTALENERGIES SE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2016 018405-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/02/2015 (45) 11/10/2022 (71) TOTAL SE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2017 004019-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/08/2015 (45) 16/11/2022 (71) TOTAL SE (FR)
------------------------------------	--



---

<b>(11) BR 11 2017 011704-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/12/2014 (45) 14/04/2020 (71) TOTALENERGIES SE (FR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 023474-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/05/2015 (45) 06/06/2023 (71) TOTALENERGIES SE (FR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 024493-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/05/2016 (45) 02/05/2023 (71) TOTALENERGIES MARKETING SERVICES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 070512-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/04/2017 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 070518-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/04/2017 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006227-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/09/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; SUMITOMO PHARMA SWITZERLAND GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 013357-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/01/2018 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2019 016287-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/02/2018 (45) 27/02/2024 (71) TOTAL SE (FR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2019 025783-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/06/2018 (45) 06/06/2023 (71) TOTALENERGIES SE (FR)

<b>(11) BR 11 2020 003156-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/08/2017 (45) 27/06/2023 (71) TOTAL SE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 004531-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/09/2018 (71) GLYCOTOPE GMBH (DE) ; AIRWAY THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 004540-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/09/2018 (71) AIRWAY THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(11) BR 11 2020 009665-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2017 (45) 21/11/2023 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR) ; TOTALENERGIES SE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 021890-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2019 (71) MYLAR SPECIALTY FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)
<b>(21) BR 11 2021 004126-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/09/2019 (71) INVITRIA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 005044-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2019 (71) BLACKSMITH MEDICINES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 026396-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2021 (71) ZEVRA DENMARK A/S (DK)
<b>(21) BR 20 2019 003708-9 U2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/02/2019 (71) INTERLUDIUM ÁGUAS MINERAIS LTDA (BR/MA)
<b>(21) BR 20 2020 008089-5 U2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



---

(22) 23/04/2020

(71) MONTHAC MONTAGENS, DESENHOS E PROJETOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2023 024070-0 U2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 17/11/2023

(71) GRUPO K1 S.A (BR/RS)

---

**(11) PI 0910604-9 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 08/04/2009

(45) 16/10/2018

(71) TOTALENERGIES MARKETING SERVICES (FR)



### 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.

---

**(11) BR 20 2018 015174-1 Y1**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 25/07/2018

(45) 12/09/2023

(71) ADVANSAT INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA EPP (BR/SP)

A fim de atender a transferência de titular requerida através das petições nº 870240028769, de 02/04/2024 e 870240091201 de 24/10/2024, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome da empresa titular da patente que ocorreu antes da transferência de titular solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



**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.

---

<b>(11) BR 10 2019 007691-7 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/04/2019 (45) 21/05/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - FUB (BR/DF) ; VALE S.A (BR/RJ)
<b>(11) BR 10 2019 008102-3 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/04/2019 (45) 01/10/2024 (71) VALE S.A (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 005819-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; VALE S.A. (BR/RJ)
<b>(11) BR 11 2012 020999-0 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/01/2011 (45) 27/10/2020 (71) MSJ ASSET MANAGEMENT COMPANY (JP)
<b>(11) BR 11 2013 003347-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/08/2011 (45) 20/03/2018 (73) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(11) BR 11 2013 011844-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/11/2011 (45) 06/11/2018 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(11) BR 11 2013 018849-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/01/2012 (45) 12/01/2021 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(11) BR 11 2013 020892-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---



---

	(22) 22/02/2012 (45) 04/05/2021 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(11) BR 11 2014 001146-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/07/2012 (45) 07/04/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(11) BR 11 2014 003778-7 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/08/2012 (45) 06/04/2021 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(11) BR 11 2014 006545-4 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/09/2012 (45) 22/12/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(11) BR 11 2014 008934-5 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/10/2012 (45) 25/06/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(11) BR 11 2014 009835-2 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/10/2012 (45) 02/03/2021 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(11) BR 11 2014 014603-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/12/2012 (45) 22/06/2021 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; ROSEN`S, INC. (US)
<b>(11) BR 11 2014 019964-7 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/02/2013 (45) 09/02/2021 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(11) BR 11 2014 022215-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/03/2013 (45) 31/08/2021

---

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(11) BR 11 2015 000152-1 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 05/07/2013  
(45) 13/07/2021  
(71) RUGGLI PROJECTS AG (CH)

---

**(11) BR 11 2015 000222-6 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 08/07/2013  
(45) 15/10/2019  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(11) BR 11 2015 009048-6 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 23/10/2013  
(45) 17/03/2020  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(11) BR 11 2015 009773-1 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 07/11/2013  
(45) 26/11/2019  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(11) BR 11 2015 015594-4 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 30/12/2013  
(45) 05/07/2022  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(11) BR 11 2015 024737-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 25/03/2014  
(45) 03/11/2021  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(11) BR 11 2016 021573-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 18/03/2015  
(45) 15/02/2022  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(11) BR 11 2017 009711-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 13/11/2015  
(45) 01/06/2021  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---



---

<b>(11) BR 11 2017 017439-1 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/03/2016 (45) 16/11/2022 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 021808-9 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/04/2016 (45) 31/08/2021 (71) MIDTECH R&D, INC. (US) ; RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 021825-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/04/2016 (45) 10/08/2021 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 023522-6 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/05/2016 (45) 08/06/2021 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 026848-5 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/06/2016 (45) 13/07/2021 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 027732-8 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2016 (45) 20/09/2022 (71) RUGGLI PROJECTS AG (CH)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 001569-5 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/07/2016 (45) 07/06/2022 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 002460-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/08/2016 (45) 04/04/2023 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014028-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/01/2017

---

(71) FORTY SEVEN, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 011706-7 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 29/11/2017  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2020 019914-1 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 27/03/2019  
(71) AIRWAY THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2023 000142-0 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 07/07/2021  
(71) PFIZER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2023 012977-0 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 08/04/2022  
(71) RUGGLI PROJECTS AG (CH)

---

**(11) BR 12 2017 022747-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/03/2006  
(45) 16/11/2021  
(62) PI 0607994-6 03/03/2006  
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(11) BR 12 2017 022758-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/03/2006  
(45) 09/11/2021  
(62) PI 0607994-6 03/03/2006  
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(11) BR 12 2017 022761-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/03/2006  
(45) 09/11/2021  
(62) PI 0607994-6 03/03/2006  
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(11) BR 12 2017 022767-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/03/2006  
(45) 16/11/2021  
(62) PI 0607994-6 03/03/2006  
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---



---

<b>(11) BR 12 2017 022773-4 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/03/2006 (45) 21/09/2021 (62) PI 0607994-6 03/03/2006 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 12 2021 022955-4 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/03/2015 (45) 14/03/2023 (62) BR 11 2016 021573-7 18/03/2015 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2024 011801-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/07/2019 (62) BR 11 2020 026965-4 03/07/2019 (71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2017 002937-4 Y1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/02/2017 (45) 06/12/2022 (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 008938-8 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/05/2020 (71) CORAX INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE SEGURANÇA LTDA. - ME (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 005038-7 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/03/2021 (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0607994-6 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/03/2006 (45) 27/07/2021 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0619713-2 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/10/2006 (45) 06/02/2018 (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0707065-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/03/2007

---

	(45) 05/02/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(11) PI 0711777-9 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2007 (45) 18/09/2018 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(11) PI 0719277-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/10/2007 (45) 08/01/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(11) PI 0811276-2 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/04/2008 (45) 21/08/2018 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(11) PI 0817453-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/09/2008 (45) 08/10/2019 (71) HITACHI METALS, LTD. (JP)
<b>(11) PI 0904151-6 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2009 (45) 14/05/2019 (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(11) PI 0904152-4 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2009 (45) 27/08/2019 (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(11) PI 0904153-2 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2009 (45) 24/12/2019 (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(11) PI 0906737-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/01/2009 (45) 27/08/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(11) PI 0907663-8 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 07/05/2009  
 (45) 21/11/2018  
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(11) PI 0907676-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 07/05/2009  
 (45) 21/11/2018  
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(11) PI 0916779-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 17/07/2009  
 (45) 18/09/2018  
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(11) PI 1007545-3 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 26/01/2010  
 (45) 04/07/2017  
 (73) RHODIA OPERATIONS (FR)



**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 2022 010809-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250002774, de 13/01/2025
<b>(21) BR 10 2024 003259-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250003374, de 15/01/2025
<b>(21) BR 10 2024 014866-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/07/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250003110, de 14/01/2025
<b>(21) BR 10 2024 015783-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/08/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250002817, de 13/01/2025
<b>(21) BR 10 2024 021049-2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250004127, de 17/01/2025
<b>(21) BR 11 2019 019335-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250004235, de 17/01/2025
<b>(21) BR 11 2020 000298-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250004194, de 17/01/2025

---



---

<b>(21) BR 11 2021 016211-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250003551, de 16/01/2025
<b>(21) BR 11 2022 002206-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250004243, de 17/01/2025
<b>(21) BR 11 2022 006635-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250004384, de 20/01/2025
<b>(21) BR 11 2022 008031-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250003214, de 15/01/2024
<b>(21) BR 11 2022 023087-7 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250003567, de 16/01/2025
<b>(21) BR 11 2022 023395-7 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250003328, de 15/01/2025
<b>(21) BR 11 2023 000007-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250004154, de 17/01/2025
<b>(21) BR 11 2023 000232-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250003822, de 16/01/2025
<b>(21) BR 11 2023 000474-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

---

---

n° 870250003580, de 16/01/2025

---

**(21) BR 11 2023 001020-9 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 24/08/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250003383, de 15/01/2025

---

**(21) BR 11 2023 002478-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 10/08/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250003101, de 14/01/2025

---

**(21) BR 11 2023 002668-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 19/08/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250003430, de 15/01/2025

---

**(21) BR 11 2023 002871-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 19/08/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250003280, de 15/01/2025

---

**(21) BR 11 2023 002905-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 19/08/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250003271, de 15/01/2025

---

**(21) BR 11 2023 006904-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 14/10/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250002919, de 14/01/2025

---

**(21) BR 11 2023 009539-5 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 21/10/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250003299, de 15/01/2025

---

**(21) BR 11 2023 009596-4 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 07/12/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250003564, de 16/01/2025

---



---

<b>(21) BR 11 2023 009802-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250003187, de 15/01/2025
<b>(21) BR 11 2023 012165-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250003362, de 15/01/2025
<b>(21) BR 11 2023 014909-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250003483, de 15/01/2025
<b>(21) BR 11 2023 016058-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250004341, de 19/01/2025
<b>(21) BR 11 2023 016487-7 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250003919, de 17/01/2025
<b>(21) BR 11 2023 016498-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250003861, de 16/01/2025
<b>(21) BR 11 2023 016593-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250002972, de 14/01/2025
<b>(21) BR 11 2023 017014-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250003836, de 16/01/2025
<b>(21) BR 11 2023 017084-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

---



---

n° 870250003278, de 15/01/2025

---

**(21) BR 11 2023 019491-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 07/01/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250004037, de 17/01/2025

---

**(21) BR 11 2023 020372-4 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 20/04/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250003028, de 14/01/2025

---

**(21) BR 11 2023 026734-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 02/08/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250004506, de 20/01/2025

---

**(21) BR 11 2024 000602-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 12/07/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250003272, de 15/01/2025

---

**(21) BR 11 2024 002853-4 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 09/06/2023  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250003582, de 16/01/2025

---

**(21) BR 11 2024 009131-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 03/01/2023  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250003031, de 14/01/2025

---

**(21) BR 11 2024 011935-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 08/06/2023  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250003381, de 15/01/2025

---

**(21) BR 11 2024 013073-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 17/01/2023  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250002989, de 14/01/2025

---



---

<b>(21) BR 11 2024 013074-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250002931, de 14/01/2025
<b>(21) BR 11 2024 013075-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250002997, de 14/01/2025
<b>(21) BR 11 2024 013235-8</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250004411, de 20/01/2025
<b>(21) BR 11 2024 013262-5</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250003050, de 14/01/2025
<b>(21) BR 11 2024 014226-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250003007, de 14/01/2025
<b>(21) BR 11 2024 014254-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250003081, de 14/01/2025
<b>(21) BR 11 2024 016422-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250003073, de 14/01/2025
<b>(21) BR 11 2024 017858-7</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250003808, de 16/01/2025
<b>(21) BR 11 2024 018345-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

---

---

n° 870250003404, de 15/01/2025

---

**(21) BR 11 2024 018350-5 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 20/03/2023  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250003380, de 15/01/2025

---

**(21) BR 11 2024 018355-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 21/03/2023  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250003396, de 15/01/2025

---

**(21) BR 11 2024 019283-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 29/03/2023  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250003405, de 15/01/2025

---

**(21) BR 11 2024 024016-9** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 09/05/2023  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250003260, de 15/01/2025

---

**(21) BR 12 2024 014138-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 09/07/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250003099, de 14/01/2025

---

### **Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

**(21) BR 10 2024 021049-2** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 10/10/2024  
Para a petição n° 870250004127, de 17/01/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alínea b, da Portaria/INPI/PR n° 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, apresentar cópia da última ação do escritório de



---

PI, atuando como escritório nacional ou autoridade internacional: apresentar notice of allowance ou decision to grant. Além disso, sendo um pedido nacional, precisa também pagar a taxa de publicação antecipada, de GRU 202.

---

**(21) BR 11 2022 002206-9 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 17/09/2020

Para a petição nº 870250004243, de 17/01/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alínea b, da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, apresentar cópia da última ação do escritório de PI, atuando como escritório nacional ou autoridade internacional. Apresentar o Notice of Allowance ou o Decision to Grant, por exemplo.

---

**(21) BR 11 2022 023395-7 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 23/04/2021

Para a petição nº 870250003328, de 15/01/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alínea b, da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, apresentar cópia da última ação do escritório de PI, atuando como escritório nacional ou autoridade internacional. Apresentar o documento de notice of allowance ou decision to grant.

---

**(21) BR 11 2023 001020-9 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 24/08/2021

Para a petição nº 870250003383, de 15/01/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alínea b, da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, apresentar cópia da última ação do escritório de PI, atuando como escritório nacional ou autoridade internacional. Apresentar o Decision to Grant ou equivalente.

---

**(21) BR 11 2023 009802-5 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 23/11/2021

Para a petição nº 870250003187, de 15/01/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alínea b, da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, apresentar cópia da última ação do escritório de PI, atuando como escritório nacional ou autoridade internacional. Foi citada na folha de esclarecimentos a apresentação do Notice of Allowance e, em seu



---

lugar, foi apresentada uma opinião preliminar de autoridade de PCT, que não corresponde ao citado.

---

**(21) BR 11 2023 014909-6 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 22/02/2022

Para a petição nº 870250003483, de 15/01/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alínea b, da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, apresentar cópia da última ação do escritório de PI, atuando como escritório nacional ou autoridade internacional. Apresentar o Notice of Allowance ou o Decision to Grant.

---

**(21) BR 11 2024 018345-9 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 17/03/2023

Para a petição nº 870250003404, de 15/01/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alínea b, da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, apresentar cópia da última ação do escritório de PI, atuando como escritório nacional ou autoridade internacional. A solicitação não foi baseada em pesquisa preliminar de autoridade PCT da Coreia e sim, avaliação nacional, que originou a patente concedida. Podemos aproveitar os documentos apresentados desde que seja apresentada a última ação e tradução correspondente, conforme solicitado pela Portaria.

---

**(21) BR 11 2024 018355-6 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 21/03/2023

Para a petição nº 870250003396, de 15/01/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alínea b, da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, apresentar cópia da última ação do escritório de PI, atuando como escritório nacional ou autoridade internacional. A solicitação não foi baseada em pesquisa preliminar de autoridade PCT da Coreia e sim, avaliação nacional, que originou a patente concedida. Podemos aproveitar os documentos apresentados desde que seja apresentada a última ação e tradução correspondente, conforme solicitado pela Portaria.



**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 004125-8 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/03/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001776, de 09/01/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2022 003820-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001397, de 08/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
<b>(21) BR 10 2022 017717-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/09/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001339, de 07/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
<b>(21) BR 10 2022 017865-8 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/09/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002750, de 13/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
<b>(21) BR 10 2022 022811-6 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001902, de 09/01/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 19, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2023 001327-9 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002055, de 09/01/2025, 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 11 2020 004936-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/08/2018



---

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002604, de 13/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2020 022619-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 07/05/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002688, de 13/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2021 026230-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 01/06/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002583, de 13/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2022 013402-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/12/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002115, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2022 021899-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/04/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002691, de 13/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2022 023066-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 02/04/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001733, de 09/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2022 024916-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 24/05/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002157, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 000518-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/07/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002137,



---

de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 003238-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/07/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001231, de 07/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 004625-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/09/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001734, de 09/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 004760-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 06/10/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002046, de 09/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 005611-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/09/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002258, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 006897-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/10/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002288, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 008592-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 29/09/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001629, de 08/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 009308-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/10/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002290, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da



---

Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 009415-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 29/01/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002689, de 13/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 011272-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 07/12/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001517, de 08/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024. A solicitação de trâmite prioritário não foi baseada em uma pesquisa de autoridade em PCT EP, porém, ainda que solicitado erroneamente, por economia processual, deferimos o trâmite prioritário, pois se trata de uma exame nacional EP deferido, com a decisão publicada em anexo aos autos da solicitação.

---

**(21) BR 11 2023 012372-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 06/12/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001335, de 07/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 012433-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/12/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002021, de 09/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 013595-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 07/01/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002092, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 013833-7 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 06/12/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002280, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



---

<b>(21) BR 11 2023 013935-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002289, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
<b>(21) BR 11 2023 014239-3 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002222, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
<b>(21) BR 11 2023 014372-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002226, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
<b>(21) BR 11 2023 015966-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001202, de 07/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
<b>(21) BR 11 2023 016499-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002409, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
<b>(21) BR 11 2023 016527-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002153, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
<b>(21) BR 11 2023 017315-9 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002253, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
<b>(21) BR 11 2023 022000-9 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

---

---

(22) 28/04/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002714, de 13/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 026256-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 15/06/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002739, de 13/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 027321-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/06/2022

o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001110, de 07/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 027483-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/06/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002382, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2023 027735-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 15/06/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001820, de 09/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2024 002003-7 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/08/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001567, de 08/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2024 003535-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/10/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001647, de 08/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2024 004914-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/09/2022



---

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002706, de 13/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2024 005304-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 20/09/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001319, de 07/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2024 005585-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 24/10/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002024, de 09/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2024 007677-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 11/10/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001596, de 08/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2024 011222-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 02/03/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001655, de 08/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2024 013321-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 06/12/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001415, de 08/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2024 014775-4 A8**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 18/01/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250000172, de 02/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2024 014996-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 05/05/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002303,



de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

**(21) BR 11 2024 016982-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/07/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001830, de 09/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

**(21) BR 11 2024 018913-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 09/03/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001355, de 08/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

**(21) BR 11 2024 019298-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/04/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001403, de 08/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

**(21) BR 11 2024 020429-4**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 06/03/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001552, de 08/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

**(21) BR 11 2024 022562-3**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/07/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001584, de 08/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

**(21) BR 20 2024 007392-0 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/04/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002228, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

**(21) BR 20 2024 013826-6 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 04/07/2024

o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002072, de 10/01/2025, 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.

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

**(21) BR 11 2024 024016-9**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 09/05/2023

A petição nº 870250003260, de 15/01/2024 tem como objeto um processo de patente que não atende ao Parágrafo único do art. 3º da Portaria/INPI/PR nº 26, de 23/12/2024, publicada na RPI 2816, de 24/12/2024.

