

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2808
29 de Outubro de 2024

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, comprendiendo 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:

Código Presidência - Recurso.....	6
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	6
Código 121 - Exigência.....	7
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	10
Código 137 - Petição Prejudicada.....	11
Código Presidência - Nulidade.....	12
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	12
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	13
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida...13	13
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	67
Código 1.3.1 - Retificação.....	143
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	144
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado.....	145
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	146
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	147
Código Depósito.....	148
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	148
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	163
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	168
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	185
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	187
Código Publicação do Pedido.....	218
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	218
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	256
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	257
Código 3.8 - Retificação.....	258
Código Pedido de Exame.....	260
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	260
Código Exigências Técnicas e Formais.....	262
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	262
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	271
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	272
Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 273	
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 274	
Código Ciência de Parecer.....	294
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	294
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	306
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	307
Código Anuidade do Pedido.....	308
Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI 308	308
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	309
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	317
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	318
Código Decisão.....	319
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	319
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	355
Código 9.1.4 - Retificação.....	356
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	358
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	374
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	375



Código Arquivamento.....	382
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	382
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	389
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	394
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	404
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	405
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	406
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	407
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	408
Código Recurso.....	409
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	409
Código 12.6 - Outros Recursos.....	412
Código Outros Referentes a Despachos.....	413
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	413
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	414
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	415
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	417
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	419
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	428
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	429
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	430
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	435
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	435
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	502
Código 16.3 - Retificação.....	503
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	506
Código Notificação de Decisão Judicial.....	507
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	507
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	508
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	508
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	509
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	519
Código 21.9 - Publicação Anulada.....	520
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	521
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	521
Código Anuidade de Patente.....	522
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	522
Código 24.4 - Restauração.....	524
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.....	525
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	525
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	530
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	532
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	538
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	539
Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência.....	543
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	544
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	545
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	545
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	545
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	546
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	546
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	547
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	551
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	551



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 11 2020 000405-7

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

(22) 25/06/2018

(73) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico 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 020483-1 A8 Código 121 - Exigência
(22) 15/02/2011
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2012 026937-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 21/04/2011
(71) Biotest AG (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2014 009640-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 22/10/2012
(71) STEGO-HOLDING GMBH (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2014 022516-8 A8 Código 121 - Exigência
(22) 22/03/2013
(71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2015 026318-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 11/10/2013
(71) NSK LTD. (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2019 004472-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 26/09/2007



	(62) PI 0716959-0 26/09/2007 (71) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2020 026338-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 28/10/2011 (62) BR 11 2013 010219-5 28/10/2011 (71) MECS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0716959-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 26/09/2007 (71) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0805156-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 20/11/2008 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0905864-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 27/10/2009 (71) MIRAKULO SOFTWARE LTDA (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0910445-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 31/03/2009 (71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0923431-4 A2	Código 121 - Exigência



(22) 14/12/2009

(71) Snecma (FR)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 1014220-7 A2

Código 121 - Exigência

(22) 08/06/2010

(71) Sony Corporation. (JP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 1102899-8 A2

Código 121 - Exigência

(22) 22/06/2011

(71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A. (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2013 005947-8 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 13/09/2011

(71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2597 de 13/10/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2807, de 22/10/2024. [130]

(21) BR 11 2014 006127-0 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 13/09/2012

(71) SAMUMED, LLC (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2648 de 5/10/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2807, de 22/10/2024. [130]

(21) BR 11 2018 005049-0 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 14/09/2015

(71) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2698 de 20/9/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2807, de 22/10/2024. [130]



Código 137 - Petição Prejudicada

(21) BR 11 2017 023190-5 A2

Código 137 - Petição Prejudicada

(22) 31/05/2016

(71) AUTOLUS LIMITED (GB)

Prejudicada a petição de recurso nº 870240088361 de 15/10/2024, por perda de objeto, já que a decisão de indeferimento foi anulada, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2807 de 22/10/2024. [137]



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 - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2018 072233-6 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 09/01/2024 (73) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2018 012226-1 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 19/09/2023 (73) RICARDO CLODOALDO GLORIA (BR/SP) ; GERVÁSIO ALVES DE MELO (BR/SP) Requerente da Nulidade: ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2019 005410-2 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 26/09/2023 (73) GUSTAVO DAL BO FRECCIA (BR/SC) ; MAYCON VOLPATO (BR/SC) ; NIVALDO BUSSOLO VOLPATO (BR/SC) Requerente da Nulidade: PISANI PLÁSTICOS S.A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2019 025766-6 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 05/12/2023 (73) EDUARDO APARECIDO DE MATOS (BR/SP) Requerente da Nulidade: LUIZ FERNANDO RUFO 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). 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 007282-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/02/2023 IT 102023000003195 (51) G01N 29/024 (2006.01), A01J 1/00 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), B01F 35/21 (2022.01), A01J 11/16 (2006.01), G01N 29/032 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01), G01N 29/32 (2006.01) (86) PCT IB2023/052951 de 24/03/2023 (87) WO 2024/175967 de 29/08/2024
(21) BR 11 2024 012373-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/02/2023 US 63/486,187; 03/11/2023 US 63/595,942 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/055 (2006.01), A61K 31/09 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01) (86) PCT IB2024/051688 de 21/02/2024 (87) WO 2024/176152 de 29/08/2024
(21) BR 11 2024 021457-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 19/04/2022 US 63/332,413; 13/09/2022 US 63/405,951 (51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01) (86) PCT US2023/012387 de 06/02/2023 (87) WO 2023/204890 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021458-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 63/332,629 (51) D21F 11/00 (2006.01), D21F 7/08 (2006.01) (86) PCT US2022/042192 de 31/08/2022 (87) WO 2023/204835 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021459-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 DE 10 2022 113 295.1 (51) B04B 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/055112 de 01/03/2023 (87) WO 2023/227263 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 021464-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 17/731,406 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/065736 de 13/04/2023 (87) WO 2023/212479 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021465-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2022/087480 de 18/04/2022 (87) WO 2023/201483 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021467-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 63/372,998; 15/09/2022 US 17/803,642 (51) B24C 1/10 (2006.01), B24C 9/00 (2006.01), B24C 11/00 (2006.01), B33Y 40/20 (2020.01) (86) PCT US2023/019046 de 19/04/2023 (87) WO 2023/205199 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021468-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 48/16 (2009.01)



	(86) PCT CN2022/088571 de 22/04/2022 (87) WO 2023/201724 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021469-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/332,903 (51) H02P 25/08 (2016.01) (86) PCT CA2023/050268 de 02/03/2023 (87) WO 2023/201412 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021470-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 63/332,569 (51) B01J 21/18 (2006.01), C04B 35/52 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), C04B 35/528 (2006.01) (86) PCT US2023/018825 de 17/04/2023 (87) WO 2023/205081 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021471-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 17/661,218 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT US2023/065748 de 13/04/2023 (87) WO 2023/212481 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021472-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2022 EP PCT/EP2022/066334 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/065930 de 14/06/2023 (87) WO 2023/242251 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 021473-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 EP 22168809.6; 30/06/2022 EP 22182125.9 (51) C11B 1/10 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C11D 1/10 (2006.01) (86) PCT US2023/017517 de 05/04/2023 (87) WO 2023/204972 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021474-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F16B 19/10 (2006.01), B21J 15/10 (2006.01), B21J 15/16 (2006.01), B21J 15/02 (2006.01), B21J 15/04 (2006.01), B25B 27/00 (2006.01), B25B 27/14 (2006.01) (86) PCT US2022/030991 de 26/05/2022 (87) WO 2023/229593 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 021476-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C09D 133/02 (2006.01), C09D 125/04 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01), C09D 171/02 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01) (86) PCT CN2022/093225 de 17/05/2022 (87) WO 2023/220909 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021478-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 IT 102022000008486 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/054295 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209588 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021479-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2022 AU 2022901234 (51) B65G 21/20 (2006.01) (86) PCT AU2023/050378 de 05/05/2023 (87) WO 2023/215935 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021480-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 EP 22173243.1 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/062520 de 10/05/2023 (87) WO 2023/217920 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021481-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 CN 202210409826.8



	(51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/082322 de 17/03/2023 (87) WO 2023/202298 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021482-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 EP 22169488.8 (51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01) (86) PCT EP2023/060655 de 24/04/2023 (87) WO 2023/203251 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021484-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 EP 22173903.0 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 21/14 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 29/12 (2006.01), B01J 29/22 (2006.01), B01J 29/44 (2006.01), B01J 29/67 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/063158 de 16/05/2023 (87) WO 2023/222715 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021485-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60P 1/43 (2006.01) (86) PCT BR2022/050440 de 14/11/2022 (87) WO 2024/103130 de 23/05/2024
(21) BR 11 2024 021487-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 SE 2230161-8 (51) D21F 5/00 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/061669 de 03/05/2023 (87) WO 2023/227341 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 021488-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2022 SE 2230174-1 (51) D21F 5/20 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/063659 de 22/05/2023 (87) WO 2023/232541 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 021490-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 CN 202210614132.8 (51) B60L 58/18 (2019.01) (86) PCT CN2023/079719 de 06/03/2023 (87) WO 2023/231485 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 021491-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), C21D 9/28 (2006.01), C21D 9/32 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01) (86) PCT IB2022/055992 de 28/06/2022 (87) WO 2024/003593 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 021492-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2022 EP 22171878.6 (51) C21B 13/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/061809 de 04/05/2023 (87) WO 2023/213949 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021493-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 EP 22173547.5 (51) G01N 21/88 (2006.01), A24C 5/34 (2006.01), A24F 40/70 (2020.01), G01N 21/95 (2006.01), G01N 21/952 (2006.01) (86) PCT EP2023/062120 de 08/05/2023 (87) WO 2023/222429 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021497-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G02C 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/073389 de 23/08/2022 (87) WO 2024/041725 de 29/02/2024
(21) BR 11 2024 021498-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 US 63/333,495 (51) G06V 10/82 (2022.01), G06V 10/50 (2022.01), G06T 7/00 (2017.01), G06N



	20/00 (2019.01) (86) PCT US2023/019323 de 20/04/2023 (87) WO 2023/205372 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021501-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 63/332,644 (51) C25B 15/00 (2006.01), C25B 11/047 (2021.01), C25B 11/046 (2021.01), C25B 11/03 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 3/26 (2021.01), C25B 3/07 (2021.01), C25B 3/03 (2021.01), C25B 1/23 (2021.01), B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/73 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), B01D 53/24 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01) (86) PCT US2023/065926 de 19/04/2023 (87) WO 2023/205671 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021502-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2022 FR FR2204346 (51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01) (86) PCT EP2023/061770 de 04/05/2023 (87) WO 2023/217622 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021503-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 17/732,372 (51) G06N 3/063 (2023.01) (86) PCT US2023/015661 de 20/03/2023 (87) WO 2023/211585 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021510-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 17/731,504 (51) B08B 13/00 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/41 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01), G01S 13/82 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01), H04W 4/30 (2018.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 11/06 (2006.01), H04L 67/52 (2022.01), H04L 67/50 (2022.01), H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT US2023/063031 de 22/02/2023 (87) WO 2023/212435 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021511-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 KR 10-2022-0049317 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)



	(86) PCT KR2023/005459 de 21/04/2023 (87) WO 2023/204666 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021512-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 EP 22168832.8 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01) (86) PCT NL2023/050207 de 19/04/2023 (87) WO 2023/204706 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021514-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 JP 2022-188247; 11/04/2023 JP 2023-064299 (51) C07D 307/62 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/022484 de 16/06/2023 (87) WO 2024/111142 de 30/05/2024
(21) BR 11 2024 021516-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 ES P202230422 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT ES2023/070306 de 12/05/2023 (87) WO 2023/218115 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021518-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 17/661,084 (51) G06F 13/16 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01) (86) PCT US2023/016693 de 29/03/2023 (87) WO 2023/211613 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021523-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2022 EP 22305665.6 (51) B32B 5/06 (2006.01), D04B 21/16 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), D04H 3/115 (2012.01), D02G 3/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/060528 de 21/04/2023 (87) WO 2023/213577 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021524-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 JP 2022-069210 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT JP2023/014434 de 07/04/2023 (87) WO 2023/204061 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021526-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2022 FR 2204119 (51) A01K 23/00 (2006.01), E01H 1/12 (2006.01) (86) PCT IB2023/054504 de 30/04/2023 (87) WO 2023/214284 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021527-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 GB 2206381.2 (51) G01B 11/16 (2006.01), G01B 11/245 (2006.01), G01M 11/08 (2006.01), G01N 3/06 (2006.01) (86) PCT GB2023/051024 de 19/04/2023 (87) WO 2023/214145 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021532-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/332,886 (51) H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 19/10 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01) (86) PCT US2023/019134 de 19/04/2023 (87) WO 2023/205260 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021533-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,703 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT US2023/019599 de 24/04/2023 (87) WO 2023/211820 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021536-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/04/2022 US 63/331,953 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01) (86) PCT US2023/018800 de 17/04/2023 (87) WO 2023/205070 de 26/10/2023



(21) BR 11 2024 021537-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/333,055; 11/05/2022 US 63/340,862 (51) B67B 3/20 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B65D 83/40 (2006.01), B67B 3/00 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01) (86) PCT US2023/066008 de 20/04/2023 (87) WO 2023/205730 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021538-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 CN 202210411982.8 (51) A61K 39/116 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/089161 de 19/04/2023 (87) WO 2023/202607 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021542-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 17/724,866 (51) B60N 2/58 (2006.01) (86) PCT US2023/014619 de 06/03/2023 (87) WO 2023/204905 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021544-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 63/332,463 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/10 (2017.01), H01Q 3/26 (2006.01) (86) PCT IB2023/053917 de 17/04/2023 (87) WO 2023/203464 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021545-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2022 US 63/364,184; 13/02/2023 US 63/484,568; 01/05/2023 US 18/310,128 (51) H04L 65/1069 (2022.01) (86) PCT US2023/020690 de 02/05/2023 (87) WO 2023/215287 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021546-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 FR FR2204559 (51) C03C 17/36 (2006.01) (86) PCT EP2023/062668 de 11/05/2023



(87) WO 2023/217992 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 021548-2

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

(30) 27/04/2022 EP 22170342.4; 10/06/2022 US 17/837,959; 10/06/2022 US 17/837,951; 10/06/2022 US 17/837,969; 20/06/2022 US 17/844,415; 22/06/2022 EP 22180552.6; 05/07/2022 EP 22183157.1; 12/07/2022 EP 22184328.7; 18/08/2022 US 17/890,923; 04/11/2022 US 17/981,231

(51) A61M 5/315 (2006.01)

(86) PCT EP2023/061173 de 27/04/2023

(87) WO 2023/209119 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 021549-0

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

(30) 20/04/2022 FR FR2203639

(51) G05G 1/02 (2006.01), G05G 5/03 (2008.01), G05G 5/06 (2006.01), H01H 5/02 (2006.01), G05G 5/05 (2006.01)

(86) PCT EP2023/059990 de 18/04/2023

(87) WO 2023/203018 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021551-2

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

(30) 20/04/2022 FR FR2203637

(51) G05G 1/02 (2006.01), G05G 5/03 (2008.01), G05G 5/06 (2006.01), H01H 13/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/059989 de 18/04/2023

(87) WO 2023/203017 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021552-0

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

(30) 29/04/2022 US 17/661,538

(51) G01S 5/02 (2010.01), G06N 3/08 (2023.01)

(86) PCT US2023/015649 de 20/03/2023

(87) WO 2023/211584 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 021554-7

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

(30) 26/04/2022 CN 202210445423.9

(51) F02M 26/17 (2016.01), F02M 26/06 (2016.01)

(86) PCT CN2023/078769 de 28/02/2023

(87) WO 2023/207309 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 021559-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 FR FR2203957 (51) F16C 1/14 (2006.01), F16C 1/10 (2006.01), F16D 65/08 (2006.01), F16D 65/09 (2006.01), B60T 11/04 (2006.01), F16D 51/22 (2006.01), F16D 65/22 (2006.01), F16D 125/62 (2012.01) (86) PCT EP2023/060781 de 25/04/2023 (87) WO 2023/208916 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021560-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/088030 de 20/04/2022 (87) WO 2023/201599 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021563-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 IT 102022000007808 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 211/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/059966 de 18/04/2023 (87) WO 2023/203004 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021564-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/04/2022 US 63/332,041 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/065844 de 17/04/2023 (87) WO 2023/205602 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021565-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 CN 202210422990.2; 31/05/2022 CN 202210610936.0 (51) H04W 40/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/088618 de 17/04/2023 (87) WO 2023/202512 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021566-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/342,200 (51) B23B 29/04 (2006.01), F16D 1/08 (2006.01), B23B 31/20 (2006.01) (86) PCT IL2023/050403 de 18/04/2023



(87) WO 2023/223308 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 021567-9

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

(30) 20/01/2023 KR 10-2023-0008984; 01/02/2023 KR 10-2023-0013804

(51) B23K 35/30 (2006.01), B23K 9/29 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01)

(86) PCT KR2023/002019 de 10/02/2023

(87) WO 2024/154855 de 25/07/2024

(21) BR 11 2024 021571-7

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

(30) 26/04/2022 JP 2022-072127

(51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01)

(86) PCT JP2023/010367 de 16/03/2023

(87) WO 2023/210201 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 021572-5

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

(30) 20/04/2022 US 63/332,755; 14/10/2022 US 63/379,450

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)

(86) PCT US2023/065866 de 18/04/2023

(87) WO 2023/205617 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021573-3

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

(30) 20/04/2022 EP 22169066.2

(51) B44C 1/10 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01)

(86) PCT BR2023/050123 de 19/04/2023

(87) WO 2023/201408 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021575-0

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

(30) 19/04/2022 JP 2022-068829

(51) B23K 26/364 (2014.01), B23K 26/00 (2014.01), C21D 8/12 (2006.01)

(86) PCT JP2023/015605 de 19/04/2023

(87) WO 2023/204244 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021577-6

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

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT CN2022/090539 de 29/04/2022



(87) WO 2023/206460 de 02/11/2023	
(21) BR 11 2024 021578-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 JP 2022-069530 (51) C23C 2/06 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (86) PCT JP2023/013666 de 31/03/2023 (87) WO 2023/203997 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021580-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/088391 de 22/04/2022 (87) WO 2023/201683 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021583-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01) (86) PCT IB2022/056421 de 12/07/2022 (87) WO 2024/013542 de 18/01/2024
(21) BR 11 2024 021584-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/363,637 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 47/2425 (2022.01), H04W 48/02 (2009.01) (86) PCT US2023/017780 de 06/04/2023 (87) WO 2023/211662 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021589-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/090333 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206375 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021590-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 GB 2205711.1 (51) C11D 10/04 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D



	1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01) (86) PCT GB2023/051016 de 17/04/2023 (87) WO 2023/203318 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021591-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/04/2022 US 63/331,903 (51) A61K 35/763 (2015.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2023/065916 de 18/04/2023 (87) WO 2023/205661 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021593-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/342,266 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01) (86) PCT US2023/020914 de 04/05/2023 (87) WO 2023/224812 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021594-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2022 GB 2209180.5 (51) E21B 17/01 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), F16L 1/18 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01) (86) PCT BR2023/050205 de 21/06/2023 (87) WO 2023/245268 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 021595-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 CN 202210415946.9 (51) H04N 7/15 (2006.01) (86) PCT CN2023/087858 de 12/04/2023 (87) WO 2023/202445 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021596-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/342,271 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 11/30 (2016.01) (86) PCT US2023/020922 de 04/05/2023 (87) WO 2023/224814 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021597-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 11/05/2022 US 63/364,552 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/062499 de 10/05/2023 (87) WO 2023/217906 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021598-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/365,038 (51) C09D 133/06 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01), C09J 133/10 (2006.01) (86) PCT US2023/022413 de 16/05/2023 (87) WO 2023/225014 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021602-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/04/2022 US 63/332,111; 09/05/2022 US 63/339,949; 19/05/2022 US 63/343,971; 24/06/2022 US 63/355,562; 15/07/2022 US 63/368,602; 01/08/2022 US 63/370,106; 17/08/2022 US 63/371,754; 13/09/2022 US 63/375,530; 02/12/2022 US 63/429,914; 29/12/2022 US 63/477,760; 24/01/2023 US 63/481,384; 03/03/2023 US 63/449,948; 04/04/2023 US 63/457,108 (51) H02K 44/08 (2006.01), H05H 1/48 (2006.01), H02S 10/30 (2014.01), G21B 1/11 (2006.01) (86) PCT IB2023/053932 de 18/04/2023 (87) WO 2023/203472 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021604-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 NL 2031679 (51) A01K 41/02 (2006.01) (86) PCT NL2023/050204 de 19/04/2023 (87) WO 2023/204703 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021606-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/04/2022 US 63/332,180 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/018819 de 17/04/2023 (87) WO 2023/205077 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021607-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 06/05/2022 JP 2022-076449 (51) C07K 7/64 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01) (86) PCT JP2023/017112 de 02/05/2023 (87) WO 2023/214576 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021608-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 17/661,399 (51) G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2023/064524 de 16/03/2023 (87) WO 2023/212458 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021610-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2022 CN 202210684585.8 (51) H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/234 (2011.01) (86) PCT CN2023/094309 de 15/05/2023 (87) WO 2023/241283 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 021611-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2022 EP 22182035.0 (51) A24C 5/32 (2006.01), A24C 5/00 (2020.01) (86) PCT EP2023/067347 de 26/06/2023 (87) WO 2024/002982 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 021613-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 DK PA 2022 70210 (51) B66C 13/06 (2006.01), B66C 1/10 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01) (86) PCT DK2023/050098 de 21/04/2023 (87) WO 2023/202757 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021617-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 EP 22169208.0 (51) C04B 40/00 (2006.01), C04B 22/00 (2006.01), C04B 103/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/060466 de 21/04/2023 (87) WO 2023/203207 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021618-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 29/04/2022 US 63/363,929; 23/03/2023 US 18/188,638 (51) H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2023/016196 de 24/03/2023 (87) WO 2023/211604 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021627-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/04/2022 KR 10-2022-0047662 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01) (86) PCT KR2023/005198 de 18/04/2023 (87) WO 2023/204556 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021629-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 IT 102022000008645 (51) F23D 14/04 (2006.01), F23D 14/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/054431 de 28/04/2023 (87) WO 2023/209660 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021630-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 IT 102022000008663 (51) F23D 14/04 (2006.01), F23D 14/06 (2006.01), F23D 14/64 (2006.01) (86) PCT IB2023/054452 de 28/04/2023 (87) WO 2023/209670 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021636-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 NO 20220448 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01) (86) PCT NO2023/050088 de 19/04/2023 (87) WO 2023/204719 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021637-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IB2023/053946 de 18/04/2023 (87) WO 2023/203475 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021639-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/088202 de 21/04/2022 (87) WO 2023/201630 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021642-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 IT 102022000008063 (51) E02B 5/08 (2006.01), E02B 8/02 (2006.01), E02B 15/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/055818 de 23/06/2022 (87) WO 2023/203371 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021643-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06V 40/13 (2022.01), G02B 7/18 (2021.01), G02B 13/00 (2006.01), G03B 17/17 (2021.01) (86) PCT US2022/071812 de 20/04/2022 (87) WO 2023/204866 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021644-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT KR2023/005580 de 24/04/2023 (87) WO 2023/204693 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021646-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2023/018951 de 18/04/2023 (87) WO 2023/205152 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021648-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2023/060045 de 18/04/2023



(87) WO 2023/203038 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021652-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT CA2023/050523 de 18/04/2023 (87) WO 2023/201423 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021653-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2023/019226 de 20/04/2023 (87) WO 2023/205308 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021654-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/332,815 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/066022 de 20/04/2023 (87) WO 2023/205742 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021655-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 US 63/333,268 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2023/065980 de 20/04/2023 (87) WO 2023/205714 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021656-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 GB 2205796.2 (51) G01N 21/80 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01J 1/50 (2006.01) (86) PCT EP2023/060350 de 20/04/2023 (87) WO 2023/203159 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021657-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 EP 22170972.8 (51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 13/11 (2017.01), A23L 33/125 (2016.01)



	(86) PCT EP2023/061425 de 01/05/2023 (87) WO 2023/209246 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021658-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2023/064392 de 15/03/2023 (87) WO 2023/205558 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021659-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2023/065334 de 04/04/2023 (87) WO 2023/215665 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021661-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT KR2023/005449 de 21/04/2023 (87) WO 2023/204661 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021663-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 PL P.440976 (51) C07K 5/103 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT PL2023/050026 de 19/04/2023 (87) WO 2023/204721 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021664-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 JP 2022-068999 (51) G01N 21/3577 (2014.01), G01N 21/359 (2014.01) (86) PCT JP2023/015574 de 19/04/2023 (87) WO 2023/204236 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021665-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/363,887; 29/04/2022 US 63/363,893; 29/04/2022 US 63/363,899; 30/03/2023 US 18/192,937 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2023/017058 de 31/03/2023 (87) WO 2023/211627 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021667-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 EP 22169397.1 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/12 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/060456 de 21/04/2023 (87) WO 2023/203203 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021669-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 EP 22382376.6 (51) B29D 99/00 (2010.01), B23Q 1/52 (2006.01), F03D 13/40 (2016.01) (86) PCT EP2023/060479 de 21/04/2023 (87) WO 2023/203215 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021670-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,905; 07/04/2023 US 63/495,046 (51) C12M 3/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/066139 de 24/04/2023 (87) WO 2023/205814 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021671-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 EP 22169327.8 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/059876 de 17/04/2023 (87) WO 2023/202966 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021672-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 CH CH000568/2022; 22/09/2022 CH CH001101/2022 (51) B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/94 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01), B29B 7/38



	(2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/062429 de 10/05/2023 (87) WO 2023/217866 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021674-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,670 (51) C07C 13/20 (2006.01), C07C 13/18 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), C07C 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019381 de 21/04/2023 (87) WO 2023/205404 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021675-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 EP 22173973.3 (51) A23C 1/04 (2006.01), A23C 1/05 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23J 3/32 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT EP2023/063325 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222797 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021676-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 FR FR2203630 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/32 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/060104 de 19/04/2023 (87) WO 2023/203061 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021678-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,393; 20/04/2023 US 18/137,200 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT US2023/020006 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212068 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021680-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 JP 2022-071155 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/015917 de 21/04/2023 (87) WO 2023/204304 de 26/10/2023



(21) BR 11 2024 021682-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/363,297 (51) G02B 23/04 (2006.01), F41G 1/35 (2006.01), F41G 3/06 (2006.01), G02B 27/34 (2006.01) (86) PCT US2023/019260 de 20/04/2023 (87) WO 2023/205329 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021683-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/333,108 (51) A22C 21/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/054054 de 20/04/2023 (87) WO 2023/203520 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021685-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 CN 202210605505.5; 22/12/2022 CN 202211657261.1; 19/04/2023 CN 202310420427.6 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/096155 de 25/05/2023 (87) WO 2023/231877 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 021686-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/332,794; 07/09/2022 US 63/404,482; 24/02/2023 US 63/486,922 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01), C07D 471/22 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 495/22 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 513/22 (2006.01), C07D 515/18 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2023/065963 de 19/04/2023 (87) WO 2023/205701 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021688-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/363,275 (51) C10L 3/06 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01) (86) PCT US2023/066039 de 20/04/2023



(87) WO 2023/205756 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021689-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/04/2022 AU 2022901042
(51) G01N 33/497 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01)
(86) PCT AU2023/050311 de 17/04/2023
(87) WO 2023/201387 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021690-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/04/2022 CA 3155548
(51) F16B 5/00 (2006.01), E04F 19/02 (2006.01), E04F 19/04 (2006.01), F16B 5/12 (2006.01)
(86) PCT CA2023/050510 de 14/04/2023
(87) WO 2023/201414 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021691-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/04/2022 US 63/333,679; 25/04/2022 US 63/334,396
(51) B64C 27/41 (2006.01), B64C 27/48 (2006.01), B64C 27/605 (2006.01)
(86) PCT US2023/019489 de 21/04/2023
(87) WO 2023/205476 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021692-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01)
(86) PCT IB2022/054466 de 13/05/2022
(87) WO 2023/218229 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 021694-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/04/2022 US 63/333,075
(51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
(86) PCT US2023/065994 de 20/04/2023
(87) WO 2023/205722 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021695-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 20/04/2022 US 63/332,993 (51) A61K 31/7056 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 411/02 (2006.01), C07H 15/16 (2006.01), C07H 19/01 (2006.01) (86) PCT US2023/019059 de 19/04/2023 (87) WO 2023/205206 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021697-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 63/332,606 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT US2023/065898 de 18/04/2023 (87) WO 2023/205644 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021700-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 US 63/333,317 (51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), A45D 29/00 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), B65D 47/42 (2006.01) (86) PCT US2023/019219 de 20/04/2023 (87) WO 2023/205305 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021701-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2022 US 63/338,586 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/054708 de 05/05/2023 (87) WO 2023/214375 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021702-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 IT 102022000008480 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/054292 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209587 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021705-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 63/332,450 (51) C07D 209/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D



	409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01) (86) PCT CA2023/050521 de 18/04/2023 (87) WO 2023/201421 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021706-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 EP 22169171.0 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/059973 de 18/04/2023 (87) WO 2023/203008 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021707-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 17/723,578 (51) C10G 3/00 (2006.01), C07C 27/04 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C07C 29/132 (2006.01) (86) PCT IB2023/053918 de 17/04/2023 (87) WO 2023/203465 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021708-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01) (86) PCT IB2022/054657 de 19/05/2022 (87) WO 2023/223078 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021709-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/363,278 (51) C09G 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/065993 de 20/04/2023 (87) WO 2023/205721 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021710-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/04/2022 CN 202210435692.7 (51) H04B 7/185 (2006.01)



	(86) PCT CN2023/088883 de 18/04/2023 (87) WO 2023/207666 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021711-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/04 (2009.01) (86) PCT CN2022/088721 de 24/04/2022 (87) WO 2023/205930 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021712-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2022 US 63/367,061 (51) B22D 7/06 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01) (86) PCT US2023/067743 de 01/06/2023 (87) WO 2024/006604 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 021713-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 GB 2205770.7 (51) G06Q 50/06 (2024.01), G06Q 30/08 (2012.01) (86) PCT GB2023/051020 de 18/04/2023 (87) WO 2023/203322 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021714-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 ES U202230685 (51) A01M 1/14 (2006.01) (86) PCT ES2023/070255 de 24/04/2023 (87) WO 2023/209255 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021716-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 JP 2022-071027 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01) (86) PCT JP2023/015878 de 21/04/2023 (87) WO 2023/204294 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021717-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 AT A50260/2022 (51) B29B 7/72 (2006.01), B29B 7/58 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B



	7/82 (2006.01), B29B 7/88 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), B29B 7/42 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01) (86) PCT AT2023/060133 de 20/04/2023 (87) WO 2023/201385 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021718-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 LU LU501863 (51) A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT EP2023/060057 de 19/04/2023 (87) WO 2023/203044 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021719-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/332,749 (51) A61K 35/50 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), C12N 5/073 (2010.01) (86) PCT US2023/019100 de 19/04/2023 (87) WO 2023/205236 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021723-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/335,189 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT KR2023/005698 de 26/04/2023 (87) WO 2023/211153 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021724-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 17/731,850 (51) G08B 13/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/30 (2018.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/41 (2006.01), G01S 11/06 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01), G01S 13/82 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01), H04L 67/52 (2022.01), B60R 25/20 (2013.01), G07C 9/00 (2020.01), H04W 48/04 (2009.01) (86) PCT US2023/063034 de 22/02/2023 (87) WO 2023/212436 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021726-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 CN PCT/CN2022/090343 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01),



	C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/091482 de 28/04/2023 (87) WO 2023/208172 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021727-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 EP 22172901.5; 28/07/2022 EP 22187487.8; 03/02/2023 EP 23154844.7; 03/02/2023 EP 23154842.1 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/062670 de 11/05/2023 (87) WO 2023/217993 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021728-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/090445 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206412 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021729-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 DK PA202200358 (51) C12P 7/6418 (2022.01), C11C 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/060141 de 19/04/2023 (87) WO 2023/203080 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021730-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 DE 20 2022 102 163.5 (51) F16C 17/10 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/060347 de 20/04/2023 (87) WO 2023/203158 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021731-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/332,835 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), C07D 213/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US2023/065829 de 15/04/2023 (87) WO 2023/205595 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021732-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 19/04/2022 US 63/332,324 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/018899 de 18/04/2023 (87) WO 2023/205116 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021733-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 17/661,534 (51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2023/015521 de 17/03/2023 (87) WO 2023/211580 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021735-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 GR 20220100355 (51) H04W 24/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2023/019926 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212017 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021738-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 PL P440974 (51) E04F 19/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/053954 de 18/04/2023 (87) WO 2023/203481 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021739-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 KR 10-2022-0049006 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 69/322 (2022.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT KR2023/004904 de 12/04/2023 (87) WO 2023/204512 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021740-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 63/332,496 (51) A61K 6/60 (2020.01), A61K 6/15 (2020.01), A61K 6/72 (2020.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2023/065953 de 19/04/2023 (87) WO 2023/205692 de 26/10/2023



(21) BR 11 2024 021742-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 CN 202210472813.5; 20/01/2023 CN 202310079788.9 (51) C07D 239/94 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/091270 de 27/04/2023 (87) WO 2023/208130 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021743-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 63/363,180 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (86) PCT US2023/065923 de 18/04/2023 (87) WO 2023/205668 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021745-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/332,968 (51) C22B 3/24 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C22B 59/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019170 de 20/04/2023 (87) WO 2023/205285 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021746-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2022 EP 22172518.7 (51) B60T 13/66 (2006.01), B61C 15/08 (2006.01), B60L 3/10 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/053123 de 08/02/2023 (87) WO 2023/217421 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021751-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 17/729,211 (51) E02F 3/76 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), E21C 35/183 (2006.01), E21C 35/193 (2006.01) (86) PCT US2023/016001 de 23/03/2023 (87) WO 2023/211596 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021752-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 17/729,242 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/76 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01)



	(86) PCT US2023/018451 de 13/04/2023 (87) WO 2023/211693 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021760-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 17/729,301 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01) (86) PCT US2023/018244 de 12/04/2023 (87) WO 2023/211682 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021761-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/335,840 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT US2023/019928 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212019 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021762-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 US 63/333,284; 03/05/2022 BE BE2022/5331 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01) (86) PCT IB2023/054045 de 20/04/2023 (87) WO 2023/203515 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021764-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 EP EP22382375.8 (51) B44C 5/04 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), B44C 3/02 (2006.01), E04F 13/12 (2006.01), E04F 13/10 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/06 (2006.01), E04F 13/18 (2006.01) (86) PCT ES2023/070122 de 07/03/2023 (87) WO 2023/203265 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021766-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 US 63/333,511 (51) C25D 3/06 (2006.01), C25D 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/060518 de 21/04/2023 (87) WO 2023/203231 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021770-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 21/04/2022 EP 22169156.1 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/060120 de 19/04/2023 (87) WO 2023/203070 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021771-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 US 63/333,282 (51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/0793 (2010.01), G01N 33/58 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01) (86) PCT US2023/019300 de 20/04/2023 (87) WO 2023/205355 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021772-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2022 GB 2206571.8; 05/05/2022 GB 2206599.9 (51) A23L 3/3472 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/060232 de 20/04/2023 (87) WO 2023/213550 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021774-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,952 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2023/066086 de 21/04/2023 (87) WO 2023/205793 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021776-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 EP 22171313.4; 28/03/2023 EP 23164674.6 (51) A61K 31/727 (2006.01), A61P 15/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/061494 de 02/05/2023 (87) WO 2023/213788 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021777-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 CN 202210614138.5 (51) B60L 58/18 (2019.01) (86) PCT CN2023/079718 de 06/03/2023 (87) WO 2023/231484 de 07/12/2023



(21) BR 11 2024 021779-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,724; 22/04/2022 US 63/333,735 (51) G06Q 50/02 (2024.01), A01K 29/00 (2006.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 40/10 (2022.01) (86) PCT CA2023/050554 de 24/04/2023 (87) WO 2023/201443 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021780-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/04/2022 CN PCT/CN2022/088680 (51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 13/062 (2017.01), C12N 9/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/083874 de 30/11/2022 (87) WO 2023/208403 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021781-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 JP 2022-071112 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 209/52 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/015863 de 21/04/2023 (87) WO 2023/204291 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021782-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 FR FR2203741 (51) A01K 39/02 (2006.01), A01K 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/059760 de 14/04/2023 (87) WO 2023/202950 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021783-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,875 (51) A61P 9/06 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 215/233 (2006.01), C07D 239/91 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517



	(2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (86) PCT US2023/019469 de 21/04/2023 (87) WO 2023/205463 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021785-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,930; 22/04/2022 US 63/333,935 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/089632 de 21/04/2023 (87) WO 2023/202685 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021786-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 EP 22169513.3; 24/11/2022 EP 22209460.9 (51) A61K 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/060373 de 20/04/2023 (87) WO 2023/203173 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021790-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,418 (51) F27D 3/15 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01) (86) PCT US2023/019767 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211904 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021792-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/363,479; 20/04/2023 US 18/304,221 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01), H04B 1/74 (2006.01), H04Q 3/60 (2006.01) (86) PCT US2023/019408 de 21/04/2023 (87) WO 2023/205422 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021793-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/07/2022 CN 202210844438.2; 18/07/2022 CN 20221994134.6 (51) C10J 3/00 (2006.01), C10J 3/76 (2006.01), C10J 3/86 (2006.01) (86) PCT CN2023/107362 de 14/07/2023 (87) WO 2024/017148 de 25/01/2024
(21) BR 11 2024 021796-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 17/729,449 (51) E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), E21C 35/183 (2006.01), E21C 35/197 (2006.01) (86) PCT US2023/018247 de 12/04/2023 (87) WO 2023/211683 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021797-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 DE 20 2022 102 165.1 (51) F16C 29/00 (2006.01), F16C 29/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/060505 de 21/04/2023 (87) WO 2023/203226 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021798-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,768; 21/12/2022 US 63/434,179 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01) (86) PCT US2023/019431 de 21/04/2023 (87) WO 2023/205439 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021799-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IB2023/053922 de 17/04/2023 (87) WO 2023/203468 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021800-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 US 22174890.8 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/18 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/65 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 29/12 (2006.01), B01J 29/14 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/063635 de 22/05/2023 (87) WO 2023/227523 de 30/11/2023



(21) BR 11 2024 021802-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,768 (51) A61K 8/368 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019573 de 24/04/2023 (87) WO 2023/205499 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021804-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/365,085 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2023/022827 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225251 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021805-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/088636 de 22/04/2022 (87) WO 2023/201759 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021806-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 CN 202210421560.9; 21/04/2022 CN 202220928567.5; 07/04/2023 CN 202310369818.X; 07/04/2023 CN 202320781318.2 (51) G02C 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2023/088364 de 14/04/2023 (87) WO 2023/202481 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021807-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2022 US 63/364,163 (51) C22C 1/02 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), B65D 1/12 (2006.01) (86) PCT US2023/020715 de 02/05/2023 (87) WO 2023/215308 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021808-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 JP 2022-070484 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)



	(86) PCT JP2023/015990 de 21/04/2023 (87) WO 2023/204308 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021810-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT CN2022/089955 de 28/04/2022 (87) WO 2023/206256 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021811-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 DE 20 2022 102 167.8 (51) F16C 29/00 (2006.01), F16C 29/02 (2006.01), F16C 29/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/060504 de 21/04/2023 (87) WO 2023/203225 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021812-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/28 (2009.01) (86) PCT CN2022/088637 de 22/04/2022 (87) WO 2023/201760 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021813-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 EP 22175292.6 (51) B41M 5/00 (2006.01), C08G 73/06 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01) (86) PCT US2023/023335 de 24/05/2023 (87) WO 2023/230122 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 021814-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT EP2022/060992 de 26/04/2022 (87) WO 2023/208322 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021815-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 12/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/090762 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206558 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021817-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 21/04/2022 IN 202221023511 (51) B60S 3/04 (2006.01) (86) PCT IN2023/050367 de 15/04/2023 (87) WO 2023/203571 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021818-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 US 63/333,469; 12/08/2022 US 63/397,762 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT US2023/019461 de 21/04/2023 (87) WO 2023/205458 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021820-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/088405 de 22/04/2022 (87) WO 2023/201685 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021821-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 EM 22170580.9 (51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01), C08G 63/88 (2006.01), C08G 63/90 (2006.01) (86) PCT EP2023/060276 de 20/04/2023 (87) WO 2023/208717 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021822-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 40/22 (2009.01) (86) PCT CN2022/088388 de 22/04/2022 (87) WO 2023/201682 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021824-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/04 (2017.01) (86) PCT CN2022/090353 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206380 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021825-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 JP 2022-071154 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT JP2023/015916 de 21/04/2023 (87) WO 2023/204303 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021826-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/332.966 (51) C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/285 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (86) PCT CA2023/050536 de 20/04/2023 (87) WO 2023/201433 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021827-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 CN PCT/CN2022/000075; 10/11/2022 CN PCT/CN2022/131223; 01/12/2022 CN PCT/CN2022/135765; 19/04/2023 CN PCT/CN2023/089128 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/091076 de 27/04/2023 (87) WO 2023/208092 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021830-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/364,751 (51) C08G 18/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01) (86) PCT US2023/022221 de 15/05/2023 (87) WO 2023/224903 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021838-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 US 63/337,522; 16/05/2022 US 63/342,451; 05/10/2022 US 63/413,553; 07/11/2022 US 63/423,269 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT US2023/020338 de 28/04/2023 (87) WO 2023/215183 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021843-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 GR 20220100353 (51) H04L 5/00 (2006.01)



	(86) PCT US2023/019821 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211946 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021844-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/332.966 (51) C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/285 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01) (86) PCT CA2023/050537 de 20/04/2023 (87) WO 2023/201434 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021846-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2022 US 17/662,460 (51) H03K 17/16 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/3296 (2019.01), H03K 17/12 (2006.01), H03K 17/693 (2006.01) (86) PCT US2023/018820 de 17/04/2023 (87) WO 2023/219759 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021847-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,873 (51) A61P 9/06 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 215/233 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01) (86) PCT US2023/066065 de 21/04/2023 (87) WO 2023/205778 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021848-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 US 17/743,104 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2023/063238 de 24/02/2023 (87) WO 2023/220493 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021849-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 AU 2022901056 (51) A61L 27/16 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C08F 220/54 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT AU2023/050329 de 21/04/2023



(87) WO 2023/201397 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021850-3

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

(30) 22/04/2022 US 63/333,707

(51) C10G 2/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)

(86) PCT CA2023/050494 de 11/04/2023

(87) WO 2023/201413 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021851-1

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

(30) 21/04/2022 US 63/333,355

(51) E02D 7/06 (2006.01), E02D 5/80 (2006.01), E02D 13/04 (2006.01)

(86) PCT US2023/019421 de 21/04/2023

(87) WO 2023/205432 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 021853-8

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

(30) 26/05/2022 US 63/346,117

(51) D21H 19/08 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)

(86) PCT US2023/021690 de 10/05/2023

(87) WO 2023/229845 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 021855-4

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

(30) 29/04/2022 US 63/336,742

(51) D21F 5/18 (2006.01), B31F 1/14 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/065968 de 19/04/2023

(87) WO 2023/212498 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 021859-7

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

(30) 29/04/2022 FR FR2204107

(51) C10G 65/12 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C10G 49/22 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01)

(86) PCT EP2023/059938 de 17/04/2023

(87) WO 2023/208636 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 021860-0

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

(30) 22/04/2022 JP 2022-071175



	(51) A61K 31/558 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (86) PCT JP2023/015885 de 21/04/2023 (87) WO 2023/204297 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021861-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 EP PCT/EP2022/062996 (51) C09K 3/10 (2006.01), B65D 41/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/061541 de 02/05/2023 (87) WO 2023/217587 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021867-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,558 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/054298 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209591 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021868-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/364,748 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01) (86) PCT IB2023/054936 de 12/05/2023 (87) WO 2023/223165 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021870-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/04/2022 CN PCT/CN2022/088761 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/090248 de 24/04/2023 (87) WO 2023/207894 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021871-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 FR FR2203935 (51) B60R 9/045 (2006.01), B60R 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/059978 de 18/04/2023 (87) WO 2023/208645 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 021873-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 EP 22382389.9; 07/09/2022 EP 22382831.0 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT US2023/066148 de 25/04/2023 (87) WO 2023/212535 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021874-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2022 US 63/340,591 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2023/021637 de 10/05/2023 (87) WO 2023/220109 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021875-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 EP 22170014.9 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/060774 de 25/04/2023 (87) WO 2023/208911 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021876-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 CN PCT/CN2022/088928 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT IB2023/054117 de 21/04/2023 (87) WO 2023/209519 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021878-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/090671 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206533 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021881-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,725 (51) B02C 18/18 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01), B02C 18/06 (2006.01), B02C 18/20 (2006.01), A01F 7/02 (2006.01), B02C 18/22 (2006.01), B02C 18/28 (2006.01), B02C 17/20 (2006.01), A01D 34/44 (2006.01), A01F 7/00



	(2006.01) (86) PCT US2023/019554 de 24/04/2023 (87) WO 2023/205493 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021883-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333.798 (51) A61K 35/761 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2023/066054 de 21/04/2023 (87) WO 2023/205767 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021885-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 FR FR2203762 (51) A61K 31/546 (2006.01), A61K 31/545 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/060405 de 21/04/2023 (87) WO 2023/203187 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021886-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2022 GB 2209527.7 (51) C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01), C08L 59/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/055730 de 03/06/2023 (87) WO 2024/003633 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 021890-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2022 EP 22183206.6 (51) B29C 49/24 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/152 (2019.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29L 23/20 (2006.01), B29L 31/60 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 3/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65D 35/08 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), B65D 25/20 (2006.01), B29C 63/06 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/056920 de 04/07/2023 (87) WO 2024/009216 de 11/01/2024
(21) BR 11 2024 021891-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G05B 19/4097 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01)



	(86) PCT IB2022/055634 de 17/06/2022 (87) WO 2023/242620 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 021892-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 EP 22171459.5 (51) A23G 9/20 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01) (86) PCT EP2023/060939 de 26/04/2023 (87) WO 2023/213636 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021893-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,812 (51) G06T 1/00 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01) (86) PCT US2023/018000 de 10/04/2023 (87) WO 2023/204986 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021895-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 17/729,360 (51) E02F 9/28 (2006.01), F16B 21/18 (2006.01) (86) PCT US2023/018449 de 13/04/2023 (87) WO 2023/211692 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021896-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 EP 22173871.9; 05/10/2022 EP 22199703.4; 29/03/2023 EP 23164865.0 (51) A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/062860 de 13/05/2023 (87) WO 2023/222557 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021897-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01) (86) PCT CN2022/088631 de 22/04/2022 (87) WO 2023/201754 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021898-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 EP 22 170 415.8



	(51) F01K 19/02 (2006.01), F01K 25/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/060879 de 26/04/2023 (87) WO 2023/208978 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021899-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2022 DE 10 2022 003 000.4 (51) B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/065178 de 07/06/2023 (87) WO 2024/037752 de 22/02/2024
(21) BR 11 2024 021901-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 63/334,371 (51) C22B 4/04 (2006.01), C22B 4/08 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 9/00 (2006.01), C22B 9/04 (2006.01), C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01) (86) PCT US2023/013821 de 24/02/2023 (87) WO 2023/211560 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021902-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/090369 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206387 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021903-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 JP 2022-075229 (51) H04B 17/391 (2015.01), H04B 7/145 (2006.01), H04B 17/345 (2015.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 16/26 (2009.01) (86) PCT JP2023/016738 de 27/04/2023 (87) WO 2023/210773 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021904-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 GB 2205928.1 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01) (86) PCT GB2023/051064 de 21/04/2023 (87) WO 2023/203353 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021905-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 02/05/2022 US 63/337,247 (51) A61C 19/06 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT US2023/019923 de 26/04/2023 (87) WO 2023/215145 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021906-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2022 FR FR2205276 (51) C04B 14/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/064664 de 01/06/2023 (87) WO 2023/232934 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 021907-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,669 (51) A61P 7/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US2023/019398 de 21/04/2023 (87) WO 2023/205415 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021908-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/098618 de 14/06/2022 (87) WO 2023/240435 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 021909-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2022 EP PCT/EP2022/062021 (51) C07C 323/22 (2006.01), C07D 307/82 (2006.01), C07D 309/04 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/061751 de 04/05/2023 (87) WO 2023/213922 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021911-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,551 (51) C08L 33/26 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C09J 133/26 (2006.01), C09J 179/02 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01)



	(86) PCT US2023/065996 de 20/04/2023 (87) WO 2023/212501 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021914-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 US 63/337,999 (51) G01N 33/00 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2023/020733 de 02/05/2023 (87) WO 2023/215318 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021915-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 EP 22173646.5 (51) D21H 19/08 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/28 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/50 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01) (86) PCT EP2023/063016 de 15/05/2023 (87) WO 2023/222625 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021916-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,648 (51) H04N 1/32 (2006.01), G06F 21/16 (2013.01), G06T 1/00 (2006.01), H04N 21/2343 (2011.01) (86) PCT US2023/064563 de 16/03/2023 (87) WO 2023/205559 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021917-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 FR FR2204581 (51) C12N 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/062505 de 10/05/2023 (87) WO 2023/217911 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021918-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 76/30 (2018.01) (86) PCT CN2022/088853 de 24/04/2022 (87) WO 2023/205974 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021919-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 26/04/2022 GB 2206070.1 (51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01) (86) PCT GB2023/051105 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209369 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021920-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/337,011 (51) A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/67 (2006.01), A61K 36/537 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61K 36/45 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/020477 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212365 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021921-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2022 US 63/339,332; 02/06/2022 US 63/348,180; 10/06/2022 US 63/351,064; 01/03/2023 US 63/487,734 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/066636 de 05/05/2023 (87) WO 2023/215848 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021922-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 SE 2250493-0; 23/06/2022 SE 2250792-5 (51) C07D 221/08 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/060703 de 24/04/2023 (87) WO 2023/208869 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021923-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 DE 10 2022 109 867.2 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01) (86) PCT EP2023/058058 de 28/03/2023 (87) WO 2023/208500 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021925-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01)



	(86) PCT CN2022/089100 de 25/04/2022 (87) WO 2023/206033 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021927-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 17/731,152 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/055108 de 01/03/2023 (87) WO 2023/208451 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021929-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 EP 22170581.7 (51) C08G 63/82 (2006.01), C08G 63/88 (2006.01), C08G 63/90 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/060277 de 20/04/2023 (87) WO 2023/208718 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021932-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 IT 102022000008069 (51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/053988 de 19/04/2023 (87) WO 2023/203496 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021934-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/336,078; 28/10/2022 US 63/381,482 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01) (86) PCT US2023/020235 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212219 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021935-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 28/26 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2022/089763 de 28/04/2022 (87) WO 2023/206201 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021936-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 25/04/2022 US 17/728,545 (51) A63F 5/02 (2006.01), A63F 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/018550 de 13/04/2023 (87) WO 2023/211697 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021938-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2022 GB 2209526.9 (51) C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01), C08L 59/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/055731 de 03/06/2023 (87) WO 2024/003634 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 021939-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/333,900 (51) G06T 19/00 (2011.01), G06F 3/01 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT US2023/066070 de 21/04/2023 (87) WO 2023/205782 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021940-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/335,038 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019912 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212006 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021942-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,725; 16/06/2022 US 63/352,711 (51) F16K 17/04 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (86) PCT US2023/022086 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220397 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021943-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,713 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 17/24 (2015.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019825 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211950 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021944-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



(30) 23/04/2022 IN 202211024001; 20/04/2023 IN 202211024001

(51) C10M 169/04 (2006.01), C10M 173/02 (2006.01), C10N 30/04 (2006.01),
C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01)

(86) PCT IB2023/054109 de 21/04/2023

(87) WO 2023/203542 de 26/10/2023



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.

(21) BR 11 2017 011305-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/11/2015

(30) 01/12/2014 EP 14195569.0

(51) C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01)

(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS DE AMIDA COM SUBSTITUINTES
CONTENDO ENXOFRE ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) MICHEL MUEHLEBACH; ANDREW EDMUNDS; ANDRÉ JEANGUENAT;
PIERRE JOSEPH MARCEL JUNG; PETER RENOLD; OTTMAR FRANZ
HUETER

(85) 29/05/2017

(86) PCT EP2015/077469 de 24/11/2015

(87) WO 2016/087265 de 09/06/2016

(21) BR 11 2022 019163-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/09/2021

(51) H04W 72/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA APRIMORAMENTOS DE EMISSÃO DE RELATÓRIOS
DE CSI NÃO PMI PARA OPERAÇÃO DE MÚLTIPLOS TRPS

(71) APPLE INC. (US)

(72) HAITONG SUN; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HUANING NIU; SEYED
ALI AKBAR FAKOORIAN; WEI ZENG; WEIDONG YANG; YUSHU ZHANG

(85) 23/09/2022

(86) PCT CN2021/120188 de 24/09/2021

(87) WO 2023/044720 de 30/03/2023

(21) BR 11 2022 026268-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2021

(30) 23/06/2020 US PCT/US20/39197; 23/06/2020 US PCT/US20/39200;
23/06/2020 US PCT/US20/39201; 22/12/2020 US PCT/US20/66702;
09/02/2021 US PCT/US21/17284; 04/05/2021 US 63/183,961
(51) G02B 7/02 (2021.01), G02B 13/06 (2006.01), G02B 13/18 (2006.01), G03B
37/04 (2021.01)
(54) SISTEMA, DISPOSITIVO E ESTRUTURA DE IMAGEM DE BAIXA
PARALAXE COM UMA MOLDURA COM ESPAÇO INTERNO
(71) CIRCLE OPTICS, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER M. MUIR; ANDREW F. KURTZ; THOMAS BIDWELL;
ADAM INSKIP; KAREN LEAP; NILS KINGSTON
(85) 21/12/2022
(86) PCT US2021/038552 de 22/06/2021
(87) WO 2021/262768 de 30/12/2021

(21) BR 11 2023 004029-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/03/2022
(51) B62D 33/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE REFORÇO PARA COMPARTIMENTO DE CARGA DO
VEÍCULO
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MIKA AOKI; TAKASHI KUROKI; MIE FURUHASHI
(85) 03/03/2023
(86) PCT JP2022/011361 de 14/03/2022
(87) WO 2023/175679 de 21/09/2023

(21) BR 11 2023 004597-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/09/2021
(30) 14/09/2020 EM 20196033.3; 05/02/2021 EM 21155568.5
(51) C07D 263/16 (2006.01), C07D 277/14 (2006.01), C07D 277/16 (2006.01),
C07D 277/26 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D
471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78
(2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(54) COMPOSTOS N-HETEROCÍCLICOS UTILIZADOS COMO INIBIDOR DA
NITRIFICAÇÃO
(71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)
(72) HEIKO HABERMÜLLER; CATARINA HENKE; MANNHEIM THOMAS; NILS
PETERS; FABIAN BEECKMAN; HANS MOTTE; ANDRZEJ DROZDZECKI;
DOMINIQUE AUDENAERT; TOM BEECKMAN
(85) 13/03/2023
(86) PCT EP2021/075025 de 12/09/2021
(87) WO 2022/053660 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004812-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/09/2021



	(30) 18/09/2020 IT 102020000022042 (51) A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/731 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ANTIVIRAIS TÓPICAS QUE COMPREENDEM ÁCIDO HIALURÔNICO E CARRAGENINA (71) RICERFARMA S.R.L. (IT) (72) ROBERTO CERINI (85) 15/03/2023 (86) PCT IB2021/058491 de 17/09/2021 (87) WO 2022/058949 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 014651-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/03/2023 (30) 29/03/2022 IT 102022000006170 (51) H02K 15/04 (2006.01), H02K 15/06 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO PARA MONTAGEM DE UM ENROLAMENTO DE ESTATOR OU ROTOR (71) TECNOMATIC S.P.A. (IT) (72) GIOVANNI RUGGIERI; MAURILIO MICUCCI; GIUSEPPE RANALLI (85) 20/07/2023 (86) PCT IB2023/052123 de 07/03/2023 (87) WO 2023/187502 de 05/10/2023
(21) BR 11 2023 020566-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2022 (51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (54) MÉTODO PARA DESLOCAR VERSÃO DE REDUNDÂNCIA PARA A TRANSMISSÃO DE UM BLOCO DE TRANSPORTE ATRAVÉS DE MÚLTIPLAS FENDAS (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) NHAT-QUANG NHAN; MARCO MASO; PASI EINO TAPIO KINNUNEN; KARRI MARKUS RANTA-AHO; ALESSIO MARCONE (85) 04/10/2023 (86) PCT EP2022/058749 de 01/04/2022 (87) WO 2022/214398 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 026617-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/06/2022 (30) 18/06/2021 US 63/212,286 (51) C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6853 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO (DNA) COMPREENDENDO UMA SEQUÊNCIA DE RECEPTOR DE CÉLULAS T (TCR) DE COMPRIMENTO TOTAL E ANALISAR CÉLULAS T ÚNICAS PARA DETERMINAR A SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLEICOS DE UMA



SEQUÊNCIA DE TCR DE COMPRIMENTO TOTAL E BIBLIOTECA DE CDNA

(71) ADOC SSF, LLC (US)

(72) BENJAMIN T. K. YUEN; SAPARYA NAYAK; SONGMING PENG; DUO AN; STEFANIE MANDL-CASHMAN

(85) 15/12/2023

(86) PCT US2022/034005 de 17/06/2022

(87) WO 2022/266450 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026947-4 A2

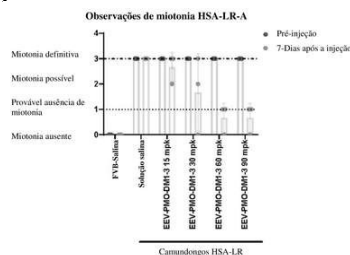


FIG. 18A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(30) 23/06/2021 US 63/213,900; 01/09/2021 US 63/239,671; 01/09/2021 US 63/239,847; 17/12/2021 US 63/290,892; 17/12/2021 US 63/290,960; 11/01/2022 US 63/298,565; 31/01/2022 US 63/305,071; 25/02/2022 US 63/268,577; 26/02/2022 US 63/314,369; 04/03/2022 US 63/316,634; 08/03/2022 US 63/317,856; 31/03/2022 US 63/326,201; 31/03/2022 US 63/362,295; 04/04/2022 US 63/327,179; 06/05/2022 US 63/339,250

(51) A61K 47/64 (2017.01), C07K 7/64 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) COMPOSTOS ANTISENSE E MÉTODOS PARA VISAR REPETIÇÕES DE CUG

(71) ENTRADA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) XIULONG SHEN; ZIQING QIAN; PATRICK DOUGHERTY; MAHBOUBEH KHEIRABADI; XIANG LI

(85) 20/12/2023

(86) PCT US2022/034517 de 22/06/2022

(87) WO 2022/271818 de 29/12/2022

(21) BR 11 2024 004105-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 01/09/2021 US 63/239,645; 01/09/2021 US 63/239,671; 17/12/2021 US 63/290,960; 22/12/2021 US 63/292,685; 11/01/2022 US 63/298,565; 25/02/2022 US 63/268,577; 25/02/2022 US 63/268,580; 31/03/2022 US 63/362,294; 04/04/2022 US 63/362,423; 02/05/2022 US 63/337,560; 22/06/2022 US 63/354,456

(51) A61K 47/64 (2017.01), C07K 7/64 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA SALTO DE ÉXON 44 EM DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE

(71) ENTRADA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) XIANG LI; ZIQING QIAN; MAHBOUBEH KHEIRABADI; MARK WYSK; NATARAJAN SETHURAMAN; WENLONG LIAN; MAHSWETA GIRGENRATH; NELSA ESTRELLA

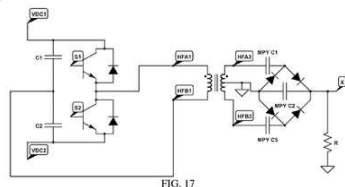
(85) 29/02/2024

(86) PCT US2022/075691 de 30/08/2022



(87) WO 2023/034817 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004865-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/09/2022

(30) 25/03/2022 BR PCT/BR2022/050107

(51) A01M 21/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INATIVAÇÃO DE ERVAS DANINHAS

(71) ZASSO GROUP AG (CH) ; ZASSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SP)

(72) SERGIO DE ANDRADE COUTINHO FILHO

(85) 12/03/2024

(86) PCT BR2022/050354 de 05/09/2022

(87) WO 2023/178398 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 007715-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 20/10/2021 US 63/257,697

(51) C07D 403/02 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/5578 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

(54) PROCESSO

(71) ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) MARK JOHNSON; MICHAEL WALLACE; ROMAN LAGOUTTE; RODOLPHE BEAUD

(85) 19/04/2024

(86) PCT IB2022/060056 de 19/10/2022

(87) WO 2023/067518 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007726-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 19/10/2021 IN 202111047370

(51) F41H 1/00 (2006.01)

(54) PAINEL DE ARMADURA DE PROTEÇÃO

(71) MKU LIMITED (IN)

(72) MANISH KHANDELWAL; SHIVANGI SINGH

(85) 19/04/2024

(86) PCT IN2022/050933 de 19/10/2022

(87) WO 2023/119311 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 007730-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 20/10/2021 EP 21306464.5



(51) B61L 27/53 (2022.01), B61L 27/30 (2022.01), B61L 25/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO PARA GERAR UM SINAL DE IMAGEM COM BASE EM UM ESTADO DE UM EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO DE VIA DE UM SISTEMA DE SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA, SISTEMA DE SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA, MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE IMAGEM COM BASE EM UM ESTADO DE UM EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO DE VIA DE UM SISTEMA DE SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) ALSTOM HOLDINGS (FR)
 (72) ATTILIO ERRIQUEZ; TIZZIANA IMPERA
 (85) 19/04/2024
 (86) PCT EP2022/079044 de 19/10/2022
 (87) WO 2023/066968 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007732-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/10/2022
 (30) 19/10/2021 US 63/257,520
 (51) C01B 3/24 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), C02F 3/30 (2023.01), C02F 3/34 (2023.01), C12P 39/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE HIDROGÊNIO NO RÚMEN DE UM RUMINANTE, PARA AUMENTAR AS EMISSÕES DE HIDROGÊNIO ENTÉRICO, PARA AUMENTAR AS EMISSÕES DE HIDROGÊNIO E PARA AUMENTAR UM GÁS FORMADO COMO SUBPRODUTO DA FERMENTAÇÃO MICROBIANA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA, PARA PRODUZIR UMA BIOMASSA CAPAZ DE PRODUZIR EMISSÕES DE HIDROGÊNIO E PARA PRODUZIR ENERGIA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS E PRODUÇÃO DE ENERGIA
 (71) RAISON, LLP (US)
 (72) TONY HAGEN
 (85) 19/04/2024
 (86) PCT US2022/047141 de 19/10/2022
 (87) WO 2023/069525 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007747-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/10/2022
 (30) 19/10/2021 US 63/257,533
 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), C12N 15/09 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA, MÉTODOS PARA DIMINUIR A QUANTIDADE DE METANO E A QUANTIDADE DE AMÔNIA NO



RÚMEN DE UM RUMINANTE, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA, MÉTODO PARA DIMINUIR AS EMISSÕES ENTÉRICAS DE METANO EM UM INDIVÍDUO, MÉTODOS PARA REDUZIR EMISSÕES DE METANO EM UM ATERRO SANITÁRIO, CAMADA SUPERFICIAL DO SOLO, POÇO DE SILAGEM OU ÁGUA RESIDUAL E EM UM FERMENTADOR OU BIORREATOR, MÉTODO PARA REDUZIR UM GÁS FORMADO COMO SUBPRODUTO DA FERMENTAÇÃO MICROBIANA, MÉTODO PARA MODULAR O MICROBIOMA DE UM RUMINANTE, MÉTODO PARA SOLUBILIZAR FÓSFORO NA CAMADA SUPERFICIAL DO SOLO, MÉTODO PARA REDUZIR O NÍVEL DE AMÔNIA DE LIXIVIADOS DE ATERROS SANITÁRIOS, E, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL
(71) RAISON, LLP (US)
(72) TONY HAGEN
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/047147 de 19/10/2022
(87) WO 2023/069530 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007966-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(30) 14/01/2022 ES U202230060
(51) F41C 23/18 (2006.01), F41A 3/66 (2006.01), F41B 11/70 (2013.01), F41A 3/32 (2006.01), F41B 11/54 (2013.01), F41B 11/68 (2013.01)
(54) CARABINA ESPORTIVA PCP OU AR PRÉ-CARREGADO
(71) GAMO OUTDOOR SL (ES)
(72) JULIÁN ARNEDO VERA; GONZALO VELILLA SÂNCHEZ
(85) 24/04/2024
(86) PCT ES2022/070091 de 22/02/2022
(87) WO 2023/135344 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 007981-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/10/2021
(51) C01B 21/24 (2006.01), C01B 21/28 (2006.01), H01J 37/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO
(71) FEDERALNOYE GOSUDARSTVENNOYE UNITARNOYE PREDPRIYATIYE "ROSSIYSKIY FEDERALNIY YADERNIY TSENTR - VSERROSSIYSKIY NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKIY INSTITUT EKSPERIMENTALNOY FIZIKI" (RU)
(72) SERGEY NIKOLAEVICH BURANOV; VLADIMIR IVANOVICH KARELIN; VICTOR DMITRIEVICH SELEMIR; ALEXANDER SERGEEVICH SHIRSHIN
(85) 24/04/2024
(86) PCT RU2021/000465 de 27/10/2021
(87) WO 2023/075629 de 04/05/2023



(21) BR 11 2024 008443-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/10/2022
 (30) 01/11/2021 US 63/263,356
 (51) C07H 15/04 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C07H 5/06 (2006.01), C07H 13/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DA CABEÇA DE EXTRUSORA DE COMPÓSITO DE BORRACHA, CABEÇA DE EXTRUSORA E MÉTODO
 (71) UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL (CA) ; UNIVERSITY OF ALBERTA (CA)
 (72) MARIELA SEGURA; MARCELO GOTTSCHALK; TODD LOWARY; PEI-JHEN LI; MARCOS LO FIEGO; RYAN SWEENEY; MANAS JANA
 (85) 29/04/2024
 (86) PCT CA2022/051600 de 28/10/2022
 (87) WO 2023/070223 de 04/05/2023

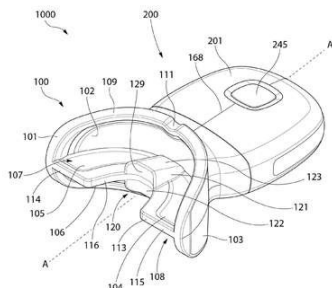
(21) BR 11 2024 008511-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/11/2022
 (30) 03/11/2021 IT 102021000027986
 (51) D21H 19/18 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), B32B 27/36 (2006.01), C09J 7/40 (2018.01), D21H 19/28 (2006.01), D21H 19/48 (2006.01), D21H 25/04 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL PARA PAPEL DE SUPORTE ANTIADERENTE E PROCESSO PARA SEU PREPARO
 (71) INOVITA (HONG KONG) LIMITED (CN)
 (72) FRANCIS FANELLI
 (85) 30/04/2024
 (86) PCT IB2022/060546 de 02/11/2022
 (87) WO 2023/079450 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008721-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/11/2022
 (30) 08/11/2021 US 17/521,494
 (51) B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01)
 (54) COMPLEXOS DE AMIDINA DE FOSFINIL ISOINDOL DE CROMO PARA TETRAMERIZAÇÃO DE ETILENO
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
 (72) STEVEN M. BISCHOF; ORSON L. SYDORA; DANIEL H. ESS; URIAH J. KILGORE; DOO-HYUN KWON
 (85) 02/05/2024
 (86) PCT US2022/079497 de 08/11/2022



(87) WO 2023/081930 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008967-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/11/2022

(30) 17/11/2021 US 63/280,181; 17/11/2021 US 63/280,192

(51) A61C 19/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), G01J 3/50 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO ORAL E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) LEIGHTON DAVIES-SMITH; CHRISTOPHER RANDALL ZAIC

(85) 07/05/2024

(86) PCT US2022/049757 de 14/11/2022

(87) WO 2023/091365 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009089-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2022

(30) 09/11/2021 US 63/277,597

(51) A61K 47/68 (2017.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM CONJUGADO ANTICORPO-PEPTÍDEO

(71) AMGEN INC. (US)

(72) JONATHAN DIEP

(85) 08/05/2024

(86) PCT US2022/079479 de 08/11/2022

(87) WO 2023/086790 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009114-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2022

(30) 08/11/2021 US 63/276,832

(51) F03B 17/06 (2006.01), E02B 9/00 (2006.01), E02B 9/02 (2006.01), E02B 9/08 (2006.01), F03B 7/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA GERAR ELETRICIDADE A PARTIR DA ÁGUA QUE FLUI EM UM RIO

(71) CHARYBDIS LLC (US)

(72) BRUCE HEAFITZ; WILLIAM EDWARD BAXLEY

(85) 08/05/2024

(86) PCT US2022/049267 de 08/11/2022

(87) WO 2023/081508 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 009253-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 10/11/2022
 (30) 12/11/2021 GB 2116307.6
 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) RESISTÊNCIA A HEBICIDAS
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) RICHARD PAUL DALE; RACHAEL ELIZABETH BLAIN; MARTA ANDREIA HORTA SIMOES; MICHAEL PHILLIP LANGFORD
 (85) 10/05/2024
 (86) PCT EP2022/081497 de 10/11/2022
 (87) WO 2023/083972 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009254-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/11/2022
 (30) 12/11/2021 CN PCT/CN2021/130284; 08/10/2022 CN PCT/CN2022/123821
 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 473/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE PEQUENAS MOLÉCULAS DA PROTEASE ESPECÍFICA DA UBIQUITINA 1 (USP1) E SEUS USOS
 (71) INSILICO MEDICINE IP LIMITED (CN)
 (72) JIANPING WU; LUOHENG QIN; JINXIN LIU
 (85) 10/05/2024
 (86) PCT CN2022/131290 de 11/11/2022
 (87) WO 2023/083285 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009451-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/11/2022
 (30) 19/11/2021 NL 2029845
 (51) A47J 31/053 (2006.01)
 (54) APARELHO DE PREPARAÇÃO DE CAFÉ QUENTE
 (71) BRAVILOR BONAMAT B.V. (NL)
 (72) DE GRAAF, MARGRIET; HAANTJES, JELLE; ANSING, JAN; DE GROOT, GERARDUS CORNELIS JOZEF
 (85) 13/05/2024
 (86) PCT NL2022/050650 de 14/11/2022
 (87) WO 2023/091005 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009489-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/11/2022
 (30) 19/11/2021 US 63/281,347; 26/07/2022 US 63/392,474
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)



(54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS ENDEREÇADOS A CD137 E USOS DOS MESMOS PARA IMUNOTERAPIA ANTICÂNCER

(71) AP BIOSCIENCES, INC. (TW)

(72) JENG-HORNG HER; PO-LIN HUANG; HSIN-TA HSIEH; CHING-HSUAN HSU; JHONG-JHE YOU

(85) 14/05/2024

(86) PCT US2022/050472 de 18/11/2022

(87) WO 2023/091712 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009659-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/11/2022

(30) 26/11/2021 CN 202111425839.6

(51) G06V 20/59 (2022.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE SEGURANÇA DE OCUPAÇÃO, E DISPOSITIVO E PRODUTO ELETRÔNICO

(71) GREAT WALL MOTOR COMPANY LIMITED (CN)

(72) LIU, LIJUAN; LIU, JING; WANG, YAN

(85) 15/05/2024

(86) PCT CN2022/132206 de 16/11/2022

(87) WO 2023/093586 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009732-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/09/2022

(30) 18/11/2021 US 63/264,264

(51) C12Q 1/6883 (2018.01), A23K 20/00 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A61P 13/12 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) IDENTIFICAÇÃO DE FATORES DE RISCO RENAL FELINO E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MELHORAR A SAÚDE FELINA

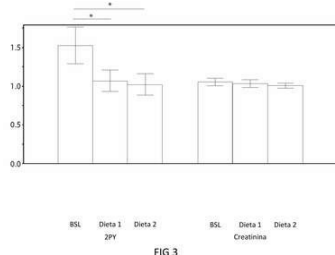
(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)

(72) JEFFREY BROCKMAN; EDEN EPHRAIM

(85) 16/05/2024

(86) PCT US2022/076301 de 12/09/2022

(87) WO 2023/091807 de 25/05/2023



(21) BR 11 2024 010173-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/11/2022

(30) 25/11/2021 IT 102021000029894

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(54) OLIGONUCLEOTÍDEO ANTISSENSO PARA USO NO TRATAMENTO DE COCEIRA INDUZIDA POR PSORÍASE E VESÍCULA DE FOSFOLIPÍDIO QUE COMPREENDE O DITO OLIGONUCLEOTÍDEO



(71) FLONEXT S.R.L. (IT)
 (72) ROMINA NASSINI; FRANCESCO DE LOGU; PIERANGELO GEPETTI
 (85) 22/05/2024
 (86) PCT IB2022/061349 de 23/11/2022
 (87) WO 2023/095030 de 01/06/2023

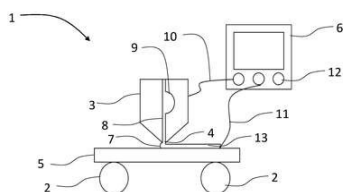
(21) BR 11 2024 010184-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/11/2022
 (30) 23/11/2021 FR FR2112410
 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A BIODISSÍNTESE DE ÁCIDO CAFEICO E ÁCIDO FERÚLICO
 (71) ABOLIS BIOTECHNOLOGIES (FR)
 (72) CÉLIA ROUSSEL; SABRINA VARLET; CLÉMENTINE FOJCIK; CYRILLE PAUTHENIER
 (85) 22/05/2024
 (86) PCT FR2022/052169 de 23/11/2022
 (87) WO 2023/094774 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 010190-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/12/2022
 (30) 01/12/2021 US 63/264,730
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE APOC3
 (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) BOB DALE BROWN; HENRYK DUDEK; UTSAV SAXENA; WEN HAN
 (85) 22/05/2024
 (86) PCT US2022/080736 de 01/12/2022
 (87) WO 2023/102469 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010217-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/04/2023
 (30) 01/04/2022 FI 20227043
 (51) H05K 3/00 (2006.01), H05K 3/24 (2006.01), H05K 1/09 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE OU REVESTIMENTO, SUBSTRATO REVESTIDO COM UM MÉTODO DE REVESTIMENTO E SISTEMA QUE COMPREENDE UM APARELHO
 (71) FEPOD OY LTD (FI)
 (72) NIKLAS WESTER
 (85) 22/05/2024



(86) PCT EP2023/058701 de 03/04/2023

(87) WO 2023/187222 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 010392-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/11/2022

(30) 29/11/2021 US 63/283,976; 08/12/2021 US 63/287,486; 17/12/2021 US 63/291,347; 25/01/2022 US 63/302,997; 28/03/2022 US 63/324,586; 16/05/2022 US 63/342,614; 25/06/2022 US 63/355,597; 26/06/2022 US 63/355,648; 30/06/2022 US 63/357,628; 05/07/2022 US 63/358,522; 02/08/2022 US 63/394,571; 30/08/2022 US 63/402,444; 19/10/2022 US 63/417,680; 03/11/2022 US 63/422,404; 14/11/2022 US 63/425,290

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

(54) VACINA CONTRA CORONAVÍRUS

(71) BIONTECH SE (DE)

(72) ALEXANDER MUIK; ASAF PORAN; UGUR SAHIN; KENA ANNE SWANSON; HUI CAI

(85) 24/05/2024

(86) PCT EP2022/083740 de 29/11/2022

(87) WO 2023/094713 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 010500-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/11/2022

(30) 25/11/2021 RO a 2021 00715

(51) F16H 1/28 (2006.01), F16H 1/36 (2006.01), F16H 33/02 (2006.01), F16H 3/58 (2006.01), F16H 33/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE QUALQUER SISTEMA ROTATIVO DE GERAÇÃO DE ENERGIA COM VARIAÇÃO PROGRESSIVA

(71) STEFAN CIOLACU (RO) ; SIMON-ANDREAS MAURER (RO)

(72) STEFAN CIOLACU; SIMON-ANDREAS MAURER

(85) 25/05/2024

(86) PCT RO2022/000011 de 04/11/2022

(87) WO 2023/096517 de 01/06/2023

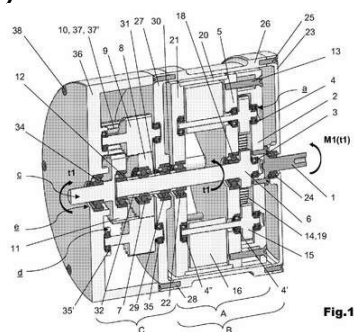


Fig.1

(21) BR 11 2024 011030-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(30) 10/12/2021 EP PCT/IB2021/000853

(51) F16G 13/16 (2006.01)

(54) CORRENTE DE GUIA DE ENERGIA COM ANÉIS DE MANCAL DESLIZANTE

(71) IGUS GMBH (DE)

(72) ANDREAS HERMEY; RALF STEEGER



(85) 31/05/2024
(86) PCT IB2022/000335 de 16/06/2022
(87) WO 2023/105279 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011386-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 10/12/2021 IT 102021000031064
(51) C07D 495/04 (2006.01), H01L 51/44 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE DIARILOXIBENZOHETERODIAZOL
DISSUBSTITUÍDOS POR GRUPOS TIENOTIOFENO
(71) ENI S.P.A. (IT)
(72) LUIGI ABBONDANZA; GIULIANA SCHIMPERNA; ALESSANDRA TACCA;
ROSAMARIA MARRAZZO
(85) 06/06/2024
(86) PCT IB2022/061969 de 09/12/2022
(87) WO 2023/105475 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011421-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 09/12/2021 GB 2117828.0
(51) C07D 213/61 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA DE SAL HEMITARTARATO DE
(R)-2-(TERC-BUTILAMINO)-1-(5-FLUOROPIRIDIN-3-IL)-ETAN-1-OL PARA O
TRATAMENTO DE HIPERGLICEMIA E DIABETES TIPO 2
(71) ATROGI AB (SE)
(72) BENJAMIN PELCMAN
(85) 06/06/2024
(86) PCT EP2022/085133 de 09/12/2022
(87) WO 2023/105035 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011665-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 09/12/2021 NL 2030093; 18/03/2022 NL 2031330
(51) B05B 11/00 (2023.01)
(54) DOSADOR DE LÍQUIDOS E RECIPIENTE DE LÍQUIDOS QUE
COMPREENDE O DITO DISPENSADOR DE DOSAGEM DE LÍQUIDO
(71) SMARTSEAL AS (NO)
(72) JEROEN GERRIT ANTON GEBBINK; RUNE KRISTIAN KNUTSEN
(85) 10/06/2024
(86) PCT EP2022/085053 de 08/12/2022
(87) WO 2023/104994 de 15/06/2023



(21) BR 11 2024 011732-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 22/12/2021 EP 21216872.8

(51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR ALFA2-ADRENÉRGICO SUBTIPO C (ALFA-2C) COM UM INIBIDOR DA RECAPTAÇÃO DE NORADRENALINA PARA O TRATAMENTO DA APNEIA DO SONO

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) MARTINA DELBECK; MICHAEL HAHN

(85) 11/06/2024

(86) PCT EP2022/086965 de 20/12/2022

(87) WO 2023/118123 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012220-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 17/12/2021 US 63/290,829

(51) B01D 15/08 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), B01D 15/26 (2006.01)

(54) SEPARAÇÃO CROMATOGRÁFICA E PURIFICAÇÃO DE METAIS ELEMENTAIS

(71) RARE EARTH TECHNOLOGIES, INC (US)

(72) DEJENE KIFLE; STEVEN LEVIN

(85) 17/06/2024

(86) PCT US2022/053411 de 19/12/2022

(87) WO 2023/114551 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012579-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2022

(30) 30/03/2022 US 17/708,273

(51) E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)

(54) CONEXÃO TUBULAR METAL A METAL COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO CONTROLADA

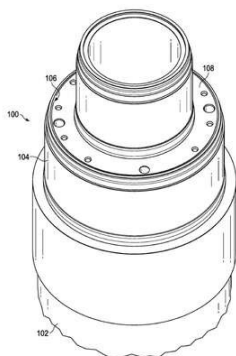
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) ANTHONY PHAN; JAMES DAN VICK JR.; JASON LEE PEACOCK; MATTHEW GASSEN

(85) 20/06/2024

(86) PCT US2022/025538 de 20/04/2022

(87) WO 2023/191821 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 012853-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 21/12/2021 US 63/292,293

(51) H04W 24/08 (2009.01)

(54) MÉTODOS PARA RELAXAMENTO DOS REQUISITOS DE MONITORAMENTO DE ENLACE DE RÁDIO EM SISTEMAS SEM FIO

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) BRIAN MARTIN; VIRGIL COMSA; ERDEM BALAS; KEIICHI KUBOTA

(85) 21/06/2024

(86) PCT US2022/082147 de 21/12/2022

(87) WO 2023/122670 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 013068-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

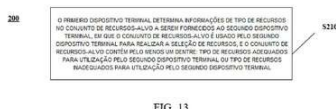


FIG. 13

(22) 11/01/2022

(51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO TERMINAL

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) SHICHANG ZHANG; ZHENSHAN ZHAO; HUEI-MING LIN

(85) 26/06/2024

(86) PCT CN2022/071353 de 11/01/2022

(87) WO 2023/133685 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013091-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

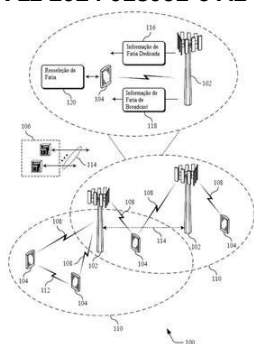


FIG. 1

(22) 23/02/2023

(30) 28/03/2022 US 63/324,385

(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01), H04L 45/302 (2022.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE FATIA PARA UM DISPOSITIVO

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) PRATEEK BASU MALLICK

(85) 26/06/2024

(86) PCT IB2023/051650 de 23/02/2023

(87) WO 2023/187493 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 013105-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

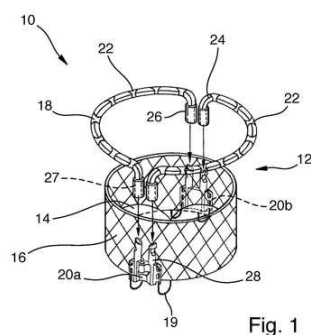
(22) 24/01/2023

(30) 25/01/2022 IT 102022000001166

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) PRÓTESE PARA VÁLVULA CARDÍACA E MÉTODO PARA COLOCAR ESSA PRÓTESE EM UM DISPOSITIVO DE IMPLANTAÇÃO





(71) INNOVHEART S.R.L. (IT)
 (72) GIOVANNI RIGHINI; GIANLUCA PANE; ENRICO BRESCIANO
 (85) 26/06/2024
 (86) PCT IB2023/050578 de 24/01/2023
 (87) WO 2023/144691 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013421-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/12/2022
 (30) 29/12/2021 US 17/564,783
 (51) H04L 51/02 (2022.01), G06N 3/02 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ALAVANCAR UM CLASSIFICADOR DE CONFIANÇA GLOBAL PARA RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÕES EM CENTRAIS DE ATENDIMENTO
 (71) GENESYS CLOUD SERVICES, INC. (US)
 (72) VEERA RAGHAVENDRA ELLURU; RAMASUBRAMANIAN SUNDARAM; BASIL GEORGE; NARESH KUMAR ELLURU; PAVAN KUMAR BUDUGUPPA
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT US2022/054294 de 29/12/2022
 (87) WO 2023/129683 de 06/07/2023

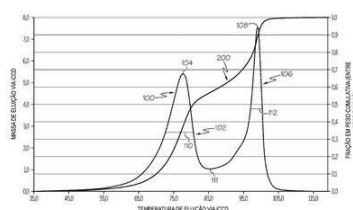
(21) BR 11 2024 013597-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/01/2023
 (30) 06/01/2022 US 63/297,090; 08/11/2022 US 63/382,854
 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 47/59 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA TRATAR ATAXIA DE FRIEDREICH
 (71) DESIGN THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) ASEEM ANSARI; ABHIJIT BHAT; SEAN JEFFRIES; PRATIK SHAH; CHENGZHI ZHANG
 (85) 02/07/2024
 (86) PCT US2023/010331 de 06/01/2023
 (87) WO 2023/133284 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013602-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/01/2022
 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, E, FILME
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) SANJIB BISWAS; CAROL TSAI; DOULGAS S. GINGER; JOHNATHAN E.





DELOBE; PHILIP P. FONTAINE

(85) 02/07/2024

(86) PCT US2022/012248 de 13/01/2022

(87) WO 2023/136825 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013614-0 A2

Classe	Subclasse	Classe	Subclasse
01	01	01	01
02	02	02	02
03	03	03	03
04	04	04	04
05	05	05	05
06	06	06	06
07	07	07	07
08	08	08	08
09	09	09	09
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 14/01/2022 US 63/299,705; 18/08/2022 US 63/399,127

(51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE LINHAS GLABELARES MODERADAS A MUITO GRAVES E LINHAS CANTAL LATERAIS.

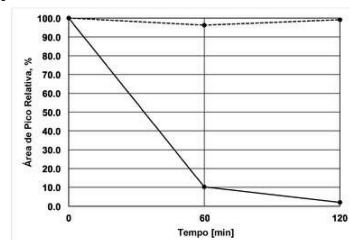
(71) GALDERMA HOLDING SA (CH) ; IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)

(72) EVA AXEN; XIAOMING LIN; FELIPE WEINBERG; COURTNEY MAGUIRE; ANNA NILSSON

(85) 02/07/2024

(86) PCT GB2023/050061 de 13/01/2023

(87) WO 2023/135428 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013619-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023

(30) 03/01/2022 US 63/296,134; 23/05/2022 US 63/345,007; 25/11/2022 US 63/384,992

(51) C07D 207/14 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)

(54) COMPOSTO ORGÂNICO DEUTERADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E USO DOS MESMOS PARA TRATAR UM TRANSTORNO CEREBRAL

(71) ENGRAIL THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) KRISHNA VADODARIA; KIMBERLY VANOVER; JORDI SERRATS; VIKRAM SUDARSAN; DAVID GARVEY

(85) 02/07/2024

(86) PCT US2023/010050 de 03/01/2023

(87) WO 2023/130117 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013627-2 A2

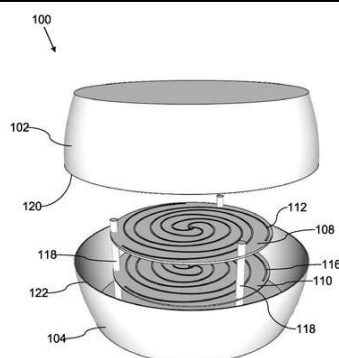
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2022

(30) 03/01/2022 US 63/296,140

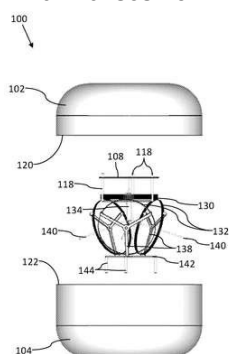
(51) E04B 1/70 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01), H04B 5/00 (2024.01)

(54) DISPOSITIVO PARA REDUÇÃO DE UMIDADE EM MATERIAIS POROSOS



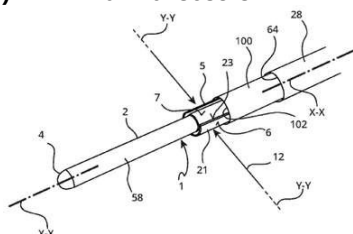
(71) EAMBIENT, INC. (US)
(72) JOHN-PAUL POLLARD
(85) 02/07/2024
(86) PCT IB2022/000018 de 18/01/2022
(87) WO 2023/126670 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013632-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2022
(30) 03/01/2022 US US 63/296,143
(51) E04B 1/70 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA REDUÇÃO DE UMIDADE EM MATERIAIS POROSOS
(71) EAMBIENT, INC. (US)
(72) JOHN-PAUL POLLARD
(85) 02/07/2024
(86) PCT IB2022/000020 de 18/01/2022
(87) WO 2023/126671 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013635-3 A2



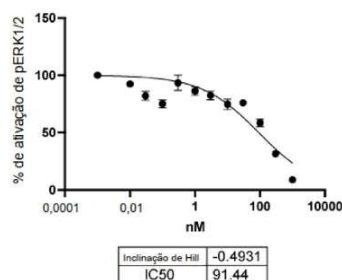
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 05/01/2022 IT 102022000000155
(51) A61N 1/05 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ELETROTHERAPIA E/OU ELETROFISIOLOGIA
(71) WISE SRL (IT)
(72) ALESSANDRO ANTONINI; MARCO VIDOTTO; FEDERICA MONTRONE; MATTEO SAINI; WILLIAM DAVID CORDOVA JIMENEZ; SERGIO MALORNI; STUART JAMES CURTIS; BRIAN FLINT; MATTHEW ROBERT PENNY; OMAR CASPANI
(85) 02/07/2024
(86) PCT EP2022/087083 de 20/12/2022
(87) WO 2023/131523 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013644-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/01/2023
(30) 06/01/2022 US 63/297,116
(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ELETROTHERAPIA E/OU ELETROFISIOLOGIA
(71) WISE SRL (IT)
(72) ALESSANDRO ANTONINI; MARCO VIDOTTO; FEDERICA MONTRONE; MATTEO SAINI; WILLIAM DAVID CORDOVA JIMENEZ; SERGIO MALORNI; STUART JAMES CURTIS; BRIAN FLINT; MATTHEW ROBERT PENNY; OMAR CASPANI
(85) 02/07/2024
(86) PCT EP2022/087083 de 20/12/2022
(87) WO 2023/131523 de 13/07/2023



Resposta de dose: Modelo de melanoma A375



(54) INIBIDORES DE ONCOLOGIA IMUNES DE MEK E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS

(71) IMMUNEERING CORPORATION (US)

(72) BRETT MATTHEW HALL; BART LIEVEN DECORTE; PETER JOHN KING; RUBEN LEENDERS; ANITA WEGERT; KEVIN FOWLER; SARAH KOLITZ; ROBIN DOODEMAN; JARNO POELAKKER; RUTGER HENK ADRIAAN FOLMER

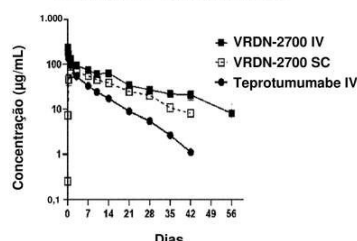
(85) 02/07/2024

(86) PCT US2023/060181 de 05/01/2023

(87) WO 2023/133472 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013652-3 A2

Concentração sérica em NHP de VRDN-2700 e Teprotumumabe



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 07/01/2022 US 63/266,548

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS CONTRA IGF-1R, OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DOS MESMOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA, USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA AUMENTO DA INTERNALIZAÇÃO DE IGF-1R E PARA INIBIÇÃO DA FOSFORILAÇÃO DO RECEPTOR ESTIMULADO POR IGF-1 EM UMA CÉLULA, E KITS

(71) VIRIDIAN THERAPEUTICS, INC. (US)

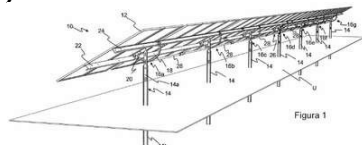
(72) VAHE BEDIAN; YANG ZHAO

(85) 03/07/2024

(86) PCT US2023/060206 de 06/01/2023

(87) WO 2023/133485 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013656-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 03/02/2022 DE 10 2022 102 605.1

(51) F24S 25/12 (2018.01), F24S 30/425 (2018.01), H02S 20/32 (2014.01)

(54) DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO PARA MÓDULOS SOLARES

(71) SCHLETTER INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) GABRIEL DECHANT; JAN ZAPFE

(85) 03/07/2024

(86) PCT EP2023/052284 de 31/01/2023

(87) WO 2023/148153 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 013658-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

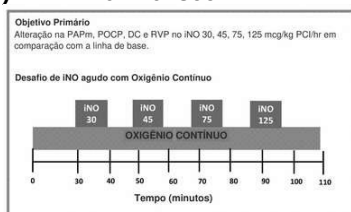


(30) 05/01/2022 US 63/296,676
 (51) C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) AMINAS DE PIPERIDINIL-METIL-PURINA ENRIQUECIDAS COM DEUTÉRIO E COMPOSTOS RELACIONADOS E USO DOS MESMOS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS E CONDIÇÕES
 (71) K36 THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) TERRENCE JOSEPH CONNOLLY; CHAD ARTHUR LEWIS
 (85) 03/07/2024
 (86) PCT US2023/010204 de 05/01/2023
 (87) WO 2023/133201 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013665-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/01/2023
 (30) 07/01/2022 EP 22150584.5
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C07C 13/18 (2006.01), C07C 13/19 (2006.01), C07C 55/02 (2006.01), C07C 61/00 (2006.01), C07C 321/20 (2006.01), C07D 319/08 (2006.01), C07D 333/22 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES DE RESFRIAMENTO
 (71) V. MANE FILS (FR)
 (72) FABIEN GRASSET
 (85) 03/07/2024
 (86) PCT EP2023/050213 de 06/01/2023
 (87) WO 2023/131667 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013667-1 A2

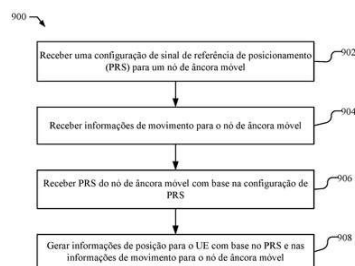


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/01/2023
 (30) 04/01/2022 US 63/296.359; 13/05/2022 US 63/341.986; 16/05/2022 US 63/342.535
 (51) A61P 9/12 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)
 (54) USO DE ÓXIDO NÍTRICO INALADO (INO) PARA TRATAR PACIENTES COM HIPERTENSÃO PULMONAR ASSOCIADA À SARCOIDOSE (PH-SARC)
 (71) MALLINCKRODT PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
 (72) PARAG SHAH; PETER PAUL FERNANDES; BOBAE KIM; MARTIN DEKKER
 (85) 03/07/2024
 (86) PCT US2023/060080 de 04/01/2023
 (87) WO 2023/133399 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013670-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/11/2022
 (30) 20/01/2022 US 17/580,527





(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 92/18 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA POSICIONAMENTO COM BASE NO MOVIMENTO DE NÓS DE ÂNCORA MÓVEIS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

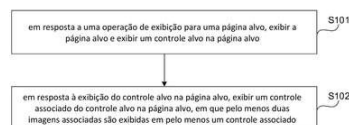
(72) WOOSEOK NAM; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; JINGCHAO BAO; YUCHENG DAI; PETER GAAL; JUNYI LI

(85) 03/07/2024

(86) PCT US2022/080440 de 23/11/2022

(87) WO 2023/140975 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013678-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/03/2023

(30) 21/03/2022 CN 202210283956.1

(51) G06F 16/957 (2019.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE CONTROLE, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA

(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) WANLI CHE; ZHENAN LI

(85) 03/07/2024

(86) PCT CN2023/080281 de 08/03/2023

(87) WO 2023/179362 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 013683-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/01/2023

(30) 03/01/2022 US 63/296,019

(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DA DOENÇA DE PARKINSON

(71) NEURODERM, LTD. (IL)

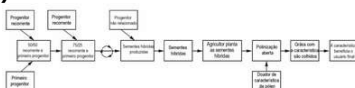
(72) TAL BIRNBERG; SHMUEL BEN ELIAHU; NATALIA VOSTOKOVA; DANIT FINKELSSTEIN BEKER

(85) 03/07/2024

(86) PCT IL2023/050001 de 01/01/2023

(87) WO 2023/126945 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013687-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 03/01/2022 US 63/266,349; 18/03/2022 US 63/269,556; 18/03/2022 US 63/269,559

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H



6/46 (2018.01), C12N 15/87 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE GRÃOS DE MILHO, LOTE DE GRÃOS, ÚNICO GRÃO

(71) INARI AGRICULTURE TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) PONSI TRIVISVAVET; CLAUDIA M. NARI; RONALD E. WULFKUHLE

(85) 03/07/2024

(86) PCT US2022/082520 de 29/12/2022

(87) WO 2023/129998 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013689-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 05/01/2022 CN 202210007525.2

(51) G06F 3/04845 (2022.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE INTERAÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) BEIJING YOUZHUJU NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

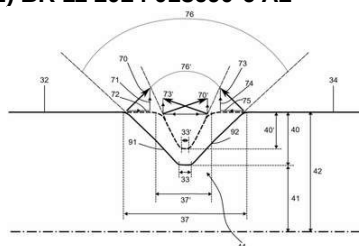
(72) MINGDI CEN; XIAORAN ZHU; MENGXUE SHENG

(85) 03/07/2024

(86) PCT CN2022/139419 de 15/12/2022

(87) WO 2023/130937 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013690-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2022

(30) 03/01/2022 US 63/295,991

(51) A61M 25/10 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01)

(54) CATETER BALÃO DE ANGIOPLASTIA PARA TRATAR DOENÇA VASCULAR E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) CTI VASCULAR AG (CH)

(72) MARC GIANOTTI; ANDREAS BODMER; ULF FRITZ; DRAGANA MARGETA; MICHAEL JETTER; SABINA SILVA; STEFAN RICHTER; ADRIENNE MÜLLER; JOHANNES KUHLCHE; LUCIEN PISTOL; CHRISTOPHER WEISSER; ADILA RAPKIC FAZLIJA

(85) 03/07/2024

(86) PCT EP2022/080074 de 27/10/2022

(87) WO 2023/126091 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013691-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 04/01/2022 US 63/296,230

(51) C11B 13/00 (2006.01), C12F 3/00 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE ÓLEO DE MILHO RECUPERADO DE UM PRODUTO A PARTIR DE UM FLUXO DO PROCESSO DE FERMENTAÇÃO DE MILHO, E, USO DE UM PRIMEIRO ADITIVO

(71) BASF SE (DE)

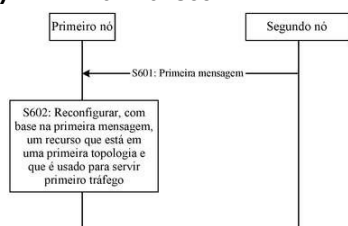
(72) JOSEPH P. BORST; MATTHEW GERARD LYON; PADMA P. VARANASI

(85) 03/07/2024

(86) PCT EP2022/086825 de 20/12/2022

(87) WO 2023/131511 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013692-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 05/01/2022 CN 202210009198.4

(51) H04W 40/22 (2009.01), H04W 40/34 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

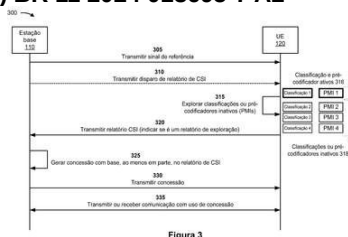
(72) SHICHAO ZHU; FEI SUN; YULONG SHI

(85) 03/07/2024

(86) PCT CN2022/144335 de 30/12/2022

(87) WO 2023/131094 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013695-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 US 17/648,590

(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)

(54) EXPLORAÇÃO DE CLASSIFICAÇÕES INATIVAS OU

PRÉ-CODIFICADORES INATIVOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NAVIN DUNICHAND ANWANI; SUPRATIK BHATTACHARJEE; POURIYA

SADEGHI; SANAZ BARGHI; GAUTHAM HARIHARAN; ASHUTOSH VINOD

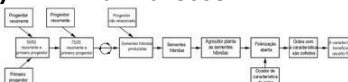
AGRAWAL; ALEXANDRE PIERROT; ALI KOOCHAKZADEH

(85) 03/07/2024

(86) PCT US2023/061026 de 20/01/2023

(87) WO 2023/141592 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013698-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 03/01/2022 US 63/266,349; 18/03/2022 US 63/269,556; 18/03/2022 US 63/269,559

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), C12N 15/87 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE GRÃOS DE MILHO, LOTE DE GRÃOS,



ÚNICO GRÃO

(71) INARI AGRICULTURE TECHNOLOGY, INC. (US)

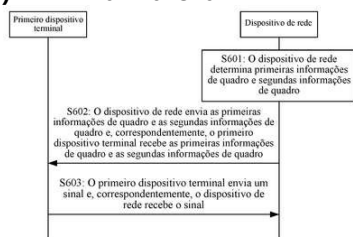
(72) PONSI TRIVISVAVET; CLAUDIA M. NARI; RONALD E. WULFKUHLE

(85) 03/07/2024

(86) PCT US2022/082525 de 29/12/2022

(87) WO 2023/130002 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013707-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2022

(30) 05/01/2022 CN 202210004697.4

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) FAN WEI; LEI WANG

(85) 03/07/2024

(86) PCT CN2022/137559 de 08/12/2022

(87) WO 2023/130889 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013712-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 27/01/2022 EP 22153580.0

(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01)

(54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO PARA A ADMINISTRAÇÃO TRANSDÉRMICA DE SELEXIPAG

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(72) FLORIAN HAMMES; ANJA TOMELERI; TOBIAS KLEUDGEN

(85) 03/07/2024

(86) PCT EP2023/051945 de 26/01/2023

(87) WO 2023/144276 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013713-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/02/2023

(30) 09/02/2022 US 17/667,997

(51) G01M 17/007 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MANUTENÇÃO DE UM VEÍCULO UTILIZANDO UM CONJUNTO DE TESTE

(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)

(72) PATRICK S. MERG; ROY S. BROZOVICH; JACOB G. FOREMAN; JOSHUA C. COVINGTON; BRETT A. KELLEY; JOSEPH R. GRAMMATICO; BRADLEY R. LEWIS; THOMAS J. WARD; DAMIEN J. COLEMAN

(85) 03/07/2024

(86) PCT US2023/062201 de 08/02/2023



(87) WO 2023/154739 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 013715-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2023

(30) 11/01/2022 US 63/298,402; 22/09/2022 US 63/409,085

(51) B01J 23/74 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), B01J 23/76 (2006.01)

(54) MÉTODOS E CATALISADORES PARA CONVERSÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO EM HIDROCARBONETOS DE CADEIA LONGA

(71) AIR COMPANY HOLDINGS, INC. (US)

(72) STAFFORD W. SHEEHAN; CHI CHEN; MAHLET GAREDEW-BALLARD; NEVA LUTHRIA; MIHIR R. SHAH; QIYUAN WU

(85) 03/07/2024

(86) PCT US2023/010444 de 10/01/2023

(87) WO 2023/137002 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013717-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 05/01/2022 US 63/296,818; 05/01/2022 US 63/296,826; 05/01/2022 US 63/296,843; 31/03/2022 US 63/326,129; 31/03/2022 US 63/326,132; 12/05/2022 US 63/341,269; 12/05/2022 US 63/341,279; 12/05/2022 US 63/341,281; 13/05/2022 US 63/341,828; 14/06/2022 US 63/352,107; 29/06/2022 US 63/356,653; 01/09/2022 US 63/374,362; 02/09/2022 US 63/403,481; 09/12/2022 US 63/431,530; 13/12/2022 US 63/432,208

(51) A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA FIBROSE PULMONAR IDIOPÁTICA COM DEUIPIRFENIDONA

(71) PURETECH LYT 100, INC. (US)

(72) MICHAEL C. CHEN; ERIC ELENKO; HEATHER A. PADEN; CHRISTOPHER C. KORTH; PAUL ANDREW FORD; JULIE S. KROP; CAMILLA S. GRAHAM; LIZA C. MICONI; SIMON JOHN HATCH; VARUN GARG

(85) 03/07/2024

(86) PCT US2023/060185 de 05/01/2023

(87) WO 2023/133476 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013718-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/01/2023

(30) 05/01/2022 US 63/296,782

(51) G05B 15/02 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01)

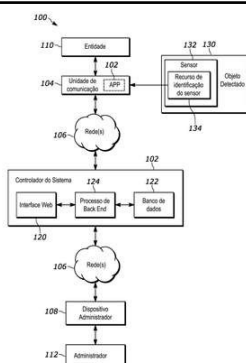
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMISSONAMENTO DE UM SENSOR

(71) DYNAPAR CORPORATION (US)

(72) ROBERT CACHRO

(85) 03/07/2024

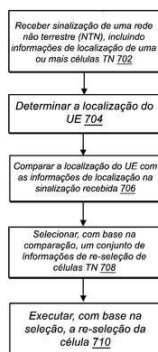




(86) PCT US2023/060094 de 04/01/2023

(87) WO 2023/133406 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013723-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2022

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) COORDENAÇÃO DE COMUNICAÇÃO E TÉCNICAS DE ECONOMIA DE ENERGIA EM REDES NÃO TERRESTRES

(71) APPLE INC. (US)

(72) PAVAN NUGGEHALLI; ALEXANDER SIROTKIN; CHUNXUAN YE; FANGLI XU; HAIJING HU; NAVEEN KUMAR R. PALLE VENKATA; RALF ROSSBACH; SARMA V. VANGALA; SETHURAMAN GURUMOORTHY; YUQIN CHEN; ZHIBIN WU

(85) 03/07/2024

(86) PCT CN2022/070297 de 05/01/2022

(87) WO 2023/130252 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013724-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 19/01/2022 EP 22152331.9; 28/06/2022 EP 22181694.5

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PASTA DE DENTE PARA HIGIENE BUCAL E COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) SUZANNE ELIZABETH ADAMS; JOANNE ELIZABETH HUNT; VERA SLOMKA

(85) 03/07/2024

(86) PCT EP2023/050755 de 13/01/2023

(87) WO 2023/138996 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013727-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 05/01/2022 US 17/647,110

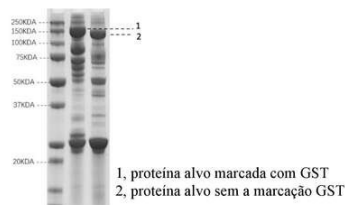
(51) C12G 3/04 (2019.01), C12H 1/22 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), C12G 3/07 (2006.01)



(86) PCT EP2023/025041 de 30/01/2023

(87) WO 2023/143873 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013743-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/12/2022

(30) 07/01/2022 CN 202210018289.4

(51) A61K 38/48 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DE TOXINA BOTULÍNICA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO

(71) CHONGQING CLARUVIS PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) WU YANG; HUI GONG

(85) 04/07/2024

(86) PCT CN2022/136597 de 05/12/2022

(87) WO 2023/130875 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013745-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 04/01/2022 US 63/296,171

(51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 273/04 (2006.01), C07D 273/06 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE INDOXACARBE E SEUS INTERMEDIÁRIOS

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(72) ERAN FOGLER; REGEV PARNES; SANAA MUSA; NATALIA STRIZHIVER; CHEN VAZANA; AVI MONHAIT; HAGIT FORCKOSH

(85) 04/07/2024

(86) PCT IL2022/051409 de 29/12/2022

(87) WO 2023/131943 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013746-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 25/01/2022 US 17/584,345

(51) G06N 3/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), H04B 7/00 (2006.01)

(54) FUNÇÕES DE CAMADA DE CONTROLE DE ACESSO AO MEIO ANALÓGICA (MAC-A) SUPERIOR PARA PILHA DE PROTOCOLO DE TRANSMISSÃO ANALÓGICA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SRINIVAS YERRAMALLI; TAESANG YOO; RAJAT PRAKASH; JUNYI LI; EREN BALEVI; HAMED PEZESHKI; TAO LUO; XIAOXIA ZHANG; AZIZ



GHOLMIEH

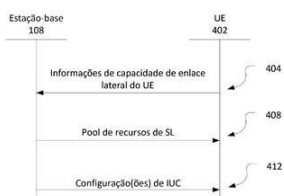
(85) 04/07/2024

(86) PCT US2023/010614 de 11/01/2023

(87) WO 2023/146758 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013748-1 A2

400



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2022

(30) 07/01/2022 US 63/297,607

(51) H04W 72/25 (2023.01), H04W 72/40 (2023.01)

(54) TECNOLOGIAS PARA COORDENAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INTERUSUÁRIOS

(71) APPLE INC. (US)

(72) ZHIBIN WU; CHUNXUAN YE; HAIJING HU; NAVEEN KUMAR R. PALLE VENKATA; PAVAN NUGGEHALLI; SETHURAMAN GURUMOORTHY

(85) 04/07/2024

(86) PCT US2022/053173 de 16/12/2022

(87) WO WO/2023/132931 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013749-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/02/2023

(30) 21/02/2022 US 63/312,322

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) MICRÓBIOS, COMPOSIÇÕES MICROBIANAS E CONSÓRCIOS AGRICOLAMENTE BENÉFICOS

(71) BIOCONSORTIA, INC. (US)

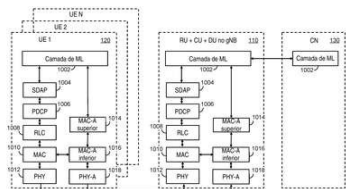
(72) DEBORA WILK; HONG ZHU; BETSY ALFORD

(85) 04/07/2024

(86) PCT US2023/062798 de 17/02/2023

(87) WO 2023/159168 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 013751-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 25/01/2022 US 17/584,331

(51) H04B 7/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/02 (2006.01)

(54) PILHA DE PROTOCOLO PARA COMUNICAÇÃO ANALÓGICA EM REDE DE ARQUITETURA DIVIDIDA PARA FUNÇÕES DE APRENDIZADO DE MÁQUINA (ML)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SRINIVAS YERRAMALLI; TAESANG YOO; RAJAT PRAKASH; JUNYI LI; EREN BALEVI; HAMED PEZESHKI; TAO LUO; XIAOXIA ZHANG; AZIZ GHOLMIEH

(85) 04/07/2024



(86) PCT US2023/010352 de 06/01/2023

(87) WO 2023/146745 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013752-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022

(30) 07/01/2022 US 63/297,322

(51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, MÉTODO DE MEDICINA PERSONALIZADA E MÉTODO PARA REDUZIR O ABUSO DE MDMA POR UM INDIVÍDUO

(71) UNIVERSITÄTsspital BASEL (CH)

(72) MATTHIAS EMANUEL LIECHTI

(85) 04/07/2024

(86) PCT IB2022/062219 de 14/12/2022

(87) WO 2023/131841 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013753-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 06/01/2022 IN 202211000823

(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01)

(54) PROTEÍNA INSETICIDA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA QUE EXIBE UMA ATIVIDADE INSETICIDA, PLANTA TRANSGÊNICA, MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, USO DA PROTEÍNA INSETICIDA, DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, DO CASSETE DE EXPRESSÃO, DO VETOR, DO MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE OU DA COMPOSIÇÃO

(71) DCM SHRIRAM LIMITED (IN)

(72) SANTOSH KUMAR DODDA; LAVANYA SEELAM; DWARKESH SINGH PARIHAR; PARESH KUMAR VERMA

(85) 04/07/2024

(86) PCT IN2023/050011 de 05/01/2023

(87) WO 2023/131973 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013754-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 10/02/2022 US 17/668,960

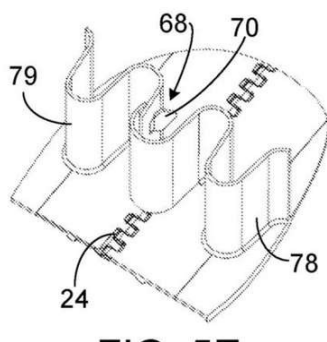
(51) B65G 17/40 (2006.01), B65G 17/08 (2006.01)

(54) CORREIA TRANSPORTADORA

(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

(72) JOHN STONG; GABRIEL NAZAR; GERKO HULSHOF; MARTIN





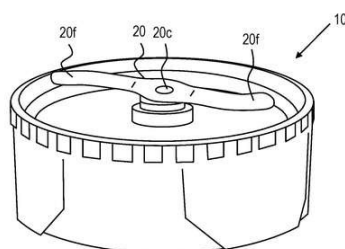
SPRENKELER; MICHAEL HENDRIK DEGROOT; JEFF BATCHELDER; JAMES R. JR. HONEYCUTT

(85) 04/07/2024

(86) PCT US2023/010201 de 05/01/2023

(87) WO 2023/154147 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 013755-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 06/01/2022 US 63/296,897

(51) A01H 4/00 (2006.01), A01C 1/02 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODOS PARA FERIR TECIDO VEGETAL

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)

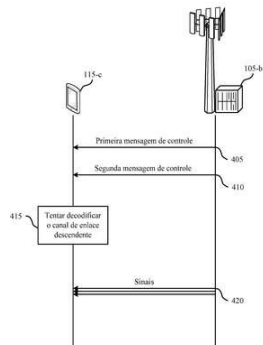
(72) DOUGLAS LEE HECKART; KEITH ALAN KOUTSKY

(85) 04/07/2024

(86) PCT US2023/060193 de 06/01/2023

(87) WO 2023/133479 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013758-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 25/01/2022 US 17/583,401

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) MODOS DE MAPEAMENTO DE CANAL COMPARTILHADO DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO DINÂMICOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LIOR UZIEL; GUY WOLF

(85) 04/07/2024

(86) PCT US2023/011081 de 18/01/2023

(87) WO 2023/146781 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013759-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 28/01/2022 US 63/304,001

(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE TECIDOS, DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM ARTIGO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) RANDARA PULUKKODY; MICHELLE SIKARSKIE; LYNDAY M. LEAL;



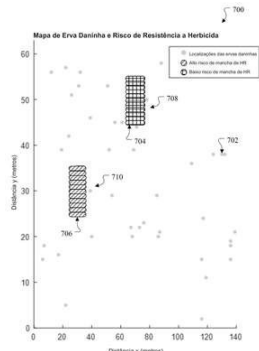
PAULA BAUER; EMMETT M. PARTAIN

(85) 04/07/2024

(86) PCT US2023/011096 de 19/01/2023

(87) WO 2023/146784 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013760-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 05/01/2022 US 63/296,706

(51) G06Q 50/02 (2024.01)

(54) DETECÇÃO DE RESISTÊNCIA EMERGENTE A HERBICIDAS EM POPULAÇÕES DE ERVAS DANINHAS

(71) GECO STRATEGIC WEED MANAGEMENT INC. (CA)

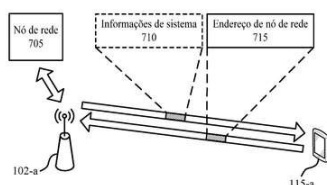
(72) GREGORY E. STEWART

(85) 04/07/2024

(86) PCT IB2022/062710 de 22/12/2022

(87) WO 2023/131851 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013763-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2022

(51) H04W 36/22 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)

(54) OPERAÇÃO DE PLANO DE CONTROLE PARA REDE DE ACESSO VIA RÁDIO DESAGREGADA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JIANHUA LIU; GAVIN BERNARD HORN; PENG CHENG; OZCAN OZTURK; AZIZ GHOLMIEH; RAJAT PRAKASH; KARTHIKA PALADUGU

(85) 04/07/2024

(86) PCT CN2022/073635 de 25/01/2022

(87) WO 2023/141743 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013764-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 24/01/2022 US 63/267,083

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01)

(54) PERFIL OU ARTIGO MOLDADO A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ELASTOMÉRICO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA VEDAÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, E, ARTIGO

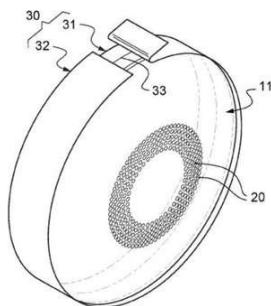
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) GUANGMING LI; XIAOSONG WU; MARK T. JABLONKA; HAYLEY A. BROWN; PAUL J. BRIGANDI; JEFFREY M. COGEN; BHARAT I. CHAUDHARY; XI CHEN

(85) 04/07/2024



(21) BR 11 2024 013772-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/02/2023

(30) 14/02/2022 EP 22305164.0

(51) B29D 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA LENTE DE ÓCULOS

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) PASCAL SOAVE

(85) 04/07/2024

(86) PCT EP2023/053388 de 10/02/2023

(87) WO 2023/152338 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 013773-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 07/01/2022 CN 202210015181.X; 07/01/2022 CN 202210015699.3; 20/05/2022 CN 202210563248.3; 26/07/2022 CN 202210895164.X; 08/09/2022 CN 202211093807.5

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 237/34 (2006.01), C07D 237/26 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

(54) COMPOSTOS REPRESENTADOS PELA FÓRMULA GERAL (A) OU OS SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, ESTEREOISÔMEROS, ISÔMEROS RECÍPROCOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO

(71) TRANSTHERA SCIENCES (NANJING) , INC. (CN)

(72) LIN LI; FRANK WU

(85) 04/07/2024

(86) PCT CN2023/070929 de 06/01/2023

(87) WO 2023/131277 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013774-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/12/2022

(30) 27/01/2022 DE 10 2022 101 930.6

(51) F16D 66/00 (2006.01), G01P 3/00 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01)

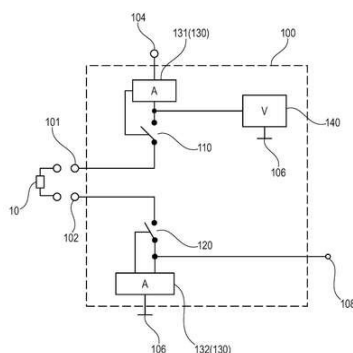
(54) CIRCUITO DE CONTROLE PARA UM SENSOR DE VELOCIDADE ROTACIONAL ATIVO

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) THOMAS FEUCHT

(85) 04/07/2024

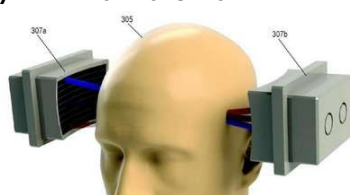




(86) PCT EP2022/087886 de 27/12/2022

(87) WO 2023/143846 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013776-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/01/2023

(30) 04/01/2022 US 63/296,252

(51) A61N 7/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DE CIRCUITOS CEREBRAIS PROFUNDOS

(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)

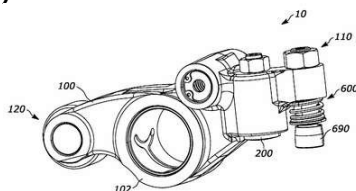
(72) JAN KUBANEK

(85) 04/07/2024

(86) PCT US2023/010095 de 04/01/2023

(87) WO 2023/172348 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 013777-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 06/01/2022 US 63/266,505

(51) F01L 1/18 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE PROPENSAO E LIMITAÇÃO DE CURSO DE FREIO OSCILADOR DE MOVIMENTO PERDIDO

(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)

(72) GABRIEL S.ROBERTS; AUSTEN METSACK; THOMAS BENNER; RYAN LILLY

(85) 04/07/2024

(86) PCT IB2023/050091 de 05/01/2023

(87) WO 2023/131898 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013779-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

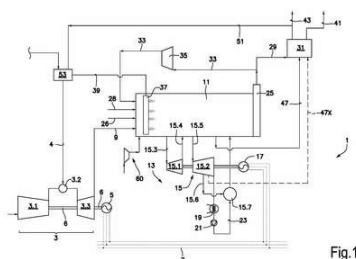
(22) 20/01/2023

(30) 27/01/2022 IT 102022000001352

(51) F02C 6/18 (2006.01), F01K 23/10 (2006.01), F02C 3/34 (2006.01)

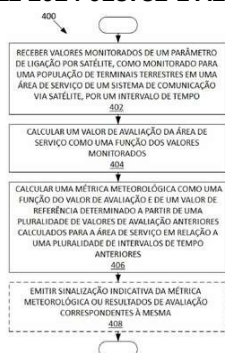
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA INCLUINDO UMA TURBINA A GÁS COM GERADOR DE VAPOR DE RECUPERAÇÃO DE CALOR E CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO, E MÉTODO





(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(72) GIANLUCA ALBERATI; SIMONE AMIDEI; DAMIANO GUADAGNOLI
(85) 04/07/2024
(86) PCT EP2023/025027 de 20/01/2023
(87) WO 2023/143863 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013782-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2022

(51) G01W 1/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO POR UM SISTEMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR

(71) VIASAT, INC. (US)

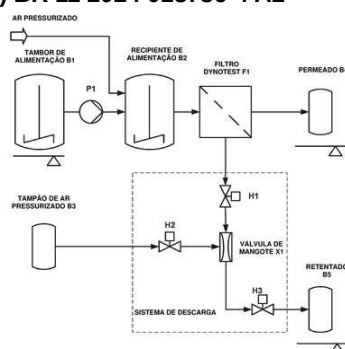
(72) ROGER I. SPELLMAN; NAZARIO DI MAIO

(85) 04/07/2024

(86) PCT US2022/011268 de 05/01/2022

(87) WO 2023/132823 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013786-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 07/01/2022 EP 22150571.2

(51) C07D 251/24 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA ISOLAR

2,4-BIS-(2,4-DI-HIDROXIFENIL)-6-(4-METOXIFENIL)-1,3,5-TRIAZINA, E,
2,4-BIS-(2,4-DI-HIDROXIFENIL)-6-(4-METOXIFENIL)-1,3,5-TRIAZINA

(71) BASF SE (DE)

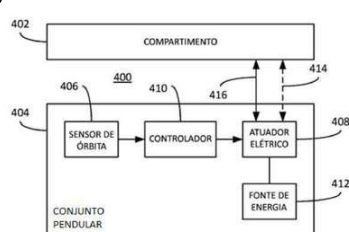
(72) CHRISTIAN SCHWEDE; JOHANNES FELIX HAUS; JOERG THERRE;
JACEK MALISZ; HELMUT KRONEMAYER; MATTHIAS KRUCK; MARKUS
SPITTLER

(85) 04/07/2024

(86) PCT EP2022/087021 de 20/12/2022

(87) WO 2023/131521 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013787-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/01/2023

(30) 05/01/2022 US 63/296,791

(51) G01C 22/00 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01), G06M 3/12 (2006.01)

(54) HUBODÔMETRO COM DETECÇÃO E CANCELAMENTO DE ÓRBITA

(71) DYNAPAR CORPORATION (US)

(72) KENNETH DICKINSON

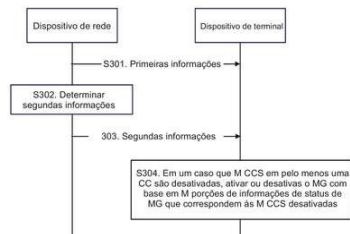
(85) 04/07/2024



(86) PCT US2023/060096 de 04/01/2023

(87) WO 2023/133407 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013788-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 06/01/2022 CN 202210011227.0

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

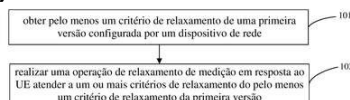
(72) HAISEN ZHANG; BINGZHAO LI; LI ZHANG

(85) 04/07/2024

(86) PCT CN2023/070715 de 05/01/2023

(87) WO 2023/131242 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013792-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/01/2022

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE RELAXAMENTO DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

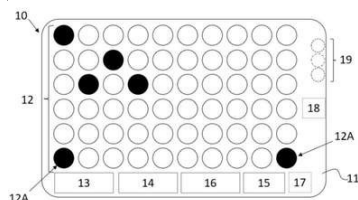
(72) ZIQUAN HU; YANHUA LI

(85) 04/07/2024

(86) PCT CN2022/070854 de 07/01/2022

(87) WO 2023/130398 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013867-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/02/2022

(51) G06K 7/08 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01), G08C 17/06 (2006.01), H04L 7/02 (2006.01), G06F 21/34 (2013.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO E CARTÃO PARA A AUTENTICAÇÃO E/OU AUTORIZAÇÃO DE USUÁRIOS

(71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L. (ES)

(72) SERGIO DE LOS SANTOS VÍLCHEZ; ÁLVARO NÚÑEZ-ROMERO CASADO

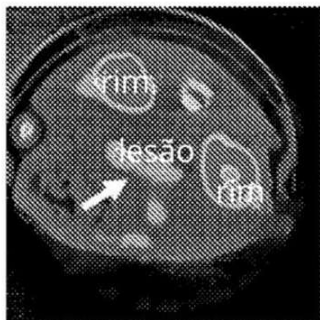
(85) 05/07/2024

(86) PCT ES2022/070088 de 21/02/2022

(87) WO 2023/156688 de 24/08/2023

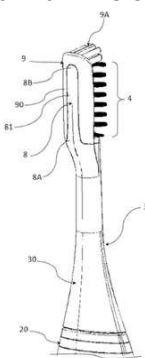
(21) BR 11 2024 014006-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/02/2023 (30) 24/02/2022 CN 202210174154.7 (51) G06F 9/451 (2018.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) KAI ZHANG (85) 08/07/2024 (86) PCT CN2023/075598 de 13/02/2023 (87) WO 2023/160416 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 014244-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/01/2023 (30) 25/01/2022 IN 202211004186 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE RIBOCICLIBE (71) NOVARTIS AG (CH) (72) ALPAKUMARI CHAVDA; LAXMAN CHERKUPALLY; VIVEK DUBEY; MUZAMMIL TARIQ (85) 11/07/2024 (86) PCT IB2023/050559 de 23/01/2023 (87) WO 2023/144684 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014245-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/01/2023 (30) 18/01/2022 US 63/300,276 (51) C09K 5/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA A REDUÇÃO DA FORMAÇÃO DE OLIGÔMEROS E HOMOPOLÍMEROS E PARA O AQUECIMENTO OU RESFRIAMENTO DA COMPOSIÇÃO, RECIPIENTE E PROCESSO (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) (72) SHENG PENG; NINA GRAY; JIAN SUN-BLANKS; JULIANA SOREO; MARY E. KOBAN (85) 11/07/2024 (86) PCT US2023/010935 de 17/01/2023 (87) WO 2023/141098 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014246-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/01/2023 (30) 12/01/2022 US 63/298,911





(51) A61K 51/02 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE SANGRAMENTO INTERNO
 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US) ; CUMBERLAND EMERGING TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) SETH KARP; LEO PAVLIV; JERRI ROOK; ANDREW VILA
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT IB2023/050269 de 11/01/2023
 (87) WO 2023/135538 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014248-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/03/2023
 (30) 18/03/2022 FR FR2202396
 (51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/26 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01)
 (54) ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA
 (71) CONCEPTTEETH (FR)
 (72) CHRISTIAN ANDRÉ THIERRY VALLET
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT FR2023/050353 de 15/03/2023
 (87) WO 2023/175275 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 014249-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/01/2023
 (30) 13/01/2022 CN 202210039229.0; 07/06/2022 CN 202210640587.7; 30/12/2022 CN 202211742481.4
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO CONTENDO ANEL DE PIPERAZINO, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E APLICAÇÃO DO MESMO
 (71) ACERAND THERAPEUTICS (HONG KONG) LIMITED (CN)
 (72) YI WEI; WENMING LI; HONGBIN YUAN; GUOQIANG ZHOU; KUN CHIN LIU; KAI KANG; MANHUA LI
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT CN2023/071439 de 09/01/2023
 (87) WO 2023/134647 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014250-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/01/2023
 (30) 21/01/2022 US 63/301,808
 (51) F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N



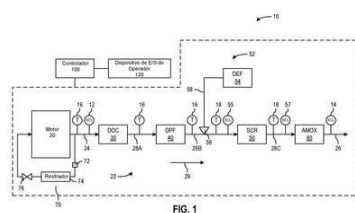


FIG. 1

3/035 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PREVER E CONTROLAR A CONVERSÃO DE NOX NO TUBO DE ESCAPE E DESLIZAMENTO DE AMÔNIA COM BASE EM DEGRADAÇÃO DE UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO

(71) CUMMINS INC. (US)

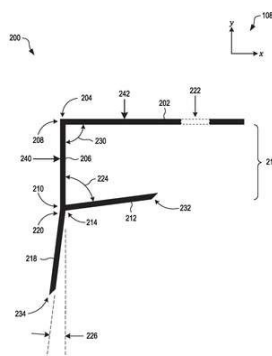
(72) ROHIL DAYA; ANAND SRINIVASAN; KARTHIK VENKATA RAMA KRISHNA DADI; SAURABH YASHWANT JOSHI; MICHAEL J. CUNNINGHAM

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/011273 de 20/01/2023

(87) WO 2023/141293 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014252-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 12/01/2022 US 63/266,701

(51) E04F 19/06 (2006.01), E04F 19/02 (2006.01), E04B 9/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE PLACA DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE PAREDE EM UMA CONFIGURAÇÃO DE CANTO INTERNO

(71) TRUE CORNERS, LLC (US)

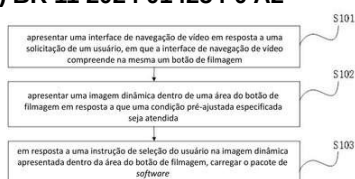
(72) CHARLES W. MINEO; SAMUEL J. MINEO

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/010692 de 12/01/2023

(87) WO 2023/137117 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014254-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 14/01/2022 CN 202210044686.9

(51) G06F 16/732 (2019.01), G06F 16/74 (2019.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE SELEÇÃO DE TEMPLATE, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) FENG XU; YIFAN WU

(85) 11/07/2024

(86) PCT CN2023/071259 de 09/01/2023

(87) WO 2023/134617 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014255-8 A2

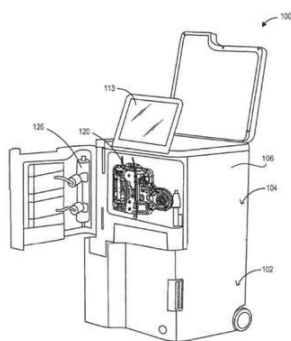
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 12/01/2022 US 63/298,916

(51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01), B01D





61/30 (2006.01), B01D 61/32 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODOS DE DIÁLISE
 (71) OUTSET MEDICAL, INC. (US)
 (72) DEAN HU; MICHAEL KIM; STEVEN M. MILLER
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT US2023/060575 de 12/01/2023
 (87) WO 2023/137392 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014256-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/01/2023
 (30) 26/01/2022 US 63/303,394
 (51) C12N 9/18 (2006.01), A23K 10/14 (2016.01)
 (54) EXPRESSÃO RECOMBINANTE DE FUMONISINA ESTERASE,
 COMPOSIÇÕES E SUAS UTILIZAÇÕES
 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
 (72) ALLAN FROELICH; SHELLY CHENG; ERIN WISWALL; JOHN MCBRIDE
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT IB2023/050690 de 26/01/2023
 (87) WO 2023/144753 de 03/08/2023

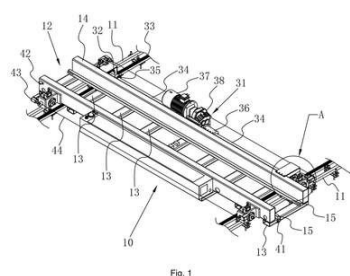
(21) BR 11 2024 014259-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/01/2023
 (30) 14/01/2022 EP 22151570.3
 (51) B01J 13/14 (2006.01), A23K 40/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A61K
 8/11 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B01J 13/16
 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
 (54) MICROCAPSULA DE NÚCLEO-INVÓLUCRO BIODEGRADÁVEL,
 PROCESSOS PARA PREPARAR UMA MICROCAPSULA DE
 NÚCLEO-INVÓLUCRO BIODEGRADÁVEL E PARA PRODUZIR UM
 PRÉ-POLÍMERO FUNCIONALIZADO COM ISOCIANATO, PRODUTO DE
 CONSUMO, E, PRÉ-POLÍMERO FUNCIONALIZADO COM ISOCIANATO
 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
 (72) TAKASHI SASAKI; JASON HACKENBERG; RYAN CHIN; LEWIS
 MICHAEL POPPLEWELL; RONALD GABBARD; YABIN LEI; SORIN NICOLAE
 SAUCA; TIMOTHY YOUNG; TRAM TRAN; HELEN LU; MIN ZHAO; JULIE ANN
 WIELAND
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT US2023/010696 de 12/01/2023
 (87) WO 2023/137121 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014262-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/02/2023





(30) 11/03/2022 CN 202210237836.8
 (51) B65G 35/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO RGV LATENTE DE ÔNIBUS DE TRANSPORTE CIRCULAR E TRILHO
 (71) KEDA INDUSTRIAL GROUP CO., LTD (CN)
 (72) LUO, XIDA; XU, WENXING; LU, ZHENWEI; TAN, JIAMING; HUANG, JINGYI
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT CN2023/075469 de 10/02/2023
 (87) WO 2023/169143 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 014263-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/01/2023
 (30) 19/01/2022 US 63/300,704; 01/06/2022 US 63/347,586
 (51) B65D 65/46 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C09J 107/02 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01)
 (54) ESTRUTURA, ITEM EMBALADO, MÉTODO PARA FABRICAR A ESTRUTURA E USO DA COMPOSIÇÃO COESIVA DE VEDAÇÃO A FRIO
 (71) SUN CHEMICAL B.V. (PB)
 (72) THIERRY FRINAULT; ANDREW MACDONALD
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT GB2023/050098 de 19/01/2023
 (87) WO 2023/139368 de 27/07/2023

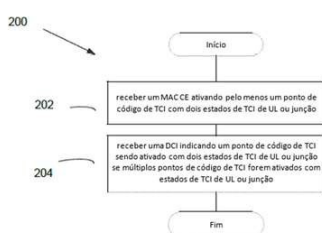
(21) BR 11 2024 014265-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/01/2023
 (30) 28/01/2022 EP 22153981.0
 (51) C08G 65/30 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE UM POLIÉTER-POLIOL, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM POLIÉTER-POLIOL, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO, ESPUMA DE POLIURETANO, E, ARTIGO MOLDADO
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NL)
 (72) JOHANNES LEENDERT WILLEM CORNELIS DEN BOESTERT; JOHANNES PIETER HAAN; MICHIEL BAREND ELEVELD; PRASHANT ANIL TATAKE; PRANAYA MAN SINGH PRADHAN; PAUL DAVIS
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT EP2023/051987 de 27/01/2023
 (87) WO 2023/144294 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014266-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/01/2022
 (51) H04L 5/00 (2006.01)





(54) TRANSMISSÃO DE UL BASEADA EM MÚLTIPLOS TRPS DE DCI ÚNICA EM ESTRUTURA DE TCI UNIFICADA

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

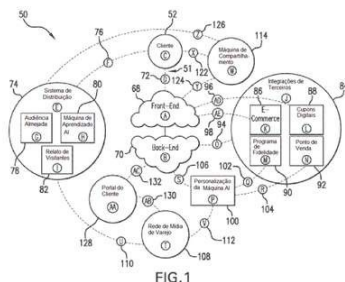
(72) BINGCHAO LIU; CHENXI ZHU; LINGLING XIAO; WEI LING; YI ZHANG

(85) 11/07/2024

(86) PCT CN2022/072893 de 20/01/2022

(87) WO 2023/137654 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014267-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 12/01/2022 US 63/266,709; 20/01/2022 US 63/301,278

(51) G06Q 30/06 (2023.01), G06F 3/00 (2006.01)

(54) GERAÇÃO DINÂMICA E ORGANIZAÇÃO DE CIRCULARES DIGITAIS

(71) DESIGN HOUSE, INC. (US)

(72) ADAM ZIMMERMAN

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/060443 de 11/01/2023

(87) WO 2023/137302 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014268-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 13/01/2022 US 63/299,181

(51) A61P 17/06 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01)

(54) TERAPIA COMBINADA COMPREENDENDO UM ANTICORPO ANTI-IL-23 E UM CORTICOSTEROIDE PARA TRATAR PSORÍASE

(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)

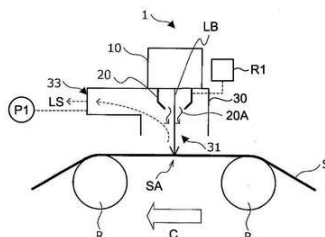
(72) JERRY BAGEL; KRISTIN NOVAK; ELISE NELSON

(85) 11/07/2024

(86) PCT IB2023/050294 de 12/01/2023

(87) WO 2023/135554 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014271-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/02/2023

(30) 03/02/2022 JP 2022-015591

(51) B23K 26/142 (2014.01), B23K 26/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO A LASER

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) YOSHIHIRO YAMADA

(85) 11/07/2024

(86) PCT JP2023/003467 de 02/02/2023

(87) WO 2023/149524 de 10/08/2023



(21) BR 11 2024 014272-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/02/2023

(30) 04/03/2022 DE 10 2022 105 175.7

(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/06 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01)

(54) MARCADORES PRECURSORES E RADIOTRAÇADORES COM TRÊS OU MAIS VETORES DE DIRECIONAMENTO PARA TERANÓSTICOS USADOS EM MEDICINA NUCLEAR

(71) ATOMS FOR CURE GMBH (DE)

(72) FRANK RÖSCH; EUY SUNG MOON; MARCEL MARTIN

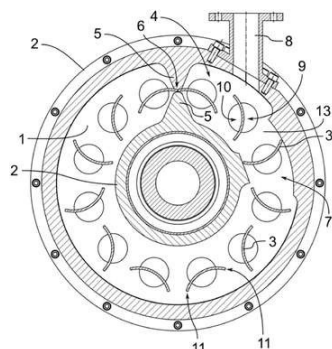
(85) 11/07/2024

(86) PCT EP2023/055015 de 28/02/2023

(87) WO 2023/165987 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 014276-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 12/01/2023

(30) 28/01/2022 CZ PV2022-41; 27/04/2022 CZ PV2022-174

(51) F01C 1/40 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01)

(54) TURBINA COM PÁS ROTATIVAS.

(71) SEVCIK, MILAN (CZ)

(72) SEVCIK, MILAN

(85) 11/07/2024

(86) PCT CZ2023/050003 de 12/01/2023

(87) WO 2023/143651 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014278-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

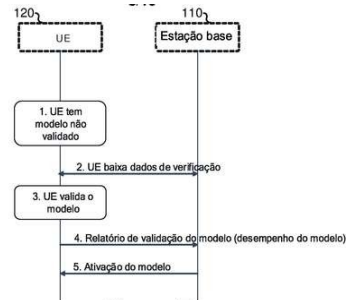


Figura 7

(22) 09/01/2023

(30) 26/01/2022 US 17/585,399

(51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/106 (2021.01)

(54) VALIDAÇÃO DO MODELO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA COM DADOS DE VERIFICAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIPENG ZHU; TAESANG YOO; GAVIN BERNARD HORN

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/010434 de 09/01/2023

(87) WO 2023/146749 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014280-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2023

(30) 12/01/2022 CN 202210032960.0



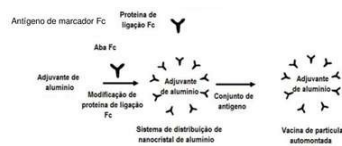


FIG. 6

(51) B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE NANOCRISTAL DE ALUMÍNIO E VACINA ADJUVANTE DE PARTÍCULAS AUTOMONTADAS COM BASE EM LIGAÇÃO DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE NANOCRISTAL DE ALUMÍNIO E MOLÉCULA DE ANTÍGENO DE VACINA

(71) GUANGZHOU REALBENEFITSPOT PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) YALING WANG; CHUNYING CHEN; YULIANG ZHAO

(85) 11/07/2024

(86) PCT CN2023/080897 de 10/03/2023

(87) WO 2023/134783 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014281-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2023

(30) 12/01/2022 US 63/298,786

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01)

(54) ANÁLOGOS DE CAMPTOTECINA CONJUGADOS COM UM RESÍDUO DE GLUTAMINA EM UMA PROTEÍNA E USO DOS MESMOS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) AMY HAN

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/010514 de 10/01/2023

(87) WO 2023/137026 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014284-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 08/02/2022 US 63/267,682

(51) B32B 17/10 (2006.01)

(54) CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA UM COMPÓSITO LAMINADO, COMPÓSITO DE ENVIDRAÇAMENTO COMPÓSITO LAMINADO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM ENVIDRAÇAMENTO COMPÓSITO LAMINADO

(71) SOLUTIA INC. (US)

(72) JULIA CLAIRE SCHIMMELPENNINGH; MATTHIAS HALLER

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/061635 de 31/01/2023

(87) WO 2023/154639 de 17/08/2023

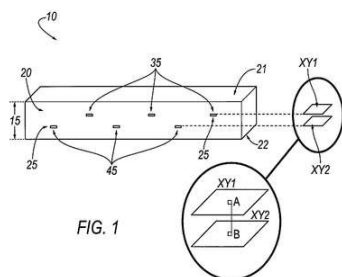


FIG. 1

(21) BR 11 2024 014285-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 12/01/2022 US 63/298,745; 06/12/2022 US 63/430,477

(51) C07K 1/22 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA MELHORAR A RESOLUÇÃO DE PROTEÍNAS



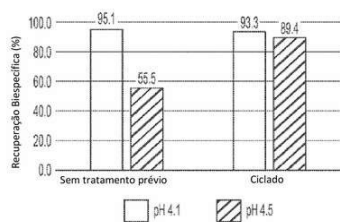


FIG. 4B

HETERODIMÉRICAS DE IMPUREZAS USANDO CROMATOGRAFIA DE AFINIDADE

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) CINDY CHEN; ANDREW BARMASSE; MARK CHIBOROSKI;

CHRISTOPHER SEVINSKY; SEAN DINN

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/010594 de 11/01/2023

(87) WO 2023/137062 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014286-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 19/01/2022 US 63/300,870

(51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 27/122 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 27/10 (2006.01), C07C 19/045 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES CATALISADORAS E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE COMPOSIÇÃO CATALISADORA E DE USO DE COMPOSIÇÃO CATALISADORA

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) JONGLACK KIM; JOSEPH JOHN ZAKZESKI; ELENA PARVULESCU; HANNES BISCHOF; ROLF TOMPERS; KEITH KRAMER

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/011116 de 19/01/2023

(87) WO 2023/141191 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014288-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 28/01/2022 EP 22153935.6

(51) F04D 19/00 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), F16D 41/18 (2006.01)

(54) VENTILADOR DE VENTILAÇÃO COM DISPOSITIVO ANTIRREVERSÃO

(71) DACS A/S (DK)

(72) JENS DYBDAHL; JENS HALSØE

(85) 11/07/2024

(86) PCT EP2023/051661 de 24/01/2023

(87) WO 2023/144133 de 03/08/2023

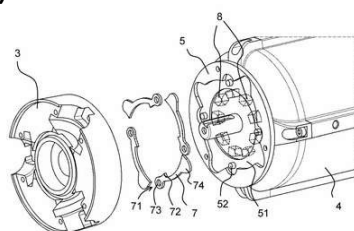


Fig. 3

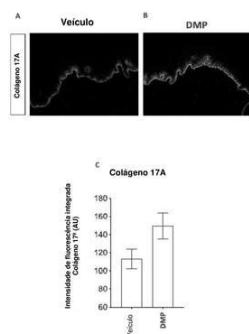
(21) BR 11 2024 014289-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/02/2023

(30) 28/02/2022 EP 22159101.9

(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01), A61K 31/121 (2006.01), A61K 31/14



(2006.01), A61K 31/15 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01) (54) AGENTE ATIVO PARA USO NO TRATAMENTO DO ENVELHECIMENTO DA PELE, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO ANTIENVELHECIMENTO DA PELE COSMÉTICA OU MÉDICA E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE CONTROLE DO ENVELHECIMENTO DA PELE (71) CUTANEON - SKIN & HAIR INNOVATIONS GMBH (DE) (72) RALF PAUS; ANDREJ MARDARYEV; TAMÁS BIRÓ (85) 11/07/2024 (86) PCT EP2023/053444 de 13/02/2023 (87) WO 2023/161050 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 014291-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/02/2023 (30) 10/02/2022 EP 22156024.6 (51) A61K 31/37 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USO DE UROLITINA NA FASE DE REMISSÃO DE UMA TERAPIA ANTERIOR DE CÂNCER (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (CH) (72) PIERPALO GINEFRA; NICOLA VANNINI; GEORGE COUKOS (85) 11/07/2024 (86) PCT EP2023/052751 de 06/02/2023 (87) WO 2023/152061 de 17/08/2023

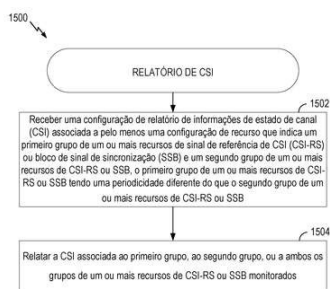
(21) BR 11 2024 014296-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/02/2023 (30) 11/02/2022 US 63/309,293 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) MUTEÍNAS DE INTERLEUCINA-2 PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES (71) VISTERRA, INC. (US) (72) ASHER SCHACHTER; MOHIT MATHUR; DAVID WILLIAM OLDACH; SUSAN SLOAN; JILL YARBROUGH; NICOLE AKRAMOFF; DIANE MA; WILLIAM C. TUBBS; MICHAELA SCHULTZ (85) 11/07/2024 (86) PCT US2023/062395 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154870 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 014299-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/02/2022





(51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) INFORMAÇÕES DO ESTADO DO CANAL DE EMISSÃO DE RELATÓRIOS PARA RECURSOS COM DIFERENTES PERIODICIDADES
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) QIAOYU LI; HAMED PEZESHKI; MAHMOUD TAHERZADEH BOROUJENI; TAO LUO
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT CN2022/075310 de 02/02/2022
 (87) WO 2023/147688 de 10/08/2023

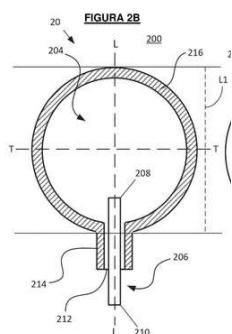
(21) BR 11 2024 014300-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/01/2023
 (30) 14/01/2022 KR 10-2022-0005965
 (51) C07D 307/78 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPOSTO
 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
 (72) HEE KYOON YOON; YOUN JUNG YOON
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT KR2023/000549 de 12/01/2023
 (87) WO 2023/136617 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014301-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/01/2023
 (30) 13/01/2022 US 63/299,324; 15/03/2022 US 63/320,149
 (51) A61K 31/4985 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE UPADACITINIBE PARA EVITAR INTERAÇÕES E EFEITOS ADVERSOS DE FÁRMACOS
 (71) ABBVIE INC. (US)
 (72) MOHAMED-ESLAM F. MOHAMED
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT US2023/060648 de 13/01/2023
 (87) WO 2023/137440 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014305-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/01/2023
 (30) 12/01/2022 US 63/298.854
 (51) A61F 9/007 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE DRENAGEM DE FLUIDO BIOLÓGICO
 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
 (72) JESSE R. MCALISTER; KEVIN M. SAVORY; JEFFREY C. TOWLER
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT US2023/010660 de 12/01/2023

(87) WO 2023/137093 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014307-4 A2

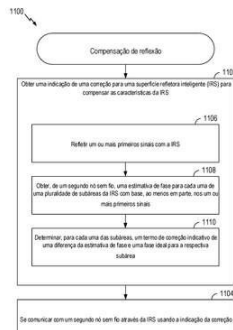


FIGURA 11

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/12/2022

(30) 26/01/2022 US 17/649,023

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/14 (2006.01), H01Q 3/44 (2006.01), H01Q 15/14 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01)

(54) COMPENSAÇÃO PARA UMA SUPERFÍCIE REFLETORA INTELIGENTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MEHMET IZZET GURELLI; QIANG WU; JUNYI LI; TAO LUO; NAVID ABEDINI; OZGE KOYMEN

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2022/080838 de 02/12/2022

(87) WO 2023/146705 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014308-2 A2

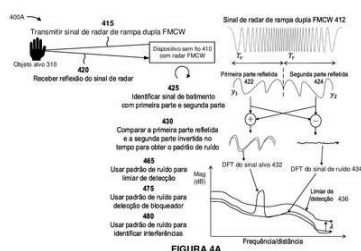


FIGURA 4A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 28/01/2022 US 17/649,259

(51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01), G01S 7/35 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01), G01S 13/34 (2006.01)

(54) ESTIMATIVA DE RUÍDO COM RAMPAS DE SINAL PARA RADAR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ANANT GUPTA; ROBERTO RIMINI; SHENG-YUAN TU; AHMAD BASSIL ZOUBI; NEEVAN RAMALINGAM

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/060297 de 09/01/2023

(87) WO 2023/147210 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014310-4 A2

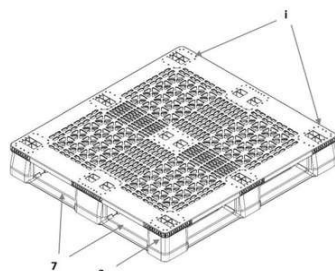


FIGURA 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 12/01/2022 US 63/298,942

(51) B65D 19/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/60 (2006.01)

(54) PALETE DE PLÁSTICO COM SISTEMAS DE JUNÇÃO MELHORADOS E MÉTODO CORRESPONDENTE

(71) PLÁSTICOS TÉCNICOS MEXICANOS, S.A. DE C.V. (MX)

(72) GÓMEZ CAUDILLO, ALEJANDRO; BACA SÁNCHEZ, JUAN PEDRO; JARAMILLO LÓPEZ, ANDREA; ANDRADE ONTIVEROS, ADRIAN

(85) 11/07/2024

(86) PCT IB2023/050292 de 12/01/2023

(87) WO 2023/135552 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014311-2 A2

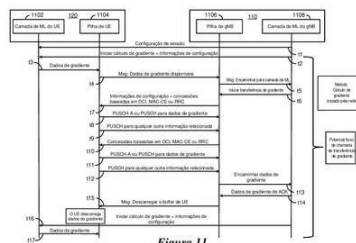


Figura 11

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2023

(30) 25/01/2022 US 17/584,332

(51) H04L 41/16 (2022.01), H04L 41/042 (2022.01), H04L 41/34 (2022.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA BUSCAR DADOS DE GRADIENTE PARA
PROCESSO DE APRENDIZADO FEDERADO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SRINIVAS YERRAMALLI; TAESANG YOO; RAJAT PRAKASH; JUNYI LI;
EREN BALEVI; HAMED PEZESHKI; TAO LUO; XIAOXIA ZHANG; AZIZ
GHOLMIEH

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/010519 de 10/01/2023

(87) WO 2023/146755 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014315-5 A2

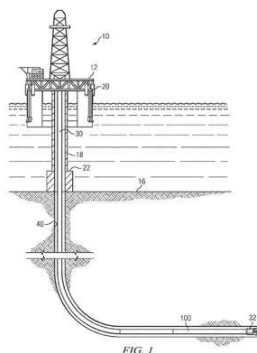


FIG. 1.

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 12/01/2022 US 63/298,650

(51) G01V 3/30 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01), E21B 44/02 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 7/06 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO INTEGRADO

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) RACHEL BELLEVILLE; DEAN M. HOMAN; MARK FREY; MICHAEL HUI
DU: PATRICK FISSELER

(85) 12/07/2024

(86) PCT US2023/060497 de 11/01/2023

(87) WO 2023/137338 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014316-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 14/01/2022 US 63/299,866

(51) A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)

(54) INIBIDORES DA PROTOPORFIRINOGENO OXIDASE

(71) ENKO CHEM, INC. (US)

(72) NEVILLE JOHN ANTHONY; PAUL GALATSIS; DAVID JEFFREY
LAUFFER; PETER STCHUR III

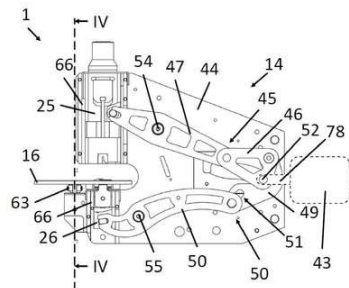
(85) 12/07/2024

(86) PCT US2023/060450 de 11/01/2023



(87) WO 2023/137309 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014317-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023

(30) 13/01/2022 EP 22151356.7

(51) F16G 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E MÉTODO PARA FIXAR UM CONECTOR DE CORREIA A UMA EXTREMIDADE DE BANDA DE CORREIA DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA

(71) MATO GMBH & CO. KG (DE)

(72) MICHAEL FRIESS; THOMAS WILK

(85) 12/07/2024

(86) PCT EP2023/050080 de 03/01/2023

(87) WO 2023/135039 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014318-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 14/01/2022 KR 10-2022-0006124

(51) C07D 213/16 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE AMINOBENZENO TENDO EFEITO INIBITÓRIO NO CRESCIMENTO DE CÉLULAS CANCEROSAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO COMO PRINCÍPIO ATIVO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER OU TUMORES

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

(72) YOUNGKU KANG; INYOUNG LEE; BORA YOO; JI DUCK KIM; YOUNGWOON CHOI; SUJIN HA; AHREUM KWON; JOON SEOK PARK

(85) 12/07/2024

(86) PCT KR2023/000625 de 13/01/2023

(87) WO 2023/136645 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014319-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 14/01/2022 KR 10-2022-0006226

(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE 1,3-BENZODIOXOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO COMPREENDENDO O MESMO



(71) DONG WHA PHARM. CO., LTD. (KR)

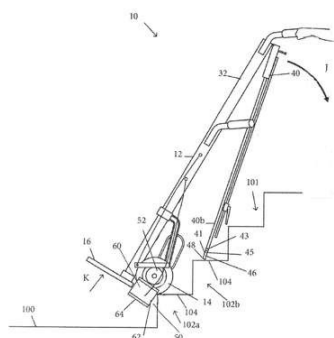
(72) SEUNG HWAN KIM; WHUI JUNG PARK; DONG HYUK SHIN; SEONG SU JEONG; SANG HO LEE; JI YOUNG WOO; WOON HEO; DOC GYUN JEONG; SEO HEE JEONG; JAE KYUNG LIM; YUN HA HWANG

(85) 12/07/2024

(86) PCT IB2023/050314 de 13/01/2023

(87) WO 2023/135564 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014375-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 12/01/2022 US 63/298,952; 23/03/2022 US 63/322,709; 14/04/2022 US 63/330,795; 14/09/2022 US 17/944,375

(51) B62B 5/02 (2006.01), B62B 1/12 (2006.01)

(54) CARRINHOS DE MÃO MECÂNICOS COM CAPACIDADE APRIMORADA DE SUBIDA E DESCIDA DE ESCADAS

(71) FRIEDMAN, ELIEZER (US)

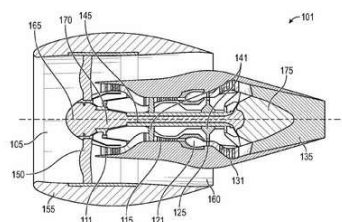
(72) FRIEDMAN, ELIEZER

(85) 12/07/2024

(86) PCT US2023/010615 de 11/01/2023

(87) WO 2023/137072 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014376-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 14/01/2022 US 63/299,794

(51) B64C 27/28 (2006.01), F16D 47/04 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01), B64D 35/02 (2024.01), B64D 31/00 (2024.01)

(54) MOTOR AERONÁUTICO HÍBRIDO PARALELO COM NÚCLEO DE MOTOR TURBOFAN

(71) VERDEGO AERO, INC. (US)

(72) RICHARD PAT ANDERSON; DAVID N. SPITZER; ERIC RICHARD BARTSCH; XAVIER GERARDO SANTACRUZ

(85) 12/07/2024

(86) PCT US2023/010956 de 17/01/2023

(87) WO 2023/137230 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014378-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

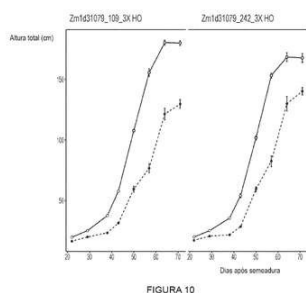
(22) 22/12/2022

(30) 12/01/2022 US 63/266,684

(51) A01H 6/46 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) PLANTA DE MILHO, PARTE DE PLANTA DE MILHO, MÉTODO PARA PRODUZIR SEMENTES, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA,





MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE PLANTA, AMOSTRA BIOLÓGICA

(71) INARI AGRICULTURE TECHNOLOGY, INC. (US)

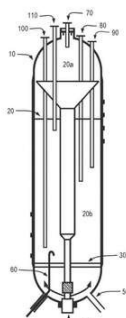
(72) FRÉDÉRIC VAN EX; HANNES BART CLAEYS

(85) 12/07/2024

(86) PCT US2022/082208 de 22/12/2022

(87) WO 2023/136966 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014379-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 13/01/2022 US 63/299,406

(51) B01J 10/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01)

(54) REATOR DE LEITO DE EBULIÇÃO E PROCESSO APRIMORADOS

(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

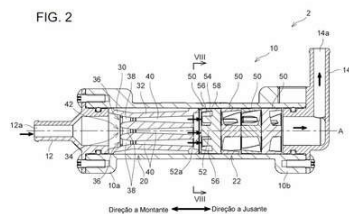
(72) STEVEN XUQI SONG; MICHAEL MCMULLIN

(85) 12/07/2024

(86) PCT US2023/060516 de 12/01/2023

(87) WO 2023/137350 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014380-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 25/01/2022 JP 2022-009458; 25/03/2022 JP 2022-049815

(51) B01F 23/20 (2022.01), A47L 15/42 (2006.01), B01F 25/10 (2022.01), B01F 25/40 (2022.01), B01F 25/44 (2022.01), B01F 27/00 (2022.01)

(54) GERADOR DE BOLHAS FINAS, AQUECEDOR DE ÁGUA E MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA

(71) RINNAI CORPORATION (JP)

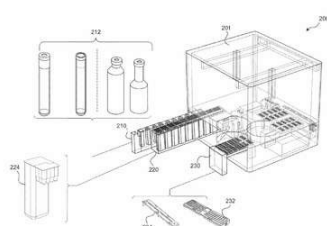
(72) SHOJI AOKI; KAZUKI MATSUEDA; TOMOYUKI SHIMAZU; KUNIO KATAOKA; SHINYA FURUKAWA; IKKO AMAMIYA

(85) 12/07/2024

(86) PCT JP2022/038991 de 19/10/2022

(87) WO 2023/145161 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014381-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 14/01/2022 US 63/299,555

(51) G01N 35/10 (2006.01)

(54) SISTEMAS, MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA TESTES DE SUSCETIBILIDADE ANTIMICROBIANA

(71) DEEPULL DIAGNOSTICS S.L. (ES)

(72) RAFAEL BRU GIBERT; JORDI CARRERA FABRA; MARTA MARÍ

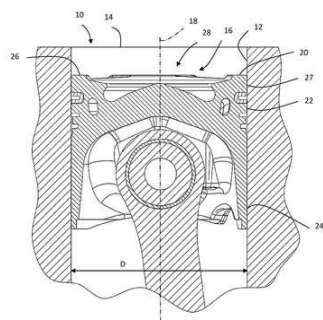
ALMIRALL; ARIADNA SANGLAS BAULENAS

(85) 12/07/2024

(86) PCT IB2023/050337 de 13/01/2023

(87) WO 2023/135574 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014382-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 14/01/2022 IT 102022000000536

(51) F02B 23/06 (2006.01)

(54) PISTÃO PARA MOTORES A DIESEL COM CÂMARA DE COMBUSTÃO OTIMIZADA

(71) DUMAREY AUTOMOTIVE ITALIA S.P.A. (IT)

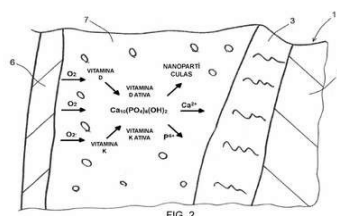
(72) PESCE, FRANCESCO CONCETTO; VASSALLO, ALBERTO LORENZO; OTTRIA, VINCENZO; NUMIDI, FABIO; PEZZA, VINCENZO

(85) 12/07/2024

(86) PCT IB2023/050312 de 13/01/2023

(87) WO 2023/135563 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014384-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 13/01/2022 IT 102022000000479

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CLAREADORA DE DENTES COM VITAMINAS

(71) IDS RESEARCH SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA (IT)

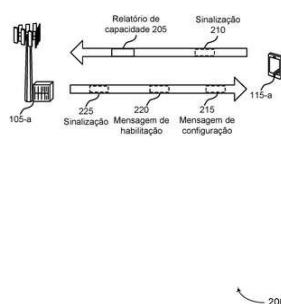
(72) PIERGALLINI, REMIGIO; LOUPIS, NIKOLAOS

(85) 12/07/2024

(86) PCT IB2023/050162 de 09/01/2023

(87) WO 2023/135503 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014385-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 03/02/2022 US 17/592,234

(51) H04W 52/52 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04B 7/04 (2017.01), H04B 1/04 (2006.01)

(54) EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE CARACTERÍSTICAS DE POTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO USANDO MODULAÇÃO DE PORTADORA ÚNICA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DANIEL PAZ; MICHAEL LEVITSKY

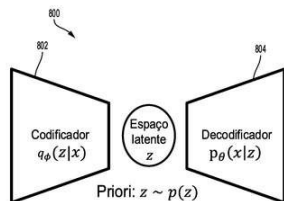
(85) 12/07/2024

(86) PCT US2023/060475 de 11/01/2023



(87) WO 2023/150415 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014386-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 27/01/2022 US 63/303,938; 23/01/2023 US 18/100,263

(51) H04L 25/02 (2006.01)

(54) PRIORI GENERATIVA EQUIVARIANTE PARA PROBLEMAS INVERSOS COM ROTAÇÃO DESCONHECIDA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ARASH BEHBOODI; ANNA KUZINA; FABIO VALERIO MASSOLI; KUMAR PRATIK

(85) 12/07/2024

(86) PCT US2023/011460 de 24/01/2023

(87) WO 2023/146862 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014389-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 18/01/2022 EP 22305044.4

(51) B43L 19/00 (2006.01)

(54) APAGADOR REVESTIDO COM POLISSACARÍDEO

(71) SOCIETE BIC (FR)

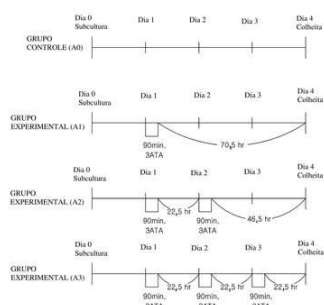
(72) JULIEN GOUEREC

(85) 12/07/2024

(86) PCT EP2023/051108 de 18/01/2023

(87) WO 2023/139113 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014391-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/01/2023

(30) 14/01/2022 KR 10-2022-0005693; 05/07/2022 KR 10-2022-0082798; 08/08/2022 KR 10-2022-0098866

(51) C12N 5/0775 (2010.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DE EXOSSOMO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS EXOSSOMOS PRODUZIDOS POR MEIO DESSE MÉTODO

(71) SEUNG CHAN KIM (KR)

(72) SEUNG CHAN KIM

(85) 12/07/2024

(86) PCT KR2023/000753 de 16/01/2023

(87) WO 2023/136691 de 20/07/2023



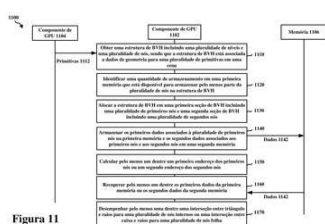


Figura 11

(54) ARMAZENAMENTO DE NÍVEIS PARA HIERARQUIA DE VOLUMES
DELIMITADORES DE NÍVEL INFERIOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ADIMULAM RAMESH BABU; SRIHARI BABU ALLA; DAVID KIRK
MCALLISTER

(85) 17/07/2024

(86) PCT US2023/011172 de 19/01/2023

(87) WO 2023/150028 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014672-3 A2

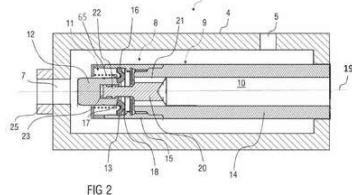


FIG 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2023

(30) 14/03/2022 AT A50160/2022

(51) B22D 11/124 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO INTERMITENTE
DE UM MEIO DE RESFRIAMENTO EM UM FIO DE CABO E INSTALAÇÃO DE
RESFRIAMENTO PARA ARREFECER UM FIO DE CABO EM UMA
INSTALAÇÃO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA

(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

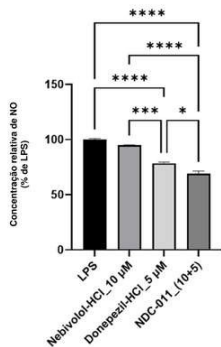
(72) ANDREAS MITTERMAIR; JOHANN POEPPL; THOMAS STEPANEK;
PHILIPP WIESER

(85) 17/07/2024

(86) PCT EP2023/056046 de 09/03/2023

(87) WO 2023/174796 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 014674-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/01/2023

(30) 04/02/2022 KR 10-2022-0014784

(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01),
A23L 33/10 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO ALIMENTAR, USO DE
UM BLOQUEADOR BETA E UM INIBIDOR DE COLINESTERASE E MÉTODO
PARA TRATAR UMA DOENÇA NEURODEGENERATIVA

(71) DR.NOAH BIOTECH INC. (KR)

(72) JI HYUN LEE; EUN JUNG KIM

(85) 17/07/2024

(86) PCT KR2023/000760 de 16/01/2023

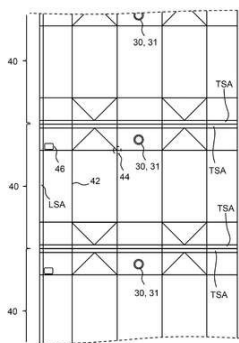
(87) WO 2023/149682 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014676-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/02/2023

(30) 04/02/2022 EP 22155247.4

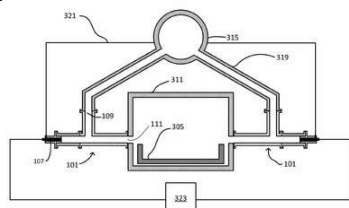


(51) B29C 45/14 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, E, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO
 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
 (72) LUCA SPINELLI; HENRIK SKANSE; DAN ROBERTSSON; GABOR BENKÖ
 (85) 17/07/2024
 (86) PCT EP2023/052438 de 01/02/2023
 (87) WO 2023/148216 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014677-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/01/2023
 (30) 18/01/2022 EP 22152053.9
 (51) A01N 35/02 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE CONTROLE DE ARTRÓPODES
 (71) FIRMENICH SA (CH)
 (72) VINCENT HARRACA; EDUARDO HATANO
 (85) 17/07/2024
 (86) PCT EP2023/050965 de 17/01/2023
 (87) WO 2023/139051 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014679-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/02/2023
 (30) 17/02/2022 SE 2250162-1
 (51) F23D 14/84 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), F23C 9/00 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01), C22B 5/12 (2006.01), F23N 1/02 (2006.01), F23N 3/00 (2006.01), F27B 1/02 (2006.01)
 (54) UM ARRANJO PARA AQUECER UM GÁS DE PROCESSO DE UMA USINA DE PELOTIZAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
 (71) HYBRIT DEVELOPMENT AB (SE)
 (72) CHRISTIAN FREDRIKSSON
 (85) 17/07/2024
 (86) PCT SE2023/050128 de 15/02/2023
 (87) WO 2023/158356 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 014680-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/01/2023
 (30) 24/01/2022 CN PCT/CN2022/073415
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA INIBIR A EXPRESSÃO DA PROTEÍNA



LPA(APO(A))

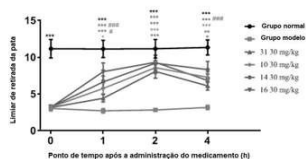
(71) SHANGHAI ARGO BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) DONGXU SHU; PENGCHENG PATRICK SHAO; SHIWEI XIA

(85) 17/07/2024

(86) PCT CN2023/073456 de 23/01/2023

(87) WO 2023/138689 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014682-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 18/01/2022 CN 202210055432.7; 07/06/2022 CN 202210634203.0

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) INIBIDOR NAV1.8 DO ANEL AROMÁTICO FUNDIDO E SEU USO

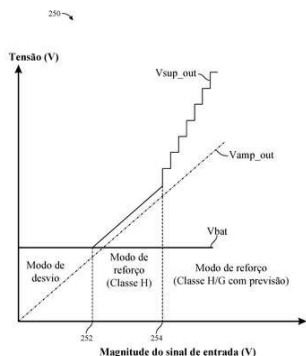
(71) CHENGDU KANGHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) LIU, TING; FANG, QUN; WU, FAN; KE, ZUNHONG

(85) 17/07/2024

(86) PCT CN2023/072791 de 18/01/2023

(87) WO 2023/138599 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014684-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 04/02/2022 US 17/649,967

(51) H03F 1/02 (2006.01), H03F 3/183 (2006.01), H03F 3/21 (2006.01), H03F 3/217 (2006.01)

(54) ARQUITETURA DE AMPLIFICADOR HÍBRIDO DE COMUTAÇÃO DE CLASSE G PREDITIVA/CLASSE H

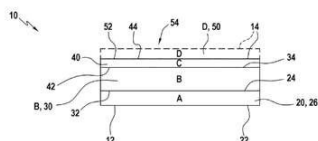
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SUBBARAO SURENDRA CHAKKIRALA; SHERIF GALAL; EARL SCHREYER

(85) 17/07/2024

(86) PCT US2023/060747 de 17/01/2023

(87) WO 2023/150422 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014687-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 20/01/2022 FR FR2200491

(51) E04H 15/54 (2006.01), A41D 31/102 (2019.01)

(54) COMPLEXO QUE REDUZ A CONDENSAÇÃO DE ÁGUA, ARTIGO, TENDA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPLEXO E USO

(71) DECATHLON (FR)

(72) LIZA GONCALVES; INÈS GOURLET



(85) 17/07/2024
(86) PCT EP2023/051166 de 19/01/2023
(87) WO 2023/139143 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014789-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/01/2023
(30) 21/01/2022 CN 202210072243.0; 29/01/2022 CN 202210113080.6;
09/02/2022 CN PCT/CN2022/075732; 11/03/2022 CN 202210239568.3;
17/06/2022 CN 202210693538.X; 15/07/2022 CN 202210837790.3; 17/08/2022
CN 202210989455.5
(51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01),
A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE BENZOPIRIMIDINA E USO DOS MESMOS
(71) USYNOVA PHARMACEUTICALS LTD. (CN)
(72) YANG ZHANG; WENTAO WU; KAIJUN GENG; JIKUI SUN; YANGYANG
XU; JIAN LI; SHUHUI CHEN
(85) 18/07/2024
(86) PCT CN2023/073182 de 19/01/2023
(87) WO 2023/138662 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014790-8 A2

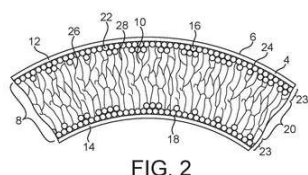


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/01/2023
(30) 25/01/2022 GB 2200952.6
(51) B29C 44/08 (2006.01), B29C 44/42 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01),
B29C 44/06 (2006.01), B29C 44/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO DE POLÍMERO MOLDADO, E,
ARTIGO DE POLÍMERO MOLDADO
(71) BOCKATECH LTD (GB)
(72) PETER REGINALD CLARKE; CHRIS BOCKING
(85) 18/07/2024
(86) PCT EP2023/050659 de 12/01/2023
(87) WO 2023/143926 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014798-3 A2

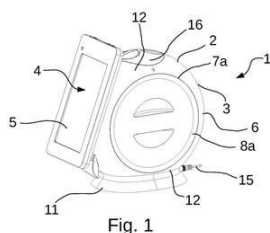


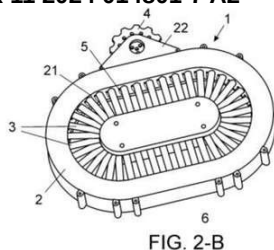
Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/01/2022
(51) A61J 7/00 (2006.01), A61J 7/04 (2006.01)
(54) DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA
ALIMENTADO POR GRAVIDADE
(71) BIOCOPRODUCTION S.A.S (FR)
(72) ALAIN MARCOZ
(85) 18/07/2024
(86) PCT IB2022/000046 de 21/01/2022



(87) WO 2023/139400 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014801-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/11/2022

(30) 27/01/2022 ES P202230064

(51) F01D 1/32 (2006.01), F01D 5/00 (2006.01)

(54) TURBINA OBLONGA

(71) JOSE FERNANDEZ MONTES (ES)

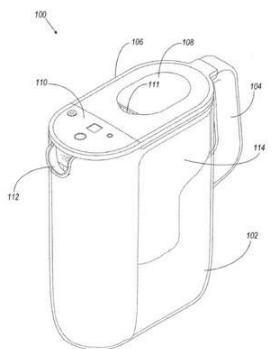
(72) JOSE FERNANDEZ MONTES

(85) 18/07/2024

(86) PCT ES2022/070770 de 29/11/2022

(87) WO 2023/144427 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014805-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2022

(30) 19/01/2022 US 17/578,454

(51) C02F 1/32 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), A61L 2/10 (2006.01)

(54) JARRO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

(71) SODASTREAM INDUSTRIES LTD. (IL)

(72) ALLAN RING; AVRAHAM COHEN; ALON WAISMAN; VLADISLAV GUR

(85) 18/07/2024

(86) PCT IL2022/051313 de 13/12/2022

(87) WO 2023/139572 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014822-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/01/2023

(30) 21/01/2022 IT 102022000001031

(51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(54) UM MÉTODO DE TRATAMENTO DE PLANTAS COM ALCALOIDES DE QUINOLINA E COMPOSIÇÕES PESTICIDAS DOS MESMOS

(71) METABOLIC INSIGHTS LTD. (IL)

(72) DAVID PANIK; IDO KORMAN

(85) 19/07/2024

(86) PCT IL2023/050045 de 16/01/2023

(87) WO 2023/139574 de 27/07/2023

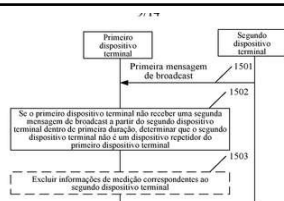
(21) BR 11 2024 014823-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/12/2022

(30) 21/01/2022 CN 202210073460.1





(51) H04W 88/04 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

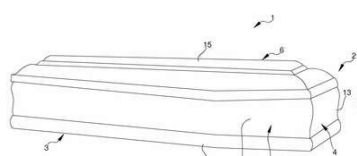
(72) XIAODAN PAN; WENJIE PENG

(85) 19/07/2024

(86) PCT CN2022/136905 de 06/12/2022

(87) WO 2023/138243 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014828-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 20/01/2022 IT 102022000000911

(51) A61G 17/007 (2006.01), A61G 17/04 (2006.01), A61G 17/00 (2006.01)

(54) CAIXÃO FUNERÁRIO PARA CREMAÇÃO

(71) ALBERTO RECCHIONI (IT)

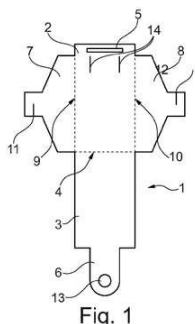
(72) ALBERTO RECCHIONI

(85) 19/07/2024

(86) PCT IB2023/050311 de 13/01/2023

(87) WO 2023/139456 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014844-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/01/2023

(30) 20/01/2022 DE 10 2022 101 267.0

(51) A61B 50/30 (2016.01), A61F 2/00 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA OU DE UM PRODUTO MÉDICO

(71) AESCULAP AG (DE)

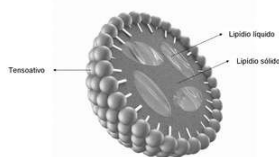
(72) CHRISTIAN HUBER; NADINE OSSWALD

(85) 19/07/2024

(86) PCT EP2023/050889 de 16/01/2023

(87) WO 2023/139028 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014847-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2022

(51) A61K 8/14 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) VEÍCULO LIPÍDICO NANOESTRUTURADO, USO DO VEÍCULO LIPÍDICO NANOESTRUTURADO, COMPOSIÇÃO FOTOPROTETORA E MÉTODO PARA FOTOPROTEÇÃO DA PELE

(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP); LABORATÓRIOS FERRING LTDA. (BR/SP)

(72) HATYLAS FELYPE ZANETI DE AZEVEDO; MARGARETE MORENO DE ARAUJO; KATHERINE JASMINE CURO MELO; SAMUEL VIDAL MUSSI;

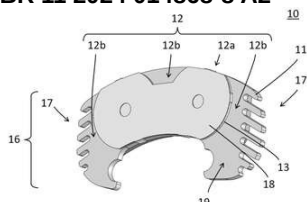
MARIANA SILVA DE OLIVEIRA; FLÁVIA CHIVA CARVALHO

(85) 19/07/2024

(86) PCT BR2022/050017 de 19/01/2022

(87) WO 2023/137532 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014868-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2022

(30) 31/01/2022 FR FR2200828

(51) F16D 65/092 (2006.01), F16D 55/22 (2006.01), F16D 65/78 (2006.01), F16D 65/807 (2006.01), F16D 65/847 (2006.01), F16D 65/095 (2006.01)

(54) PASTILHA DE FREIO, E, PINÇA PARA UM FREIO A DISCO

(71) BERINGER AERO (FR)

(72) GILBERT BERINGER

(85) 19/07/2024

(86) PCT FR2022/052012 de 24/10/2022

(87) WO 2023/144456 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014986-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 25/01/2022 CN 202210089806.7

(51) C07D 217/04 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01), C07D 215/06 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE ANEL HETEROCÍCLICO FUNDIDO A ANEL AROMÁTICO COMO REGULADOR DE CANAL DE POTÁSSIO, E PREPARAÇÃO PARA O MESMO E USO DO MESMO

(71) SHANGHAI ZHIMENG BIOPHARMA, INC. (CN)

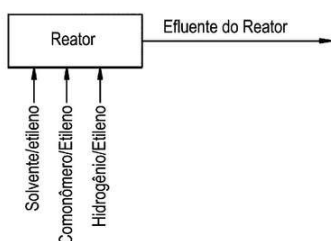
(72) BO LIANG; GANG LIU; ZHAOJIAN JIANG; MENGWEI HUANG; HUANMING CHEN

(85) 22/07/2024

(86) PCT CN2023/073185 de 19/01/2023

(87) WO 2023/143386 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014987-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 28/01/2022 EP 22382070.5

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)

(54) FILME MULTICAMADAS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) AKANKSHA GARG; SHAUN PARKINSON; JESUS NIETO PALOMO;



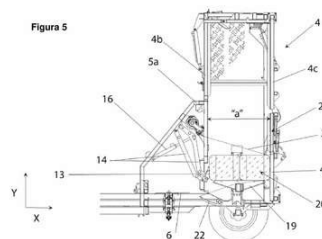
SALMA EL MARRASSE ZARIOUI; FREDERIK TER BORG

(85) 22/07/2024

(86) PCT US2023/061206 de 25/01/2023

(87) WO 2023/147322 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014988-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2023

(30) 20/04/2022 EP 22382367.5

(51) A01D 85/00 (2006.01), A01D 90/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AGRUPAMENTO DE FARDOS, MÁQUINA DE AGRUPAMENTO E MÉTODO PARA FORMAR UM PACOTE AGRUPADO DE FARDOS

(71) ARCUSIN S.A. (ES)

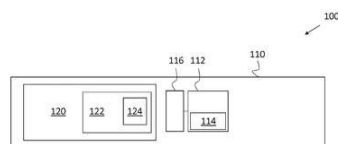
(72) MANUEL CUSINE BARBER

(85) 22/07/2024

(86) PCT EP2023/060300 de 20/04/2023

(87) WO 2023/203140 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 014990-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 21/01/2022 GB 2200785.0

(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO E MEIOS DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

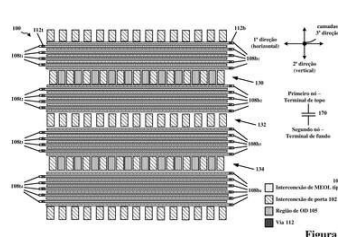
(72) ROBERT KERSEY; NICHOLAS ROSSER; DARRYL BAKER; CONNOR BRUTON; MARK CROSIER

(85) 22/07/2024

(86) PCT GB2023/050103 de 19/01/2023

(87) WO 2023/139373 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014991-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 07/02/2022 US 17/650,233

(51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 29/94 (2006.01)

(54) CAPACITOR LINEAR DE ALTA DENSIDADE EM TECNOLOGIAS DE SEMICONDUTOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) BRUCE LEE; CHANDRA SATYA PRIYANKA TIRUPATHI; LIANG DAI; DINESH JAGANNATH ALLADI

(85) 22/07/2024
(86) PCT US2023/011020 de 18/01/2023
(87) WO 2023/150021 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014992-7 A2

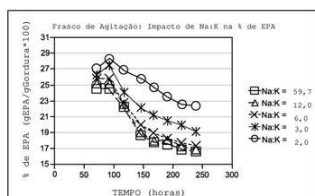
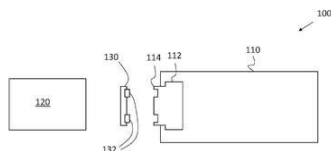


FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2023
(30) 25/01/2022 US 63/302,696
(51) C12P 7/64 (2022.01), C12N 1/12 (2006.01), C12P 7/6432 (2022.01), C12P 7/6434 (2022.01), C12R 1/89 (2006.01)
(54) ABORDAGENS DE ALIMENTAÇÃO DE NUTRIENTES E REFINAMENTO DE MEIO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE ÁCIDO GRAXO POLI-INSATURADO
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) ADAM BURJA; XIAO DANIEL DONG; JOSE R. GARCIA
(85) 22/07/2024
(86) PCT IB2023/050609 de 24/01/2023
(87) WO 2023/144707 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014994-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/01/2023
(30) 21/01/2022 GB 2200800.7
(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO E MEIOS DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) DARRYL BAKER; NICHOLAS ROSSER; CONNOR BRUTON; ROBERT KERSEY; MARK CROSIER
(85) 22/07/2024
(86) PCT GB2023/050100 de 19/01/2023
(87) WO 2023/139370 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014997-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 08/02/2022 EP 22155616.0
(51) A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SECA, USO E MÉTODO PARA CRIAR UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA A PARTIR DA COMPOSIÇÃO SECA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) HIMANSHU AKRE; MOHINI ANAND BAPAT; AALIYA HAQUE; NITISH



KUMAR; JABIR GULAB SAYYED; NIKITA TOMAR

(85) 22/07/2024

(86) PCT EP2023/052947 de 07/02/2023

(87) WO 2023/152113 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 014998-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 21/01/2022 GB 2200775.1

(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01)

(54) SISTEMA, DISPOSITIVO, MÉTODO E MEIO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL

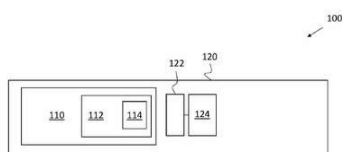
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) DARRYL BAKER; NICHOLAS ROSSER; CONNOR BRUTON; MARK CROSIER; ROBERT KERSEY

(85) 22/07/2024

(86) PCT GB2023/050105 de 19/01/2023

(87) WO 2023/139375 de 27/07/2023



(21) BR 11 2024 014999-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 21/01/2022 GB 2200777.7

(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01)

(54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL, MÉTODO PARA CONTROLAR DE UM SISTEMA DE ENTREGA DE AEROSSOL, MEIO DE ARMAZENAMENTO

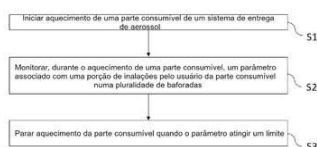
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) JEREMY CAMPBELL

(85) 22/07/2024

(86) PCT GB2023/050084 de 18/01/2023

(87) WO 2023/139358 de 27/07/2023



(21) BR 11 2024 015001-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 21/01/2022 GB 2200804.9

(51) B65D 85/10 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA UM SISTEMA DE ENTREGA

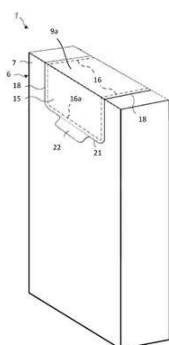
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

(72) THOMAS ALLEN; KATALIN SEBESTENY-GYORE

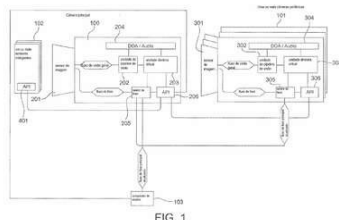
(85) 22/07/2024

(86) PCT GB2023/050143 de 23/01/2023

(87) WO 2023/139391 de 27/07/2023



(21) BR 11 2024 015002-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2022

(30) 23/02/2022 US 17/678,954

(51) G06T 7/70 (2017.01), G06V 20/40 (2022.01), G06V 40/20 (2022.01), H04L 65/403 (2022.01), H04N 7/15 (2006.01)

(54) SISTEMA AUTÔNOMO DE VIDEOCONFERÊNCIA COM ASSISTÊNCIA DE DIRETOR VIRTUAL

(71) HUDDLY AS (NO)

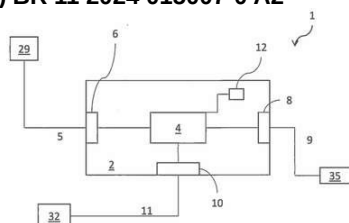
(72) JON TORE HAFSTAD; AIDA C. LOPEZ; ELENA YOU; KAI ALEXANDER WIG; LARS ERLING STENSEN; MONA KLEVEN LAURITZEN; STIAN SELBEK; TAMAS BECSEI; NIKLAS SCHMIDT; THERESE BYHRING; VEBJORN BOGE NILSSEN; PATRIK KVARME HANSEN; KNUT HELGE TEPPAN; HÅVARD PEDERSEN ALSTAD; BENDIK KVAMSTAD; VEGARD HAMMER; STEIN OVE ERIKSEN; OLEG JAKOBSEN; JAN TORE KORNELIUSSEN

(85) 22/07/2024

(86) PCT US2022/025427 de 19/04/2022

(87) WO 2023/167693 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 015007-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 28/01/2022 GB 2201115.9

(51) G05D 1/02 (2020.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01)

(54) PLANEJAMENTO DE PERCURSO OPERACIONAL

(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)

(72) KUN ZHOU; RENÉ SONDERGAARD NILSSON; KENNETH GULDBRANDT LAUSDAHL

(85) 22/07/2024

(86) PCT IB2023/050165 de 09/01/2023

(87) WO 2023/144636 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015008-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 21/01/2022 GB 2200806.4

(51) B65D 85/10 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA UM SISTEMA DE ENTREGA

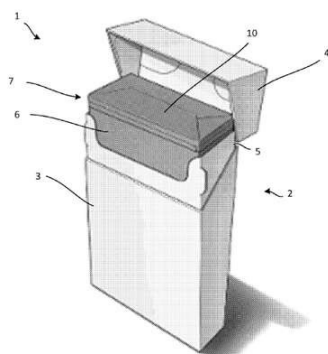
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

(72) THOMAS ALLEN; KATALIN SEBESTENY-GYORE

(85) 22/07/2024

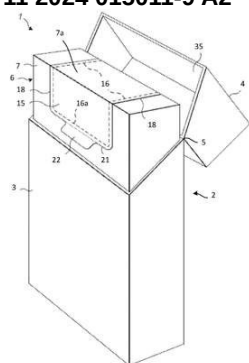
(86) PCT GB2023/050144 de 23/01/2023





(87) WO 2023/139392 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 015011-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 21/01/2022 GB 2200802.3

(51) B65D 85/10 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA UM SISTEMA DE ENTREGA, INVÓLUCRO

(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

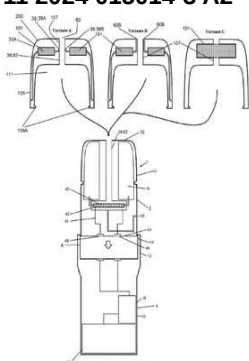
(72) THOMAS ALLEN; KATALIN SEBESTENY-GYORE

(85) 22/07/2024

(86) PCT GB2023/050142 de 23/01/2023

(87) WO 2023/139390 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 015014-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 21/01/2022 GB 2200793.4

(51) A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, CONSUMÍVEL, CONJUNTO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM AEROSSOL E MÉTODO DE RETROAJUSTE DE UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) COLIN DICKENS; JEREMY CAMPBELL; JOANNA SOFFE; DOMINIC WOODCOCK; MARK HARRIMAN; BARRY DIMMICK; THOMAS VICKERY; ROSA GALATI; DAVID RUSHFORTH; ANDREW BURTON; THERESA O'DONNELL; MYLES BATES; PAUL FROBISHER; TREVOR JOHNSON

(85) 22/07/2024

(86) PCT GB2023/050099 de 19/01/2023

(87) WO 2023/139369 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 015015-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 25/01/2022 IN 202221004128

(51) A61P 17/06 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)



(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE SUJEITOS COM PSORÍASE EM PLACAS DO COURO CABELUDO

(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)

(72) JUDILYN FUENTES-DUCULAN; TUSHAR NISHANDAR; ROCCO BALLERINI; KRISTINE NOGRALES; SIU-LONG YAO

(85) 22/07/2024

(86) PCT IB2023/050595 de 24/01/2023

(87) WO 2023/144699 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015016-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 24/01/2022 EP 22305068.3

(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT FARMACÊUTICO E USO DOS MESMOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO

(71) ABIVAX (FR)

(72) DIDIER SCHERRER; PHILIPPE POULETTY; JAMAL TAZI; AUDE GARCEL

(85) 22/07/2024

(86) PCT EP2023/051424 de 20/01/2023

(87) WO 2023/139233 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 015017-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 27/01/2022 JP 2022-011171

(51) B22D 11/08 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO MOMENTO DE INÍCIO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE BLOCOS, DISPOSITIVO DETERMINADOR, SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE INÍCIO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E DISPOSITIVO TERMINAL DE EXIBIÇÃO

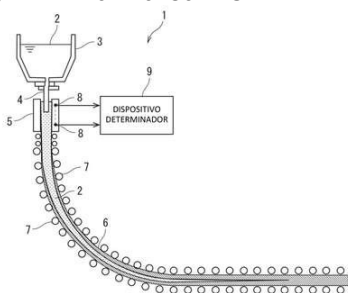
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) RYOSUKE MASUDA; NAOYA SHIBUTA; TAIGA KORIYAMA

(85) 22/07/2024

(86) PCT JP2023/002318 de 25/01/2023

(87) WO 2023/145786 de 03/08/2023



(21) BR 11 2024 015019-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/02/2023

(30) 04/02/2022 US 63/306,788; 29/12/2022 US 63/435,834; 02/02/2023 US 63/482,808

(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)



(54) MÉTODOS, ENSAIOS E DISPOSITIVOS DE FLUXO LATERAL PARA DETECTAR A PRESENÇA OU MEDIR A QUANTIDADE DE UBIQUITINA CARBÓXI-TERMINAL HIDROLASE L1 E/OU PROTEÍNA ÁCIDA FIBRILAR GLIAL EM UMA AMOSTRA

(71) ABBOTT LABORATORIES (US)

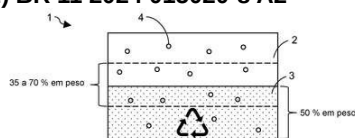
(72) JAMIE BECNEL; SAUL DATWYLER; STACEY PAZAR HUTH; BETH MCQUISTON; JACKIE GARRITY; EVAN MCCORMICK

(85) 22/07/2024

(86) PCT US2023/061894 de 03/02/2023

(87) WO 2023/150652 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015020-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 27/01/2022 EP 22153644.4

(51) C08L 67/02 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), B65D 8/02 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA BEBIDAS DOBRÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO

(71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)

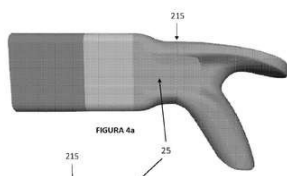
(72) JANE TINNING; KRISTINA AHLGREN

(85) 22/07/2024

(86) PCT EP2023/052031 de 27/01/2023

(87) WO 2023/144320 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015021-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 27/01/2022 US 63/303,768

(51) A46B 17/02 (2006.01), A46B 7/04 (2006.01)

(54) SUPORTES ERGONÔMICOS PARA FERRAMENTAS MANUAIS

(71) FREULER, GREGORY BRIAN (US)

(72) FREULER, GREGORY BRIAN

(85) 23/07/2024

(86) PCT US2023/011647 de 26/01/2023

(87) WO 2023/146981 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015024-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 25/01/2022 CN 202210089838.7

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

(54) ANTICORPO CONTRA HER3, CONJUGADO E USO DO MESMO

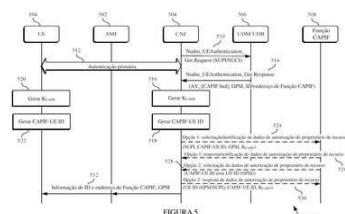
(71) MEDILINK THERAPEUTICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)



(72) JIAQIANG CAI
(85) 23/07/2024
(86) PCT CN2023/072657 de 17/01/2023
(87) WO 2023/143263 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015027-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 23/01/2023

(30) 28/01/2022 US 63/304,261

(51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/041 (2021.01), H04W 12/72 (2021.01), H04W 12/75 (2021.01), H04W 12/033 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01)

(54) GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÃO DE CONSENTIMENTO DE PROPRIETÁRIO DE RECURSO

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) SHEEBA BACKIA MARY BASKARAN; ANDREAS KUNZ

(85) 23/07/2024

(86) PCT IB2023/050556 de 23/01/2023

(87) WO 2023/144681 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015028-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 28/01/2022 US 63/304,365

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

(54) ANTICORPOS PARA PROTEÍNA 1 DE MORTE CELULAR PROGRAMADA QUE SÃO AGONISTAS DE PD-1

(71) GEORGIAMUNE INC. (US)

(72) MIKAYEL MKRTICHYAN; SAMIR KHLEIF

(85) 23/07/2024

(86) PCT US2023/061449 de 27/01/2023

(87) WO 2023/147470 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015031-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 26/01/2022 CN 202210093514.0

(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CONJUGADO ANTICORPO ANTI-CD79B-FÁRMACO E USO DA MESMA

(71) SHANGHAI MABGEN BIOTECH LTD. (CN)

(72) LIJUN SHEN; ZHILONG ZHAO; CHENXIANG TANG; LEI LI

(85) 23/07/2024

(86) PCT CN2023/073047 de 19/01/2023



(87) WO 2023/143347 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015033-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2023

(30) 09/03/2022 US 63/318,061

(51) C08G 14/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08G 14/06 (2006.01)

(54) RESINAS FENÓLICAS MODIFICADAS PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS COMPÓSITOS

(71) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB)

(72) CHRISTOPHER LANGLEY; KIMBERLY GOODWIN; J.V. KINGSTON

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2023/056017 de 09/03/2023

(87) WO 2023/170208 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 015034-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/01/2023

(30) 27/01/2022 EP 22153763.2

(51) C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE LOUÇAS E MÉTODO DE DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) NAGARAJA ACHARYA I S; SHANTHI APPAVOO; SAMIRAN MAHAPATRA

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2023/050805 de 16/01/2023

(87) WO 2023/143938 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015036-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 03/02/2022 DE 10 2022 102 608.6

(51) F24S 30/425 (2018.01), H02S 20/32 (2014.01), F16H 27/06 (2006.01)

(54) ARRANJO DE ACIONAMENTO

(71) SCHLETTER INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) GABRIEL DECHANT; JAN ZAPFE

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2023/052277 de 31/01/2023

(87) WO 2023/148150 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015038-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/02/2023

(30) 08/02/2022 US 63/267,689; 31/01/2023 US 18/162,145



(51) H04L 67/51 (2022.01), H04W 4/06 (2009.01)
 (54) LOCALIZADOR UNIFORME DE RECURSOS INDICANDO PARÂMETROS PARA RECEPÇÃO DE UM ANÚNCIO DE SERVIÇO PARA UM SERVIÇO DE MODO SOMENTE DE RECEPÇÃO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) THOMAS STOCKHAMMER; IMED BOUAZIZI; CHARLES NUNG LO; ALBERTO RICO ALVARINO; AMER CATOVIC; MIGUEL GRIOT; RALPH AKRAM GHOLMIEH
 (85) 23/07/2024
 (86) PCT US2023/061753 de 01/02/2023
 (87) WO 2023/154649 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015039-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/03/2023
 (30) 25/03/2022 US 17/704,695
 (51) C04B 18/02 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE COMPOSIÇÕES DE CIMENTO NÃO ENDURECIDO, MISTURA A SER USADA EM TAL MÉTODO E USO DE GRÂNULOS SÓLIDOS PRODUZIDOS POR TAL MÉTODO
 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
 (72) ANA JIMENEZ; SVETLANA LEVITINA; KYLE GOLDHAMMER
 (85) 23/07/2024
 (86) PCT EP2023/055735 de 07/03/2023
 (87) WO 2023/180062 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 015041-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/01/2023
 (30) 26/01/2022 IN 202211004338; 17/05/2022 US 63/342,786; 28/09/2022 US 63/377,421
 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 239/90 (2006.01), C07D 253/08 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE HSD17B13 TIAZOL 2-SUBSTITUÍDOS E SEUS USOS
 (71) INIPHARM, INC. (US)
 (72) JOSHUA ODINGO; SAMPATH KUMAR ANANDAN; HEATHER KAY WEBB HSU; SUBRAMANYAM JANARDHAN TANTRY; ATHISAYAMANI JEYARAJ DURAI SWAMY; BHARATHI MOHAN KUPPUSAMY
 (85) 23/07/2024
 (86) PCT US2023/011520 de 25/01/2023



(87) WO 2023/146897 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015043-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 US 63/302,834

(51) A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER E KIT PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) IDIENCE CO., LTD. (KR)

(72) WON SIK LEE; KYOUNG SOO HA; EUN-JIHN ROH; MYONGJAE LEE; MINJU HONG; SUNGYEON CHOI; JEONG EUN KIM; IN-GYU JE; YEONGRAN YOO; JONG-HA LIM

(85) 23/07/2024

(86) PCT IB2023/000030 de 25/01/2023

(87) WO 2023/144626 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015044-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/03/2023

(30) 28/03/2022 EP 22164729.0

(51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/18 (2006.01), C23C 2/38 (2006.01), G01B 7/00 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA PESO DE REVESTIMENTO METÁLICO PESADO

(71) NV BEKAERT SA (BE)

(72) MARTIN SOKA; KRISTOF MOUTON; PAVOL HERTEL; DRIES ROLLEZ; DOMINIEK VERKINDEREN; TIM BRUGGEMAN

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2023/055097 de 01/03/2023

(87) WO 2023/186438 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 015045-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 08/02/2022 US 17/667,387

(51) H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)

(54) TÉCNICAS PARA SELEÇÃO DE NÍVEL DE FEIXE ADAPTATIVA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JUN ZHU; MIHIR VIJAY LAGHATE; RAGHU NARAYAN CHALLA; BRIAN CLARKE BANISTER

(85) 23/07/2024

(86) PCT US2023/010605 de 11/01/2023

(87) WO 2023/154165 de 17/08/2023

(21) PI 1005938-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/02/2010

(30) 27/02/2009 FR FR 09/00898

(51) C10M 169/02 (2006.01), C10M 169/06 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/06 (2006.01), C10N 10/08 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA

(71) Total Raffinage Marketing (FR)

(72) Alain Bouffet; Franck Bardin

(85) 29/08/2011

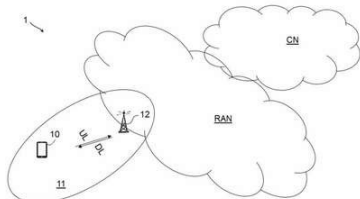
(86) PCT IB2010/050851 de 26/02/2010

(87) WO 2010/097778 de 02/09/2010



Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2023 027887-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/02/2023

(51) H04B 1/036 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 88/08 (2009.01), G06F 1/3203 (2019.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)

(54) NÓ DE REDE DE RÁDIO E MÉTODO DESEMPENHADO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (BR/SP)

(72) EZEQUIAS M. S. DE SANTANA JR.; IGOR MOACO GUERREIRO; ARNE SIMONSSON; ANDERS LANDSTROM

(85) 29/12/2023

(86) PCT SE2023/050102 de 08/02/2023

(87) WO 2024/167445 de 15/08/2024

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2806 de 15/10/2024 em relação ao item 57 da mesma.



Código 1.3.4 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT porque foi indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2022 025467-9 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 15/06/2021

(30) 15/06/2020 US 63/039,277

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), C07K 7/04 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) TRATAMENTO PARA INFECÇÃO POR CORONAVÍRUS HUMANO

(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US)

(72) GREGORY JAYE BIX

(85) 13/12/2022

(86) PCT US2021/037486 de 15/06/2021

(87) WO 2021/257607 de 23/12/2021

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2731 de 09/05/2023 por ter sido indevida.

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

O INPI nega o restabelecimento de direito à entrada na fase nacional brasileira para o pedido internacional depositado via PCT, conforme normativos vigentes. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento do despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para tomar ciência dos motivos da decisão. 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 11 2024 014372-4

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

(22) 16/09/2022

(71) JIANGSU ALPHAMAB BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ;
SUZHOU ALPHAMAB CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2022/119187 de 16/09/2022

(87) WO 2023/040999 de 23/03/2023

A alegação apresentada não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI, uma vez que o não prosseguimento com a fase nacional brasileira dentro do prazo foi decidido pelas requerentes dentro do tempo hábil para a realização do mesmo e que falha de comunicação entre as partes não se encontra dentro das justificativas aceitas para a concessão de restabelecimento de direito. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente. Para maiores informações, ver parecer.



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 010279-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/12/2022

(71) MANDAR AGASHE (IN)

(86) PCT IB2022/062520 de 20/12/2022

(87) WO 2023/119144 de 29/06/2023

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 6, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870240043599 não possui a expressão "caracterizado por". 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 014685-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/10/2022

(71) RENATA PHARMACEUTICAL (IRELAND) LIMITED (IE)

(86) PCT EP2022/079990 de 26/10/2022

(87) WO 2023/138804 de 27/07/2023

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

O INPI anula a exigência por ter sido indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2023 017809-6 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 03/03/2022
(71) LONDON PHARMACEUTICALS AND RESEARCH CORPORATION (CA)
(86) PCT CA2022/050304 de 03/03/2022
(87) WO 2022/183292 de 09/09/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2806 de 15/10/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2024 014016-4 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 09/03/2022
(71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR)
(86) PCT BR2022/050080 de 09/03/2022
(87) WO 2023/168503 de 14/09/2023
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2807 de 22/10/2024 por ter sido indevida.



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 005452-8

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

(22) 23/03/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

(21) BR 10 2023 007286-0 A2

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

(22) 18/04/2023

(71) PABOVI INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2024 005437-7

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

(22) 19/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

(21) BR 10 2024 010510-9

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

(22) 27/05/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2024 012085-0

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 14/06/2024 (71) LEAR CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 012311-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2024 (71) HANGZHOU ULIKE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 012396-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2024 013498-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 013819-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 013878-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(21) BR 10 2024 014197-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014443-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 014456-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) MAZODAN LABORATORIO & PRODUTOS CIMENTICIOS INOVA



SIMPLES (I.S.) (BR/AP)	
(21) BR 10 2024 014492-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014536-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014552-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 014555-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 014586-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014640-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 014643-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2024 014652-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)



(21) BR 10 2024 014656-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 014658-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 014665-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-HCFMUSP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014667-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 014681-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) JULIANA PAULA ZIGOVSKI (BR/PR)
(21) BR 10 2024 014785-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 015234-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2024 015419-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015429-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 26/07/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015433-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 015439-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) PEDRO CURCIO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015446-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 015451-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015457-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 015479-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 015485-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2024 015492-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024



	(71) TYROLIT - SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI AG & CO K.G. (AT)
(21) BR 10 2024 015499-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 015513-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) MIGUEL ASCOLI NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015521-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 015573-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 015601-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 015604-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) HEALTH SYSTEM TECNOLOGIA E SISTEMAS DE SAÚDE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015611-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) KAREL NEGRÍN NÁPOLES (BR/SP) ; ANDERSON RODRIGUES LIMA CAIRES (BR/MS) ; SAMUEL LEITE DE OLIVEIRA (BR/MS) ; JEAN CLAUDE MPEKO (BR/SP) ; MONTCHARLES DA SILVA PONTES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015614-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024



(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)	
(21) BR 10 2024 015615-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
(21) BR 10 2024 015626-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 015630-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 015635-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 015640-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 015651-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 015710-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 015715-0	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) ;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)	
(21) BR 10 2024 015727-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) ITALGAS RETI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2024 015730-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) ARILDO KAMIMURA REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2024 015736-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015747-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015751-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2024 015753-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) CELIO GILSON NETZEL (BR/PR)
(21) BR 10 2024 015768-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) CLÁUDIA TEREZINHA KNISS (BR/SP) ; LUCAS JOSÉ NASRAUI (BR/SP) ; RENAN PÍCOLO SALVADOR (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015771-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024



	(71) EBERHARDT GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 015775-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2024 015779-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015783-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) TRAVEL-WALLET CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2024 015795-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015799-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015803-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) COMELZ S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2024 015816-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2024 015817-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)



(21) BR 10 2024 015819-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015824-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 015832-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2024 015837-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) AGROTECH DRONES LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015838-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2024 015847-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) KAPAZI INDUSTRIA E COMERCIO DE CAPACHOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 015850-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015851-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015852-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2024



(71) OLIVIER DUBOIS (BE)	
(21) BR 10 2024 015854-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2024 (71) ROMMEL SOARES DE ARAÚJO (BR/RN) ; FABRÍCIO LIMA BRASIL (BR/RN)
(21) BR 10 2024 015855-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2024 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 10 2024 015910-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; PHLORINEA IND E COM DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL E COSMETICOS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2024 015912-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2024 (71) TECBIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 015913-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2024 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 015936-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2024 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; INESC P&D BRASIL - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DO BRASIL (BR/SP) ; FOX IOT SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS E ENGENHARIA LTDA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2024 014233-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 11/07/2024 (71) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014287-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) ATEX DO BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 014295-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) ATEX DO BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 014413-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014477-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) TEC - TECNOLOGIA EM CALOR LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014608-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) ORLANDO CUNHA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 015589-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) FK GRUPO S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2024 015643-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (66) BR 20 2024 000914-8 16/01/2024 (71) DIRCEU FRES DE MOURA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 015652-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024



	(71) GEORGE HENRIQUE SOUZA DO VALLE (BR/PR)
(21) BR 20 2024 015657-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) AVELAR PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2024 015663-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) MARONY MARTINS TRINDADE SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2024 015664-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) JULIANO MENIN (BR/SC)
(21) BR 20 2024 015686-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) DURAPLAST INDUSTRIAL LTDA (BR/PB)
(21) BR 20 2024 015698-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) OZIAS DA SILVA REIS (BR/PA)
(21) BR 20 2024 015712-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) MBS INDUSTRIA DE COMPOSTOS PLASTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 015735-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) MEC G STORE LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2024 015797-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) REISTAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2024 015802-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) LIGHT TECH ILUMINAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 015827-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) PLASSON DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2024 015828-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) DELLAMED S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2024 015845-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) SALMO DE ALMEIDA SILVEIRA BELLO (BR/PR)
(21) BR 20 2024 015856-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 015943-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/08/2024 (71) AGUINALDO DE MELO BRITO (BR/MT)
(21) BR 20 2024 015949-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 20 2024 015958-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/08/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 015982-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/08/2024



(71) JAIRO FERNANDES DOMENE (BR/SP)

(21) BR 20 2024 015983-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 05/08/2024
 (71) ATEQ SERVIÇOS TÉCNICOS E COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 015993-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 05/08/2024
 (71) JORGE AUGUSTO FOSTER (BR/SP)

(21) BR 20 2024 016005-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 05/08/2024
 (71) EDUARDO VIZZA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 016020-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 05/08/2024
 (71) AGROINOV INCORPORACAO DE IMOVEIS LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2024 016844-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 16/08/2024
 (71) VALDEMIR ANTÔNIO JUSTO (BR/SP)

(21) BR 20 2024 016972-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 19/08/2024
 (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI (BR/PR)



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.

(21) BR 12 2024 013428-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 04/01/2023
	(62) BR 11 2024 013271-4 04/01/2023
	(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)

(21) BR 12 2024 017489-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 14/04/2017
	(62) BR 11 2018 071184-5 14/04/2017
	(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)

(21) BR 12 2024 018660-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 20/03/2020
	(62) BR 11 2021 018627-1 20/03/2020
	(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2024 019819-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 07/03/2019
	(62) BR 11 2020 018064-5 07/03/2019
	(71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2024 020003-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 23/08/2017
	(62) BR 11 2019 003777-2 23/08/2017
	(71) SINCLAIR BROADCAST GROUP, INC. (US)

(21) BR 12 2024 020094-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 01/11/2018
	(62) BR 11 2020 008478-6 01/11/2018
	(71) EDITAS MEDICINE, INC. (US) ; JUNO THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 12 2024 020124-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/11/2019 (62) BR 11 2021 008197-6 01/11/2019 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2024 020212-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/07/2020 (62) BR 11 2021 025791-8 01/07/2020 (71) HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH)
(21) BR 12 2024 020375-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/06/2018 (62) BR 11 2019 024333-0 04/06/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 12 2024 020384-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/08/2017 (62) BR 11 2019 002771-8 09/08/2017 (71) OXITEC LTD. (GB)
(21) BR 12 2024 020389-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/06/2019 (62) BR 11 2020 023832-5 10/06/2019 (71) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2024 020393-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/02/2018 (62) BR 11 2019 016668-8 09/02/2018 (71) ISOFOL MEDICAL AB (SE)
(21) BR 12 2024 020400-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/05/2018 (62) BR 11 2019 025736-5 08/05/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(21) BR 12 2024 020411-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/01/2018 (62) BR 11 2019 015426-4 31/01/2018 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 12 2024 020436-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/05/2020 (62) BR 11 2021 022272-3 28/05/2020 (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 020499-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/05/2018 (62) BR 11 2019 022698-2 01/05/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 12 2024 020665-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/10/2014 (62) BR 11 2016 007739-3 10/10/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 020669-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/10/2014 (62) BR 11 2016 007739-3 10/10/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 020677-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/09/2018 (62) BR 11 2020 005730-4 20/09/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2024 020691-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/09/2018 (62) BR 11 2020 005730-4 20/09/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2024 020702-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/10/2019 (62) BR 11 2021 008325-1 31/10/2019 (71) APROFOL AG (CH)
(21) BR 12 2024 020713-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/10/2016 (62) BR 11 2018 007656-2 14/10/2016 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 020735-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/06/2019 (62) BR 10 2019 011731-1 11/06/2019



	(71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2024 020758-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/02/2015 (62) BR 11 2016 019274-5 20/02/2015 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) EPFL-TTO (CH) ; ANOKION SA (CH)
(21) BR 12 2024 020765-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/01/2019 (62) BR 11 2020 012863-5 04/01/2019 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 12 2024 020790-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/02/2018 (62) BR 11 2019 016657-2 12/02/2018 (71) BIONTECH US INC. (US)
(21) BR 12 2024 020794-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/12/2017 (62) BR 11 2019 012570-1 21/12/2017 (71) CEPHALON LLC (US)
(21) BR 12 2024 020810-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/03/2020 (62) BR 11 2021 018505-4 19/03/2020 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2024 020824-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/02/2020 (62) BR 11 2021 014495-1 10/02/2020 (71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (DK)
(21) BR 12 2024 020829-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/04/2016 (62) BR 11 2017 021872-0 08/04/2016 (71) COMET BIOREFINING INC (CA)
(21) BR 12 2024 020841-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/12/2017 (62) BR 11 2019 012809-3 20/12/2017 (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR) ;



THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE
SECRETARY OF AGRICULTURE (US)

(21) BR 12 2024 020842-3 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

(22) 18/10/2017

(62) BR 11 2019 007872-0 18/10/2017

(71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN)



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 004736-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/03/2024

(71) DIKO HOLGER BECKER (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 10 2024 012219-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/06/2024

(71) QUALITY TECHNOLOGY INTERNATIONAL, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 012556-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/06/2024

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO



EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; SINTROPICA CAPITAL NATURAL LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 014529-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(71) HENRIQUE BARBOSA DE CARVALHO (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).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 014547-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) JULIAN LEÃO PARRA (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 014609-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) EULOGIO A. GUZMÁN LUGO (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).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 014650-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 014655-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 014666-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/07/2024

(71) RODRIGO MERLIN (BR/SP) ; BÁRBARA DELMONDES ULIANI COELHO (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 014678-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 014683-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/07/2024

(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 014688-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/07/2024

(71) HF TECNOLOGIA LTDA (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 014691-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/07/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (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).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 015013-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/07/2024

(71) JOAO FLAVIO DRAGO (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 015530-0

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).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 015564-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/07/2024

(71) ROSELI POSSAS PEREIRA (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).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 015566-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/07/2024

(71) ASSOCIAÇÃO EDUCATIVA EVANGÉLICA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 015577-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/07/2024

(71) WAGNER DA SILVA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 015596-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/07/2024

(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 015602-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/07/2024

(71) AMAZONANO FOREST INDUSTRIA E COMERCIO COM BASE DA NANOBIOTECNOLOGIA INOVA SIMPLES (BR/AC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) 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 015654-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/07/2024 (71) YEX PRODUCOES E EVENTOS LTDA - ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 015659-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/07/2024 (71) INFINITE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? DEPARTAMENTO REGIONAL DO MATO GROSSO DO SUL ? SENAI/MS (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 015662-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/07/2024 (71) JOSE ANTONIO CORREA TREVISAN (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 015746-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/07/2024 (71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (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 015777-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/08/2024

(71) BION GLOBAL BIOCREDITS 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).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 015794-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/08/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (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).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 015801-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/08/2024

(71) HELDER QUIRINO RIBEIRO (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 015807-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/08/2024

(71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (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).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 015833-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/08/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 015901-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/08/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 015907-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/08/2024

(71) VICKYLANE DANTAS ANDRADE (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO



VALE (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; ROBSON ALMEIDA SILVA (BR/BA) ; GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; JANAINA MAGALHAES CAMPOS DO VALE (BR/BA) ; FERDINANDO LUCAS GÓIS (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (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).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 018217-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/09/2024

(71) RENTANK MACROGALPÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COBERTURAS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 019617-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/09/2024

(71) BRENO VALENTIM NOGUEIRA (BR/ES) ; EVALDO MARTINS VALENTIM (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 020741-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/10/2024

(71) LIVIA KIAN LIMA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 12 2024 020851-2 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/08/2017

(71) TENEOBIO, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2019 003547-8

(21) BR 20 2024 013933-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/07/2024

(71) LUCIANO JANUSSI VACANTI (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 014431-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/07/2024

(71) LAILA MIRELA DE ALMEIDA AUGUSTINI (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 20 2024 014434-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/07/2024 (71) RSM SERVIÇOS EMPRESARIAIS 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).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 20 2024 014493-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/07/2024 (71) HOLZERNT SPÓ&#321;KA Z OGRANICZON&#260; ODPOWIEDZIALNO&#346;CI&#260; (PL) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) 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 20 2024 014500-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/07/2024 (71) HOLZERNT SPÓ&#321;KA Z OGRANICZON&#260; ODPOWIEDZIALNO&#346;CI&#260; (PL) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) 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 20 2024 014544-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/07/2024 (71) JOSE CARLOS MACIEL NETO (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 20 2024 014613-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) PAULO CESAR DE OLIVEIRA (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 20 2024 014630-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/07/2024

(71) NILTON ROSA COELHO (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 20 2024 014636-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/07/2024

(71) ALEXSANDRO ABDALA COSTA (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 20 2024 015587-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/07/2024 (71) MARCUS SANTOS BARBOSA (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 20 2024 015632-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/07/2024 (71) FLAVIO MARTINS RIBEIRO DE JESUS (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 20 2024 015655-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/07/2024 (71) W&D SERVI;COS DE MARKETING LDTA (BR/SC) ; DAFNE DUANNY COSTA ALEIXO (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 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).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 20 2024 015739-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/07/2024

(71) DRIELLY TAMANINI SECCO (BR/ES) ; TITIBUM SMART WEAR LTDA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 20 2024 015762-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/07/2024

(71) RONALDO RODRIGUES ALVES 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 20 2024 015825-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/08/2024

(71) ODUVALDO DE ALMEIDA SCAVASSA (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 20 2024 015880-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 02/08/2024

(71) COLHEFORT INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 20 2024 015968-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/08/2024

(71) CLÁUDIO VILELA DA COSTA. (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 20 2024 015986-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/08/2024

(71) ALEXANDRE DA CUNHA (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).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 20 2024 016019-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/08/2024

(71) ALCEBÍADES MAIA SOUTO JR (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.



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.

(21) BR 12 2024 020851-2 A2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 22/08/2017 (62) BR 11 2019 003547-8 22/08/2017 (71) TENEOBIO, INC. (US) Anulada a publicação código 2.4 na RPI nº 2807 de 22/10/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2024 013734-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 03/07/2024 (71) KINOKO RESTAURANTE LTDA (BR/MG) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2805 de 08/10/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista erro no parecer.
(21) BR 20 2024 013737-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 03/07/2024 (71) ANDERSON AVANCI CAXIAS (BR/MG) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2805 de 08/10/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista erro no parecer
(21) BR 20 2024 013740-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/07/2024 (71) DINIZ COMERCIO DE COLCHOES EIRELI (BR/PR) ; MIGUEL LUIZ DE OLIVEIRA (BR/PR) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2805 de 08/10/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista erro no parecer;
(21) BR 20 2024 013922-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 05/07/2024 (71) EDUARDO ERNESTO ZORTEA (BR/SC) ; PAULO CESAR PADILHA (BR/SC) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2805 de 08/10/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista erro no parecer.



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 2024 021374-2

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 15/10/2024

(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)

Número de Protocolo '870240088165' em 15/10/2024 08:02 (WB)

(21) BR 10 2024 021378-5

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 15/10/2024

(71) PAULO CAMIZ DE FONSECA FILHO (BR/SP)

Número de Protocolo '870240088177' em 15/10/2024 08:42 (WB)

(21) BR 10 2024 021380-7

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 15/10/2024

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS ? UNISINOS (BR/RS)

Número de Protocolo '870240088190' em 15/10/2024 09:41 (WB)

(21) BR 10 2024 021381-5

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 15/10/2024

(71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

Número de Protocolo '870240088192' em 15/10/2024 09:42 (WB)

(21) BR 10 2024 021385-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/10/2024
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Número de Protocolo '870240088205' em 15/10/2024 10:28 (WB)

(21) BR 10 2024 021386-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/10/2024
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
Número de Protocolo '870240088206' em 15/10/2024 10:29 (WB)

(21) BR 10 2024 021394-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/10/2024
(71) IVAN DA SILVA SOUZA (BR/BA)
Número de Protocolo '870240088232' em 15/10/2024 11:24 (WB)

(21) BR 10 2024 021396-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/10/2024
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
Número de Protocolo '870240088241' em 15/10/2024 11:41 (WB)

(21) BR 10 2024 021397-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/10/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240088250' em 15/10/2024 11:53 (WB)

(21) BR 10 2024 021398-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/10/2024
(71) MODEFER IND DE AUTO PEÇAS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240088251' em 15/10/2024 11:55 (WB)

(21) BR 10 2024 021399-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/10/2024
(71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP)
Número de Protocolo '870240088255' em 15/10/2024 12:21 (WB)



(21) BR 10 2024 021400-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) RAFAEL MAURÍCIO REIS TEIXEIRA (BR/MG) ; FELIPE BRITO TEIXEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240088266' em 15/10/2024 13:05 (WB)
(21) BR 10 2024 021401-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) LUIS FERNANDO OLIVEIRA SANTOS DE ASSIS CORDEIRO (BR/GO) Número de Protocolo '870240088269' em 15/10/2024 13:21 (WB)
(21) BR 10 2024 021405-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) THARCILLA SESTITO PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240088280' em 15/10/2024 13:52 (WB)
(21) BR 10 2024 021408-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) PO-KANG LIN (TW) Número de Protocolo '870240088291' em 15/10/2024 14:10 (WB)
(21) BR 10 2024 021409-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) ALISON HIDEO JOLO SILVA (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240088297' em 15/10/2024 14:27 (WB)
(21) BR 10 2024 021414-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) SOLOCAP GEOTECNOLOGIA RODOVIARIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240088305' em 15/10/2024 14:42 (WB)
(21) BR 10 2024 021415-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS



	ZONA NORTE (BR/RS) Número de Protocolo '870240088307' em 15/10/2024 14:46 (WB)
(21) BR 10 2024 021418-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) WALTER RICARDO BRITO (BR/AM) Número de Protocolo '870240088315' em 15/10/2024 14:54 (WB)
(21) BR 10 2024 021422-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240088325' em 15/10/2024 15:15 (WB)
(21) BR 10 2024 021432-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) UP MOTORHOME ARTESANAL LTDA ME (BR/MG) Número de Protocolo '870240088369' em 15/10/2024 16:24 (WB)
(21) BR 10 2024 021434-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA - SENAI/DR/BA (BR/BA) Número de Protocolo '870240088385' em 15/10/2024 16:48 (WB)
(21) BR 10 2024 021437-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; TALLAHASSEE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240088404' em 15/10/2024 17:32 (WB)
(21) BR 10 2024 021438-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240088405' em 15/10/2024 17:33 (WB)
(21) BR 10 2024 021440-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

	de adição (22) 15/10/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240088413' em 15/10/2024 17:51 (WB)
(21) BR 10 2024 021442-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) HÉLIO ROCHLIN (BR/RJ) Número de Protocolo '870240088424' em 15/10/2024 18:10 (WB)
(21) BR 10 2024 021449-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) EDSON DORNELES GONÇALVES (BR/PR) Número de Protocolo '870240088450' em 15/10/2024 19:31 (WB)
(21) BR 10 2024 021450-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) WORLD WIDE SWIMMINGPOOLS NEGOCIOS DE FRANQUIAS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240088451' em 15/10/2024 20:07 (WB)
(21) BR 10 2024 021451-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870240088455' em 15/10/2024 20:18 (WB)
(21) BR 10 2024 021452-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240088478' em 15/10/2024 21:19 (WB)
(21) BR 10 2024 021453-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) EDSON ANTONIO DOS REIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240088479' em 15/10/2024 21:37 (WB)
(21) BR 10 2024 021454-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

	de adição (22) 15/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240088480' em 15/10/2024 21:50 (WB)
(21) BR 10 2024 021455-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) MARCO ANTONIO VENTURA MARTINS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240088488' em 16/10/2024 08:22 (WB)
(21) BR 10 2024 021456-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; SEEDMETRICS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240088489' em 16/10/2024 08:42 (WB)
(21) BR 10 2024 021462-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) Número de Protocolo '870240088531' em 16/10/2024 11:11 (WB)
(21) BR 10 2024 021463-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US) ; DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240088538' em 16/10/2024 11:37 (WB)
(21) BR 10 2024 021475-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) MODEFER IND DE AUTO PEÇAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240088588' em 16/10/2024 13:56 (WB)
(21) BR 10 2024 021477-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240088596' em 16/10/2024 14:18 (WB)
(21) BR 10 2024 021483-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 16/10/2024 (71) MARIA FERNANDA VITORIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240088613' em 16/10/2024 14:34 (WB)
(21) BR 10 2024 021486-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) FABIO RENI MACHADO SCOS (BR/PR) Número de Protocolo '870240088623' em 16/10/2024 14:53 (WB)
(21) BR 10 2024 021489-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870240088639' em 16/10/2024 15:13 (WB)
(21) BR 10 2024 021494-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240088659' em 16/10/2024 15:37 (WB)
(21) BR 10 2024 021499-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Número de Protocolo '870240088685' em 16/10/2024 16:03 (WB)
(21) BR 10 2024 021500-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) GREAT NOVEL THERAPEUTICS BIOTECH & MEDICALS CORPORATION (TW) Número de Protocolo '870240088689' em 16/10/2024 16:10 (WB)
(21) BR 10 2024 021504-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE) Número de Protocolo '870240088698' em 16/10/2024 16:30 (WB)
(21) BR 10 2024 021509-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 16/10/2024 (71) ALIVIRA SAÚDE ANIMAL LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240088710' em 16/10/2024 16:45 (WB)
(21) BR 10 2024 021517-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240088732' em 16/10/2024 17:46 (WB)
(21) BR 10 2024 021520-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) PSM - PANTANALI SERVIÇOS MEDICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240088740' em 16/10/2024 17:51 (WB)
(21) BR 10 2024 021521-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) KEMI NANOMATERIAIS INOVA SIMPLES (BR/ES) Número de Protocolo '870240088741' em 16/10/2024 17:53 (WB)
(21) BR 10 2024 021525-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) MT2 MATTE AO QUADRADO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240088759' em 16/10/2024 18:16 (WB)
(21) BR 10 2024 021528-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) WANDERLEI NERY BAILER (BR/SP) Número de Protocolo '870240088769' em 16/10/2024 18:32 (WB)
(21) BR 10 2024 021529-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240088777' em 16/10/2024 18:59 (WB)
(21) BR 10 2024 021531-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 17/10/2024 (71) N S F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240088818' em 17/10/2024 09:37 (WB)
(21) BR 10 2024 021534-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) THAVMA GESTÃO DE MARCAS E PATENTES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240088823' em 17/10/2024 09:53 (WB)
(21) BR 10 2024 021535-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240088836' em 17/10/2024 10:15 (WB)
(21) BR 10 2024 021539-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; KRILLTECH NANOTECNOLOGIA AGRO SA (BR/DF) ; MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVACAO (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240088848' em 17/10/2024 10:33 (WB)
(21) BR 10 2024 021540-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) JOSÉ PAULO PERON (BR/SC) Número de Protocolo '870240088850' em 17/10/2024 10:36 (WB)
(21) BR 10 2024 021541-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) MANUEL EXPOSITO CARBALLADA (BR/SC) Número de Protocolo '870240088851' em 17/10/2024 10:37 (WB)
(21) BR 10 2024 021543-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) CESAR DE ARRUDA (BR/SC) ; HUMBERTO DE ANGELIS (BR/SC) ;

	CARLOS ALEXANDRE GARCIA (BR/SC) Número de Protocolo '870240088860' em 17/10/2024 10:55 (WB)
(21) BR 10 2024 021547-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) Número de Protocolo '870240088878' em 17/10/2024 11:36 (WB)
(21) BR 10 2024 021553-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) BENJAMIN GROSSMAN (BR/SP) Número de Protocolo '870240088900' em 17/10/2024 12:25 (WB)
(21) BR 10 2024 021555-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Número de Protocolo '870240088914' em 17/10/2024 13:01 (WB)
(21) BR 10 2024 021556-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) GERRESHEIMER VAERLOESE A/S (DK) Número de Protocolo '870240088916' em 17/10/2024 13:22 (WB)
(21) BR 10 2024 021557-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240088917' em 17/10/2024 13:25 (WB)
(21) BR 10 2024 021558-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) IVAN NEVES JR (BR/RJ) ; VALDOMIRO FELIPE DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240088921' em 17/10/2024 13:37 (WB)
(21) BR 10 2024 021561-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240088928' em 17/10/2024 13:51 (WB)
(21) BR 10 2024 021568-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240088962' em 17/10/2024 14:26 (WB)
(21) BR 10 2024 021569-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) CYBER1 DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240088963' em 17/10/2024 14:28 (WB)
(21) BR 10 2024 021574-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870240088973' em 17/10/2024 14:33 (WB)
(21) BR 10 2024 021576-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240088982' em 17/10/2024 14:44 (WB)
(21) BR 10 2024 021579-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) SEMIOCROP AGROBIOTECNOLOGIA LTDA (BR/RS) ; RAUL MÄGER (BR/RS) Número de Protocolo '870240088998' em 17/10/2024 14:58 (WB)
(21) BR 10 2024 021581-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) WELLA GERMANY GMBH (DE) Número de Protocolo '870240089004' em 17/10/2024 15:11 (WB)
(21) BR 10 2024 021582-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 17/10/2024 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Número de Protocolo '870240089006' em 17/10/2024 15:12 (WB)
(21) BR 10 2024 021585-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240089015' em 17/10/2024 15:27 (WB)
(21) BR 10 2024 021586-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240089020' em 17/10/2024 15:31 (WB)
(21) BR 10 2024 021587-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240089022' em 17/10/2024 15:34 (WB)
(21) BR 10 2024 021592-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240089031' em 17/10/2024 15:40 (WB)
(21) BR 10 2024 021599-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) JOSÉ EDUARDO SILVEIRA MACHADO JÚNIOR (BR/SC) ; GERUZA CARNIATO BORTOLOTTI (BR/SC) Número de Protocolo '870240089046' em 17/10/2024 16:00 (WB)
(21) BR 10 2024 021600-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) Número de Protocolo '870240089047' em 17/10/2024 16:03 (WB)
(21) BR 10 2024 021601-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

	(22) 17/10/2024 (71) MOLBOR - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240089052' em 17/10/2024 16:08 (WB)
(21) BR 10 2024 021603-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240089061' em 17/10/2024 16:18 (WB)
(21) BR 10 2024 021609-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240089101' em 17/10/2024 17:05 (WB)
(21) BR 10 2024 021612-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870240089115' em 17/10/2024 17:27 (WB)
(21) BR 10 2024 021614-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870240089120' em 17/10/2024 17:35 (WB)
(21) BR 10 2024 021616-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Número de Protocolo '870240089123' em 17/10/2024 17:40 (WB)
(21) BR 10 2024 021619-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870240089132' em 17/10/2024 18:03 (WB)
(21) BR 10 2024 021620-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 17/10/2024 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870240089137' em 17/10/2024 18:07 (WB)
(21) BR 10 2024 021621-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240089139' em 17/10/2024 18:12 (WB)
(21) BR 10 2024 021623-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240089147' em 17/10/2024 18:25 (WB)
(21) BR 10 2024 021624-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870240089152' em 17/10/2024 18:48 (WB)
(21) BR 10 2024 021626-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) M. SHIMIZU ELETRICA E PNEUMATICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240089159' em 17/10/2024 19:11 (WB)
(21) BR 10 2024 021628-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) Número de Protocolo '870240089167' em 17/10/2024 19:24 (WB)
(21) BR 10 2024 021631-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240089176' em 17/10/2024 22:16 (WB)
(21) BR 10 2024 021632-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 17/10/2024 (71) ADRIANNY THOMAZ MARCOLINO (BR/SC) Número de Protocolo '870240089177' em 17/10/2024 22:22 (WB)
(21) BR 10 2024 021633-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240089179' em 17/10/2024 22:34 (WB)
(21) BR 10 2024 021634-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) MATHEUS VINÍCIUS TEIXEIRA (BR/BA) Número de Protocolo '870240089182' em 18/10/2024 01:25 (WB)
(21) BR 10 2024 021635-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA) Número de Protocolo '870240089186' em 18/10/2024 08:14 (WB)
(21) BR 10 2024 021638-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240089200' em 18/10/2024 09:24 (WB)
(21) BR 10 2024 021640-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) DVT COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO (BR/SC) Número de Protocolo '870240089212' em 18/10/2024 09:59 (WB)
(21) BR 10 2024 021641-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240089218' em 18/10/2024 10:17 (WB)
(21) BR 10 2024 021647-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

	(22) 18/10/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240089234' em 18/10/2024 10:48 (WB)
(21) BR 10 2024 021649-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) Número de Protocolo '870240089239' em 18/10/2024 10:54 (WB)
(21) BR 10 2024 021650-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES) Número de Protocolo '870240089241' em 18/10/2024 10:55 (WB)
(21) BR 10 2024 021660-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240089291' em 18/10/2024 12:23 (WB)
(21) BR 10 2024 021666-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870240089309' em 18/10/2024 13:27 (WB)
(21) BR 10 2024 021668-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240089317' em 18/10/2024 13:40 (WB)
(21) BR 10 2024 021673-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240089333' em 18/10/2024 14:08 (WB)
(21) BR 10 2024 021677-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 18/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240089349' em 18/10/2024 14:34 (WB)
(21) BR 10 2024 021681-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870240089362' em 18/10/2024 14:48 (WB)
(21) BR 10 2024 021684-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240089366' em 18/10/2024 14:52 (WB)
(21) BR 10 2024 021687-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SC (BR/SC) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/RN (BR/RN) Número de Protocolo '870240089373' em 18/10/2024 15:04 (WB)
(21) BR 10 2024 021699-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP) Número de Protocolo '870240089412' em 18/10/2024 15:41 (WB)
(21) BR 10 2024 021715-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240089457' em 18/10/2024 16:31 (WB)
(21) BR 10 2024 021720-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) DVA AGRO GMBH (DE) Número de Protocolo '870240089475' em 18/10/2024 16:48 (WB)



(21) BR 10 2024 021721-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240089477' em 18/10/2024 16:55 (WB)
(21) BR 10 2024 021722-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) LUXPARTS INDÚSTRIA DE AUTOPEÇAS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240089478' em 18/10/2024 16:56 (WB)
(21) BR 10 2024 021725-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) DVA AGRO GMBH (DE) Número de Protocolo '870240089486' em 18/10/2024 17:10 (WB)
(21) BR 10 2024 021736-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) Número de Protocolo '870240089530' em 18/10/2024 18:04 (WB)
(21) BR 10 2024 021741-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) ELETROPOLL PAINÉIS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240089553' em 18/10/2024 18:48 (WB)
(21) BR 10 2024 021744-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) JÚNIA ÁUREA PEREIRA REZENDE (BR/MG) Número de Protocolo '870240089563' em 18/10/2024 19:30 (WB)
(21) BR 10 2024 021747-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) IPANEMA INDUSTRIA DE PRODUTOS VETERINARIOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240089566' em 18/10/2024 19:58 (WB)



(21) BR 10 2024 021748-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) IPANEMA INDUSTRIA DE PRODUTOS VETERINARIOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240089567' em 18/10/2024 20:09 (WB)
(21) BR 10 2024 021749-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) IPANEMA INDUSTRIA DE PRODUTOS VETERINARIOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240089568' em 18/10/2024 20:17 (WB)
(21) BR 10 2024 021750-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/10/2024 (71) JOÃO VICTOR VIDAL SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240089578' em 19/10/2024 11:43 (WB)
(21) BR 10 2024 021754-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/10/2024 (71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS) Número de Protocolo '870240089592' em 20/10/2024 03:34 (WB)
(21) BR 10 2024 021755-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240089593' em 20/10/2024 10:37 (WB)
(21) BR 10 2024 021756-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240089594' em 20/10/2024 11:06 (WB)
(21) BR 10 2024 021758-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/10/2024 (71) IVO ILLOZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240089602' em 20/10/2024 22:36 (WB)
(21) BR 10 2024 021759-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 20/10/2024 (71) JOSE GALDINO DA SILVA (BR/AL) Número de Protocolo '870240089603' em 20/10/2024 22:54 (WB)
(21) BR 10 2024 021763-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/10/2024 (71) MARINHUB AS (NO) Número de Protocolo '870240089645' em 21/10/2024 09:47 (WB)
(21) BR 10 2024 021765-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/10/2024 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Número de Protocolo '870240089649' em 21/10/2024 09:59 (WB)
(21) BR 10 2024 021767-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/10/2024 (71) MACUCO AUTENTICACAO BIOMETRICA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240089655' em 21/10/2024 10:14 (WB)
(21) BR 10 2024 021769-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/10/2024 (71) DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA (BR/SP) ; INSTITUTO DE ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MOREIRA - IEAPM (BR/RJ) ; HOSPITAL NAVAL MARCÍLIO DIAS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ) (BR/RJ) Número de Protocolo '870240089663' em 21/10/2024 10:20 (WB)
(21) BR 10 2024 021773-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/10/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240089683' em 21/10/2024 10:51 (WB)
(21) BR 10 2024 021775-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/10/2024 (71) GERMANO TASSO DE OLIVEIRA ALVES (BR/GO)



Número de Protocolo '870240089696' em 21/10/2024 11:15 (WB)

(21) BR 10 2024 021784-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE (US)
Número de Protocolo '870240089755' em 21/10/2024 13:05 (WB)

(21) BR 10 2024 021787-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240089768' em 21/10/2024 13:32 (WB)

(21) BR 10 2024 021789-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) HELESUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)
Número de Protocolo '870240089782' em 21/10/2024 13:56 (WB)

(21) BR 10 2024 021794-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA (BR/RS)
Número de Protocolo '870240089799' em 21/10/2024 14:14 (WB)

(21) BR 10 2024 021801-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRÁS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240089851' em 21/10/2024 15:09 (WB)

(21) BR 10 2024 021809-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) MARIA EDUARDA FRANKLIN DA COSTA DE PAULA (BR/RN)
Número de Protocolo '870240089889' em 21/10/2024 15:39 (WB)

(21) BR 10 2024 021819-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) RAFAEL ROBERTO ANGELINI FAGUNDES 05612287526 (BR/BA)



Número de Protocolo '870240089918' em 21/10/2024 16:12 (WB)

(21) BR 10 2024 021831-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA (BR/RS)
Número de Protocolo '870240089948' em 21/10/2024 17:00 (WB)

(21) BR 10 2024 021832-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240089955' em 21/10/2024 17:15 (WB)

(21) BR 10 2024 021833-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240089956' em 21/10/2024 17:18 (WB)

(21) BR 10 2024 021836-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) CW STUDIO CONSULTORIAS & SOLUÇÕES EM SOFTWARE LTDA ME (BR/RS)
Número de Protocolo '870240089964' em 21/10/2024 17:27 (WB)

(21) BR 10 2024 021837-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU)
Número de Protocolo '870240089966' em 21/10/2024 17:30 (WB)

(21) BR 10 2024 021839-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
Número de Protocolo '870240089973' em 21/10/2024 17:35 (WB)

(21) BR 10 2024 021840-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)



Número de Protocolo '870240089982' em 21/10/2024 17:44 (WB)

(21) BR 10 2024 021842-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 21/10/2024
(71) BLOCOFEST BLOCOS EPS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240089986' em 21/10/2024 17:52 (WB)

(21) BR 12 2024 021505-5 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 11/06/2018
(62) BR 11 2019 027938-5 11/06/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870240088701' em 16/10/2024 16:33 (WB)

(21) BR 12 2024 021506-3 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/10/2021
(62) BR 11 2023 006384-1 07/10/2021
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
Número de Protocolo '870240088703' em 16/10/2024 16:36 (WB)

(21) BR 12 2024 021508-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 11/06/2018
(62) BR 11 2019 027938-5 11/06/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870240088706' em 16/10/2024 16:38 (WB)

(21) BR 12 2024 021515-2 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 11/06/2018
(62) BR 11 2019 027938-5 11/06/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870240088722' em 16/10/2024 17:16 (WB)

(21) BR 12 2024 021519-5 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 11/06/2018
(62) BR 11 2019 027938-5 11/06/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870240088739' em 16/10/2024 17:51 (WB)



(21) BR 12 2024 021615-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2019 (62) BR 11 2021 009140-8 18/11/2019 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Número de Protocolo '870240089122' em 17/10/2024 17:40 (WB)
(21) BR 12 2024 021645-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/10/2021 (62) BR 11 2023 006817-7 20/10/2021 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US) Número de Protocolo '870240089226' em 18/10/2024 10:31 (WB)
(21) BR 12 2024 021651-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/10/2021 (62) BR 11 2023 006817-7 20/10/2021 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US) Número de Protocolo '870240089245' em 18/10/2024 11:00 (WB)
(21) BR 12 2024 021693-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/10/2021 (62) BR 11 2023 007579-3 21/10/2021 (71) VIRENTIA INNOVATION INC. (CA) Número de Protocolo '870240089397' em 18/10/2024 15:31 (WB)
(21) BR 12 2024 021696-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/10/2021 (62) BR 11 2023 007579-3 21/10/2021 (71) VIRENTIA INNOVATION INC. (CA) Número de Protocolo '870240089404' em 18/10/2024 15:35 (WB)
(21) BR 12 2024 021698-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/10/2021 (62) BR 11 2023 007579-3 21/10/2021 (71) VIRENTIA INNOVATION INC. (CA) Número de Protocolo '870240089409' em 18/10/2024 15:38 (WB)
(21) BR 12 2024 021737-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 21/12/2017 (62) BR 11 2019 012906-5 21/12/2017 (71) ORION CORPORATION (FI) Número de Protocolo '870240089532' em 18/10/2024 18:06 (WB)
(21) BR 12 2024 021791-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/07/2016 (62) BR 11 2018 001782-5 29/07/2016 (71) IFOM FONDAZIONE ISTITUTO FIRCI DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IT) Número de Protocolo '870240089785' em 21/10/2024 14:01 (WB)
(21) BR 12 2024 021803-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/06/2018 (62) BR 11 2020 002636-0 01/06/2018 (71) GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC. (US) Número de Protocolo '870240089859' em 21/10/2024 15:14 (WB)
(21) BR 12 2024 021823-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/07/2019 (62) BR 11 2021 000430-0 12/07/2019 (71) FMC CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240089930' em 21/10/2024 16:19 (WB)
(21) BR 12 2024 021834-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/04/2018 (62) BR 11 2019 021719-3 23/04/2018 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240089959' em 21/10/2024 17:24 (WB)
(21) BR 12 2024 021835-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/06/2018 (62) BR 11 2020 002636-0 01/06/2018 (71) GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC. (US) Número de Protocolo '870240089961' em 21/10/2024 17:25 (WB)
(21) BR 12 2024 021845-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 05/12/2019 (62) BR 11 2021 010856-4 05/12/2019 (71) UROVANT SCIENCES GMBH (CH) Número de Protocolo '870240089994' em 21/10/2024 18:09 (WB)
(21) BR 20 2024 021375-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240088173' em 15/10/2024 08:30 (WB)
(21) BR 20 2024 021376-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240088174' em 15/10/2024 08:33 (WB)
(21) BR 20 2024 021377-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240088175' em 15/10/2024 08:38 (WB)
(21) BR 20 2024 021379-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) LUIS FERNANDO PORTO (BR/SP) Número de Protocolo '870240088189' em 15/10/2024 09:36 (WB)
(21) BR 20 2024 021395-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) COMPANHIA DA ÁGUA TECNOLOGIA E DISTRIBUIÇÃO LTDA (BR/RJ) ; GOMES DA CUNHA ENGENHARIA LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240088235' em 15/10/2024 11:29 (WB)
(21) BR 20 2024 021421-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/10/2024 (71) VIVIANE SILVA DE MORAES - ME (BR/SP)

Número de Protocolo '870240088324' em 15/10/2024 15:10 (WB)

(21) BR 20 2024 021433-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/10/2024
(71) N S F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240088374' em 15/10/2024 16:28 (WB)

(21) BR 20 2024 021441-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/10/2024
(71) 49.942.674 DHÍNEFFER DE OLIVEIRA ALVES (BR/SP)
Número de Protocolo '870240088421' em 15/10/2024 18:02 (WB)

(21) BR 20 2024 021443-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/10/2024
(71) JAIRO EVANDRO LENFERS (BR/SC)
Número de Protocolo '870240088426' em 15/10/2024 18:17 (WB)

(21) BR 20 2024 021447-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/10/2024
(71) LUIZ CARLOS MELATTO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240088442' em 15/10/2024 19:03 (WB)

(21) BR 20 2024 021460-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 16/10/2024
(71) GUSTAVO LUIZ BUENO CARDOSO (BR/SP) ; FUNDAÇÃO VALEPARAIBANA DE ENSINO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240088527' em 16/10/2024 11:06 (WB)

(21) BR 20 2024 021461-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 16/10/2024
(71) SOARES EQUIPAMENTOS PARA CALCADOS EIRELI (BR/SC)
Número de Protocolo '870240088528' em 16/10/2024 11:06 (WB)

(21) BR 20 2024 021466-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 16/10/2024



	(71) SOARES EQUIPAMENTOS PARA CALCADOS EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870240088553' em 16/10/2024 12:20 (WB)
(21) BR 20 2024 021495-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) JUAN PABLO COSTA VILAÇA (BR/PB) Número de Protocolo '870240088663' em 16/10/2024 15:40 (WB)
(21) BR 20 2024 021496-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) MADETEC MOVEIS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240088670' em 16/10/2024 15:45 (WB)
(21) BR 20 2024 021507-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) ALFREDO HOLZER JÚNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870240088704' em 16/10/2024 16:38 (WB)
(21) BR 20 2024 021513-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/10/2024 (71) ROBERTO ANTONIO DE PAULA LIMA (BR/MG) ; MARCIA LOPES MACIEL 48572691634 (BR/MG) Número de Protocolo '870240088718' em 16/10/2024 16:58 (WB)
(21) BR 20 2024 021530-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) NATEC EQUIPAMENTOS SA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240088810' em 17/10/2024 09:23 (WB)
(21) BR 20 2024 021550-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) BRUNO CAMPOS AMORIM (BR/DF) Número de Protocolo '870240088885' em 17/10/2024 11:58 (WB)
(21) BR 20 2024 021562-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024



	(71) JONNY EDUARDO TEIXEIRA LOPEZ - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240088937' em 17/10/2024 14:01 (WB)
(21) BR 20 2024 021570-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) LEANDRO D A SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870240088965' em 17/10/2024 14:29 (WB)
(21) BR 20 2024 021605-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240089078' em 17/10/2024 16:33 (WB)
(21) BR 20 2024 021622-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) TATO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240089144' em 17/10/2024 18:22 (WB)
(21) BR 20 2024 021625-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/10/2024 (71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (BR/RS) Número de Protocolo '870240089156' em 17/10/2024 19:02 (WB)
(21) BR 20 2024 021679-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) METALÚRGICA SIEMSEN LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240089359' em 18/10/2024 14:42 (WB)
(21) BR 20 2024 021703-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) CARBUSS INDUSTRIA CATARINENSE DE CARROCERIAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240089418' em 18/10/2024 15:44 (WB)
(21) BR 20 2024 021704-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024



	(71) UCB INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRONICOS E INFORMATICA SA (BR/MG) Número de Protocolo '870240089423' em 18/10/2024 15:47 (WB)
(21) BR 20 2024 021734-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/10/2024 (71) EVARISTO FERNANDES FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240089511' em 18/10/2024 17:33 (WB)
(21) BR 20 2024 021753-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/10/2024 (71) CLAUDIO BEZERRA DE MELLO (BR/ES) Número de Protocolo '870240089585' em 19/10/2024 18:41 (WB)
(21) BR 20 2024 021757-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/10/2024 (71) SUELI BEZERRA DE MOURA (BR/SP) Número de Protocolo '870240089595' em 20/10/2024 13:40 (WB)
(21) BR 20 2024 021768-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/10/2024 (71) LEGRAND BRASIL LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240089660' em 21/10/2024 10:17 (WB)
(21) BR 20 2024 021778-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/10/2024 (71) LUCIANO WIBRANTZ LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870240089716' em 21/10/2024 11:40 (WB)
(21) BR 20 2024 021788-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/10/2024 (71) BETINA BLOCHTEIN (BR/RS) ; CHARLES FERNANDO DOS SANTOS (BR/RS) Número de Protocolo '870240089780' em 21/10/2024 13:51 (WB)
(21) BR 20 2024 021816-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 21/10/2024

(71) VILSON PEREIRA DA SILVA (BR/SP)

Número de Protocolo '870240089904' em 21/10/2024 15:56 (WB)

(21) BR 20 2024 021828-6

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 21/10/2024

(71) WILZA CABRAL RODRIGUES DA SILVA (BR/SP) ; MARIA WILSA CABRAL RODRIGUES DE SOUSA (BR/SP) ; ANA MARIA ABRUNHOSA VASCONCELOS (BR/SP) ; MARIA DO CARMO DA COSTA (BR/SP) ; SANDRA ALVES NEVES ARAÚJO (BR/SP)

Número de Protocolo '870240089945' em 21/10/2024 16:59 (WB)

(21) BR 20 2024 021841-3

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 21/10/2024

(71) ANDRÉ LUIZ DE OLIVEIRA (BR/SP) ; WALDEMAR TAVARES DA MOTA (BR/SP)

Número de Protocolo '870240089983' em 21/10/2024 17:44 (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 contados 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 007092-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/04/2023

(51) F24F 7/013 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01)

(52) F24F 7/013, A61L 9/01

(54) EXAUSTOR DE AR PROGRAMÁVEL PARA AMBIENTES DOTADO DE UM DISPOSITIVO AROMATIZADOR E SEU REFERIDO SISTEMA

(71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR)

(72) PASCAL YVES JEAN LEPOUTRE

(21) BR 10 2023 007110-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/04/2023

(51) G01G 19/52 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01), C10B 57/00 (2006.01), C10B 47/00 (2006.01), G01G 19/12 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01), C10L 9/00 (2006.01)

(52) G01G 19/52, C10B 53/00, C10B 57/00, C10B 47/00, G01G 19/12, F26B 9/06, C10L 9/00

(54) SISTEMA PRODUTIVO DE LARGA ESCALA PARA CARBONIZAÇÃO E TORREFAÇÃO DE MADEIRA

(71) MARCELO DE BITTENCOURT COUTO MELLO (BR/MG) ; VINÍCIUS

	FELISBERTO SANTOS PEREIRA (BR/MG) (72) MARCELO DE BITTENCOURT COUTO MELLO; VINÍCIUS FELISBERTO SANTOS PEREIRA
(21) BR 10 2023 007111-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/04/2023 (51) F03G 3/00 (2006.01) (52) F03G 3/087 (54) MOTOR GRAVITACIONAL (71) JOHNATA RESENDE FAVATO (BR/MG) (72) JOHNATA RESENDE FAVATO
(21) BR 10 2023 007121-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/04/2023 (51) G09B 19/00 (2006.01), G16H 20/60 (2018.01), G06Q 50/22 (2024.01), G09B 23/28 (2006.01), G06Q 50/20 (2012.01), G09B 5/02 (2006.01), G06Q 50/00 (2024.01), H04W 4/00 (2018.01) (52) G09B 19/0092, G16H 20/60, G06Q 50/22, G09B 23/281, G06Q 50/20, G09B 5/02, G06Q 50/01, H04W 4/00 (54) PACOTE DE MENSAGENS DE TEXTO E FIGURAS PARA PROMOÇÃO DO ALEITAMENTO MATERNO NO PERÍODO NEONATAL (71) MARIA AUGUSTA ROCHA BEZERRA (BR/PI) ; RUTH CARDOSO ROCHA (BR/PI) ; MYCHELANGELA DE ASSIS BRITO (BR/PI) ; IZABEL CRISTINA FALCÃO JUVENAL BARBOSA (BR/PI) ; MARIANA MESQUITA SILVA (BR/PI) ; CRISTIANNE TEIXEIRA CARNEIRO (BR/PI) ; JARDELINY CORREA DA PENHA (BR/PI) ; HUDSON RANIEL LEONARDO FIGUEREDO (BR/PE) ; KARLA NAYALLE DE SOUZA ROCHA (BR/PB) (72) MARIA AUGUSTA ROCHA BEZERRA
(21) BR 10 2023 007130-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/04/2023 (51) A01C 7/06 (2006.01) (52) A01C 7/06 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO AGRÍCOLA PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA ADAPTAR UM IMPLEMENTO DE PLANTIO (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) JOÃO AUGUSTO BELLO DE CARVALHO; REGIS CARLOS PEREIRA DA SILVA; LEONARDO REIS MENEZES



(21) BR 10 2023 007175-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/04/2023 (51) A21D 13/066 (2017.01) (52) A21D 13/066 (54) COMPOSIÇÃO DE BOLO SEM GLÚTEN, SEM CASEÍNA E SEM LACTOSE ELABORADO A PARTIR DO COCO BABAÇU (ORBIGNYA PHALERATA MARTIUS) (71) LINDALVA DE MOURA ROCHA (BR/PI) (72) LINDALVA DE MOURA ROCHA; WESLEY FERNANDES ARAÚJO; RONNYELY SUERDA CUNHA SILVA
(21) BR 10 2023 007181-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/04/2023 (51) C04B 14/42 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 111/80 (2006.01) (52) C04B 14/42, C04B 28/04, C04B 2111/80 (54) CONCRETO TRANSLÚCIDO NATURAL (71) JACQUES PAULINO GOMES (BR/ES) (72) JACQUES PAULINO GOMES
(21) BR 10 2023 007188-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/04/2023 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (52) A61K 36/48, A61P 31/10 (54) COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA CONTENDO EXTRATO PROTEICO DE SEMENTES DE INGA LAURINA (SW.) WILLD. (FABACEAE) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) (72) BRUNA SANAE MOROTO; MARIA LÍGIA RODRIGUES MACEDO; TEÓFILO FERNANDO MAZON CARDOSO; JANAINA DE CÁSSIA ORLANDI SARDI
(21) BR 10 2023 007189-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/04/2023 (51) C08K 9/10 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (52) C08K 9/10, B33Y 80/00 (54) RECIPIENTE BIODEGRADÁVEL E ENRIQUECIDO COM NANOPARTÍCULA DE ZINCO PARA A PRODUÇÃO DE MUDAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ALFREDO RODRIGUES DE SENA NETO; FABIÓLA MAGALHÃES



MENDES; GILVANO EBLING BRONDANI; DOUGLAS MACHADO LEITE

(21) BR 10 2023 007238-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/04/2023

(51) C08J 3/20 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)

(52) C08J 3/201, C08J 5/045, C08L 101/16

(54) BIOCOMPÓSITO TERNÁRIO PRODUZIDO COM RESÍDUO AGROINDUSTRIAL LIGNOCELULÓSICO DE EUTERPE OLERACEA

(71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA, (BR/RJ)

(72) PAULO HENRIQUE MACHADO CARDOSO; LUCAS CORREA BATISTA;

LUAN VIEIRA BRITO DE CAMPOS

(21) BR 10 2023 007240-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/04/2023

(51) B02B 1/08 (2006.01)

(52) B02B 1/08

(54) ESTAÇÃO DE SECAGEM DE GRÃOS, DISPOSTA EM MÓDULOS COM REAPROVEITAMENTO DE AR QUENTE

(71) ALFIG SOLUCOES TECNOLOGICAS PARA AGROINDUSTRIA EIRELI (BR/GO)

(72) LAURIANA ALVES FIGUEIREDO DE PAULA

(21) BR 10 2023 007244-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/04/2023

(51) B60R 25/102 (2013.01), B60R 25/20 (2013.01), B60R 25/30 (2013.01), G07C 9/00 (2020.01), G08B 25/00 (2006.01)

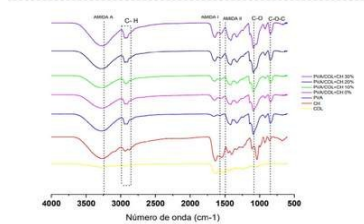
(52) B60R 25/102, B60R 25/2018, B60R 25/30, G07C 9/00174, G08B 25/00

(54) SISTEMA INTELIGENTE VOLTADO AO RECONHECIMENTO DE CHAVES USADAS EM VEÍCULOS

(71) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)

(72) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR

(21) BR 10 2023 007258-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/04/2023

(51) C08L 67/00 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01)

(54) PRODUÇÃO DE NANOFIBRAS ELETROFIADAS À BASE DE COLÁGENO PURIFICADO E HIDROLISADO DE PELE DE RÃ E POLÍMEROS



SINTÉTICOS PARA A APLICAÇÃO DE REGENERAÇÃO DA PELE E CURATIVOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(72) JOSÉ CARLOS TRENTA; MÔNICA LADY FIORESE; VERONICE SLUSARSKI SANTANA; WILSON ROGÉRIO BOSCOLO; DOUGLAS CARDOSO DRAGUNSKI; GABRIEL NARDI FRAGA; SILMARA SILVIA RIBEIRO; ALESSANDRA APARECIDA DE SOUSA ALMEIDA; KEITI LOPES MAESTRE; LEANDRO COUTO DA SILVA

(21) BR 10 2023 007268-2 A2

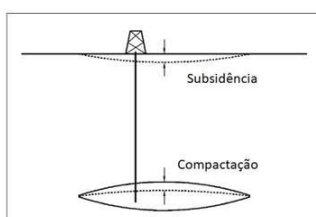


Figura 1.1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/04/2023

(51) G01N 29/24 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS ELÁSTICOS E POROELÁSTICOS ESTÁTICOS E DINÂMICOS DE ROCHAS EM CONDIÇÃO DE PRESSÃO DE CONFINAMENTO HIDROSTÁTICA, SISTEMA PARA REALIZAR O REFERIDO MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARCOS POZZATO FIGUEIREDO; GUILHERME FERNANDES VASQUEZ; JULIO CESAR RAMOS JUSTEN

(21) BR 10 2023 007285-2 A2

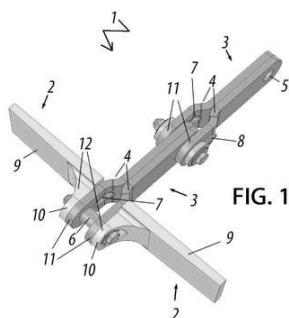


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/04/2023

(51) B65G 19/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM CORRENTE TRANSPORTADORA

(71) WAGNER DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO (BR/SP)

(72) WAGNER DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO

(21) BR 10 2023 007287-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/04/2023

(51) C10L 5/02 (2006.01), C10L 5/10 (2006.01), C10L 5/40 (2006.01)

(52) C10L 5/02, C10L 5/10, C10L 5/406

(54) COMPOSTO BIO-SINTÉTICO INDUSTRIAL (CBSI) A BASE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU), RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS (RSI), RESÍDUOS SÓLIDOS AGRÍCOLAS (RSA) E/OU RESÍDUOS SÓLIDOS HOSPITALARES (RSH), E PROCESSO DE PRODUÇÃO



	(71) HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS) (72) HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER
(21) BR 10 2023 007298-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/04/2023 (51) E21B 33/035 (2006.01) (52) E21B 33/035 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE POÇOS SUBMARINOS TEMPORARIAMENTE ABANDONADOS (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ) (72) JOSÉ ROBERTO FERREIRA MOREIRA; ROBERTH WALDO ANGULO LLERENA; DIEGO MAGNO MENDES RODRIGUES; FLAVIOMAR SOARES DE SOUZA; LUIZ FABIANO NOGUEIRA DE MOURA; ORLANDO DE BRITO CORREIA
(21) BR 10 2023 007299-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/04/2023 (51) H02S 10/20 (2014.01) (54) GERADOR E SEGUIDOR SOLAR DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA DE ENERGIA (71) IGOR OLYMPIO FRANÇA (BR/MG) (72) IGOR OLYMPIO FRANÇA; ANTONIO OLYMPIO FILHO
(21) BR 10 2023 007302-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/04/2023 (51) G02B 5/04 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (52) G02B 5/04, G02B 1/041 (54) LIGA DE MICRO PRISMA DE DIÓXIDO DE SILÍCIO RESINADA PARA ESTIMULAÇÃO DA RETINA POR DESNÍVEL DE FASE DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS (71) FELIPE JULIO VIANA ZACUR (BR/RJ) (72) FELIPE JULIO VIANA ZACUR
(21) BR 10 2023 007328-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/04/2023 (51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (52) A61K 31/58, A61K 47/38, A61K 47/32, A61P 29/00



(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE UM FILME POLIMÉRICO MUCOADESIVO MONOCAMADA DE LIBERAÇÃO ORAL TRANSMUCOSA E USO DA COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE ESTOMATITE AFTOSA RECORRENTE
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(72) MARCÍLIO SERGIO SOARES DA CUNHA FILHO; GUILHERME MARTINS GELFUSO; TAIS GRATIERI; LIVIA CRISTINA LIRA DE SÁ BARRETO; IDEJAN PADILHA GROSS; PEDRO ANDRÉS GRANADOS MUÑOZ

(21) BR 10 2023 007358-1 A2



Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/04/2023

(51) A01H 4/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA MICROPROPAGAÇÃO IN VITRO DE ROSA DO DESERTO (ADENIUM OBESUM (FORSSK.) ROEM. AND SCHULT)

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(72) DENISE FERNANDES; ELTON DICKMANN

(21) BR 10 2023 007400-6 A2

MAQNGTQCKTGFGYATPFLANSOPREALIYVTCVYTGREKFOPLATVDVDNSPTYS
KYLRLPVYTLGSLGSGGKGGHSPFAPRFLLPGLVSGRIYVITDQTFAPPS
LHKVVDPEIDVQKGLAYHTSHCLASDIMPVSCLDKDKGNKONGELLIDSEBNVGRM
EXPORSLFGYDPWQPRHRTMSSHWGAAPTQKGLQHVADGLYGRHLYVGNPQGE
LQGTLOLGGSLFLIEIFLHDEKOTSPYGCALYMMVVFYTKDGGHBNALSVPL
KVQWMLPEMPLGTLDTFLISLDHFLYFANWLVQVYNIEDPKNPLVAGQVWGGLIQ
HOSFVAVIEDKRWQCNVFEIQHRLAGSPQTLQSLDGRLYVNSLFTWQGFYFE
LYSGGHRQZIDVTERGLAVNYVYVFESEFOSPLANDRYFQDCTSDJW

FIGURA 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/04/2023

(51) C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE DE THEOBROMA CACAO ATRAVÉS DO USO DA BIOTECNOLOGIA A SER UTILIZADA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) EMILIYN KELLY MORÓN VALERIANO (BR/BA)

(72) EMILIYN KELLY MORÓN VALERIANO

(21) BR 10 2023 007413-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/04/2023

(51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/3563 (2014.01)

(52) G01N 21/25, G01N 21/3563

(54) MÉTODO ANALÍTICO DE IMAGENS HIPERESPECTRAIS (HSI) PARA DETERMINAR OS COMPONENTES DO TABACO E SEUS NÍVEIS

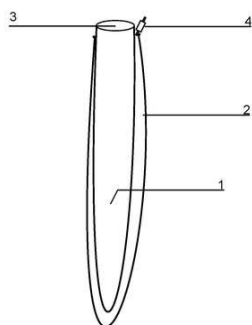
(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)

(72) MARCELO CAETANO ALEXANDRE MARCELO; MAURILIO GUSTAVO NESPECA; JAILSON CARDOSO DIAS; JORGE ARMANDO ARDILA QUINTERO; SAMUEL KAISER; PRISCILA CRUZ



(21) BR 10 2023 007416-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/04/2023
(51) A01B 23/04 (2006.01)
(52) A01B 23/04
(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA MODULAR PARA REMOVER IRREGULARIDADES, CUPINZEIROS E APLAINAR O SOLO
(71) EDIR CATTAPAN (BR/GO)
(72) EDIR CATTAPAN

(21) BR 10 2023 007440-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(51) A61B 17/135 (2006.01), A61B 17/132 (2006.01), A61F 13/02 (2024.01)
(52) A61B 17/135, A61B 17/132, A61F 13/0203
(54) DISPOSITIVO HEMOSTÁTICO
(71) PAULO ADRIANO PUSTAY (BR/RS)
(72) PAULO ADRIANO PUSTAY



(21) BR 10 2023 007446-4 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(51) H01R 13/62 (2006.01), H02G 1/14 (2006.01)
(52) H01R 13/62, H02G 1/14
(54) TIPO DE TOMADA/PLUGUE DE SEGURANÇA COM AUTO-TRAVA
(71) MIN LI (CN)
(72) MIN LI; QIAN LI; WEN LI

(21) BR 10 2023 007455-3 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(51) B65D 1/10 (2006.01), B65D 41/18 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), A47J 27/04 (2006.01)
(52) B65D 1/10, B65D 41/18, B65D 51/16, A47J 27/04
(54) CONJUNTO DE POTE E TAMPA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA
(71) WILSON VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(72) WILSON VIEIRA DOS SANTOS

(21) BR 10 2023 007495-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(51) H04L 43/55 (2022.01), H04L 43/0811 (2022.01), H04L 43/18 (2022.01),



H04L 43/10 (2022.01)

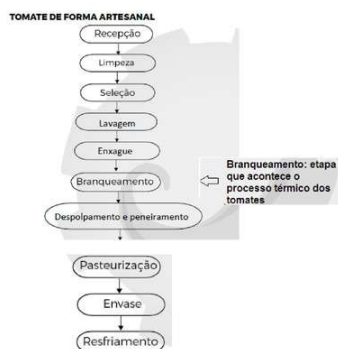
(52) H04L 43/55, H04L 43/0811, H04L 43/18, H04L 43/10

(54) EQUIPAMENTO PARA AFERIR A QUALIDADE DO SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES UTILIZADO PARA ACESSO À INTERNET BANDA LARGA FIXA

(71) KLEBER ANTUNES DA SILVA (BR/DF)

(72) KLEBER ANTUNES DA SILVA

(21) BR 10 2023 007533-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/04/2023

(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01)

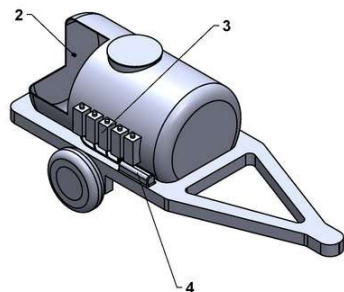
(52) A23L 2/02, A23L 19/00

(54) SUCO INTEGRAL DE TOMATE PRODUZIDO COM PROCESSAMENTO TÉRMICO DOS TOMATES PARA MAIOR ABSORÇÃO DO LICOPENO PELO ORGANISMO HUMANO OU BIODISPONIBILIDADE

(71) CRISTIENE SILVA TORRES 07287645718 (BR/MG)

(72) CRISTIENE SILVA TORRES

(21) BR 10 2023 007534-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/04/2023

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/00

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PH EM CALDA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA E SEU USO

(71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)

(72) GERALDO MENDES

(21) BR 10 2023 007535-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/04/2023

(51) A01N 59/06 (2006.01), A01N 65/26 (2009.01), A01N 65/44 (2009.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)

(52) A01N 59/06, A01N 65/26, A01N 65/44

(54) FUNGICIDA, INSETICIDA E ACARICIDA À BASE DE CALDA SULFOCÁLCICA COM ANTISSEPTICOS E ANTIFÚNGICOS NATURAIS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)



(72) GERALDO MENDES

(21) BR 10 2023 007536-3 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(51) B01D 61/14 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01)
(52) B01D 61/145, B01D 67/0079, B01J 35/004
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRAÇÃO FOTOCATALÍTICAS E PRODUTO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) CAIQUE PRADO MACHADO DE OLIVEIRA; MÍRIAM CRISTINA SANTOS AMARAL MORAVIA; MARCELO MACHADO VIANA; EDUARDO COUTINHO DE PAULA; CLÁUDIA KARINA BARBOSA DE VASCONCELOS

(21) BR 10 2023 007539-8 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(51) A01N 59/20 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 65/26 (2009.01), A01N 65/44 (2009.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(52) A01N 59/20, A01N 59/06, A01N 65/26, A01N 65/44
(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E BACTERICIDA NATURAL PARA PLANTAS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)
(72) GERALDO MENDES

(21) BR 10 2023 007544-4 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(52) A61K 8/9789, A61K 8/9794, A61K 8/42, A61Q 19/005, A61Q 19/00
(54) BLEND COSMÉTICO COM PROPRIEDADES NEUROCALMANTES E REDUTORAS DA RESPOSTA REATIVA VASCULAR DA ROSÁCEA E PELE SENSÍVEL
(71) NOVIOLE COSMETICOS LTDA (BR/RJ)
(72) DANIELE VIEIRA BALBI

(21) BR 10 2023 007547-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(51) C22B 1/244 (2006.01)
(54) AGLOMERADO SÓLIDO PRENSADO A FRIO, E, PROCESSO DE

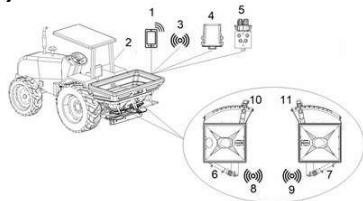


FABRICAÇÃO DO MESMO

(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)

(72) STEPHEN MICHAEL POTTER; RONALD LOPES DE OLIVEIRA;
GUILHERME FRANCISCO GONÇALVES; ANDERSON AZEVEDO AGRA;
MANOEL VÍTOR BOREL GONÇALVES; ALEX MILTON ALBERGARIA
CAMPOS

(21) BR 10 2023 007559-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/04/2023

(51) A01C 7/06 (2006.01)

(52) A01C 7/06

(54) SISTEMA DE CONTROLE DA TAXA DE APLICAÇÃO DE PRODUTOS,
APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 10 2023 007561-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/04/2023

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K
8/9789 (2017.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(52) A61K 36/185, A61K 9/006, A61P 31/04, A61K 8/9789, A61K 8/02, A61Q
11/00

(54) FILME MUCOADESIVO COM MICROPARTÍCULAS CONTENDO
FRAÇÃO DE EXTRATO DE LIMONIUM BRASILIENSE

(71) SALUTEM FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)

(72) FERNANDA PILATTI DA SILVA; RAQUEL ISOLANI LUVIZOTTO; LARISSA
VALONE SANGA; JOÃO CARLOS PALAZZO DE MELLO

(21) BR 10 2023 007572-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/04/2023

(51) G01N 21/359 (2014.01), G01N 21/35 (2014.01)

(52) G01N 21/359, G01N 21/35

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANALISAR AMOSTRAS DE FOLHA DE
TABACO PARA UM OU MAIS ALCALOIDES

(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)

(72) MARCELO CAETANO ALEXANDRE MARCELO; MAURILIO GUSTAVO
NESPECA; SAMUEL KAISER

(21) BR 10 2023 007576-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 20/04/2023

(51) F03B 15/22 (2006.01)

(52) F03B 15/22

(54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE APLICADOS EM SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EM USINAS HIDROELÉTRICAS

(71) REIVAX S/A AUTOMAÇÃO E CONTROLE (BR/SC)

(72) GREGORI PICOLOTTO CONTERATO; LEONARDO AUGUSTO WEISS;

TALLES AUGUSTO BRAGAGNOLO SPADA; VICTOR JULIANO DE NEGRI;

VINÍCIUS VIGOLO; TIAGO NUNES DE SOUSA

(21) BR 10 2023 007578-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/04/2023

(51) B01D 11/02 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), F26B 5/00 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01), D21C 1/06 (2006.01)

(52) B01D 11/02, C08L 1/02, F26B 5/00, A23L 3/3472, D21C 1/04, D21C 1/06

(54) PRODUÇÃO DE UM ADITIVO ALIMENTAR A BASE DE BAGAÇO DO SORGO SACARINO (SORGHUM BICOLOR (L.) MOENCH) E CASCA DA JABOTICABA (MYRCIARIA CAULIFLORA) COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) JOSÉ MARIANO DA SILVA NETO; LÍBIA DE SOUSA CONRADO

OLIVEIRA; RENNAN PEREIRA DE GUSMÃO; FERNANDA SIQUEIRA LIMA

(21) BR 10 2023 007583-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/04/2023

(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 1/00 (2006.01)

(52) A61K 8/26, A61K 8/25, A61K 8/922, A61K 8/9794, A61Q 1/00

(54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE DEMAQUILANTE NATURAL

(71) APARECIDA SANDRA DA SILVA GOMES (BR/RJ)

(72) APARECIDA SANDRA DA SILVA GOMES

(21) BR 10 2023 007608-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/04/2023

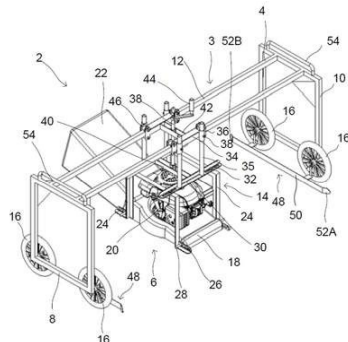
(51) A24C 1/24 (2006.01)

(52) A24C 1/24

(54) SUPORTE DE APARELHO DE CORTE

(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)

(72) JERONIMO SCREMIN; EDI MARZARI; RICARDO SCHUTZ



(21) BR 10 2023 007615-7 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(51) G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/359 (2014.01)
(52) G01N 21/35, G01N 21/359
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANALISAR AMOSTRAS DE FOLHAS DE TABACO PARA UM OU MAIS AÇÚCARES
(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
(72) MARCELO CAETANO ALEXANDRE MARCELO; MAURILIO GUSTAVO NESPECA; SAMUEL KAISER

(21) BR 10 2023 007626-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(51) B67C 7/00 (2006.01), B65B 55/02 (2006.01)
(52) B67C 7/0086, B65B 55/02
(54) HIGIENIZADOR DE GARRAFAS DE BEBIDAS EM GERAL
(71) OSWALDO ALVES BARBOSA (BR/MG) ; CLÁUDIO VIEIRA MARQUES (BR/MG)
(72) OSWALDO ALVES BARBOSA; CLÁUDIO VIEIRA MARQUES

(21) BR 10 2023 007743-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/04/2023
(51) A23L 2/02 (2006.01)
(52) A23L 2/02
(54) SUCO DE TOMATE NA RECUPERAÇÃO MUSCULAR PÓS-TREINO
(71) CRISTIENE SILVA TORRES 07287645718 (BR/MG)
(72) CRISTIENE SILVA TORRES 07287645718



(21) BR 10 2023 007747-1 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/04/2023
(51) C01B 32/324 (2017.01), C01B 32/354 (2017.01)
(52) C01B 32/324, C01B 32/354
(54) PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO NITROGENADO E RESPECTIVO MATERIAL CARBONÁCEO COM ALTA CAPACIDADE PARA CAPTURA DE CO2
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(72) VITOR DE CINQUE ALMEIDA; LUCAS SPESSATO DE SOUZA; VITOR ANTHONY DUARTE; PEDRO AUGUSTO ARROYO



(21) BR 10 2023 007770-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2023

(51) A01K 5/00 (2006.01)

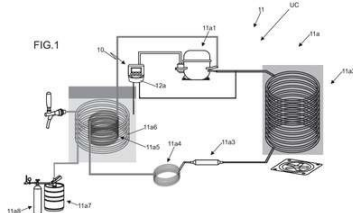
(52) A01K 5/00

(54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA EMPURRAR A ALIMENTAÇÃO DE VACAS NA LINHA DE TRATO

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(72) CARLOS EDUARDO NOGUEIRA MARTINS; THYAGO GUILHERME BECKER

(21) BR 10 2023 007772-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2023

(51) B67D 1/00 (2006.01)

(54) CONTROLADOR ELETRÔNICO COM SISTEMA DE GESTÃO REMOTO APLICADO EM UNIDADES CONDENSADORAS EM GERAL

(71) PRESSURE COMERCIAL LTDA. (BR/SP)

(72) FERNANDO CAMERO DE MAGALHÃES; JOSÉ LEONARDO FERREIRA ALVES DA SILVA; ANDREZZA FRAGOSO DA PAIXÃO

(21) BR 10 2023 007791-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2023

(51) G05B 15/02 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01)

(52) G05B 15/02, G05B 19/00

(54) EQUIPAMENTO PARA PRÁTICAS EXPERIMENTAIS PARA CONTROLE DE ATUADORES E AQUISIÇÃO DE DADOS DE SENSORES EM TEMPO REAL

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(72) HELMO ALAN BATISTA ARAÚJO

(21) BR 10 2023 007796-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2023

(51) C04B 35/622 (2006.01), C04B 35/495 (2006.01), H01G 4/12 (2006.01)

(52) C04B 35/622, C04B 35/62204, C04B 35/495, C04B 2235/3208, C04B 2235/3255, C04B 2235/768, C04B 2235/781, H01G 4/12

(54) NIOBATO DE CÁLCIO BIFÁSICO (C2N/C4N) NANOESTRUTURADO COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE CONCHA

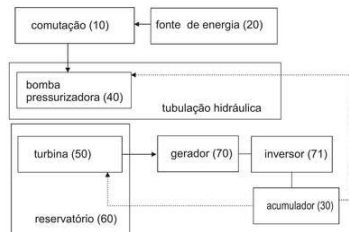
(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY



RIBEIRO (BR/RJ)

(72) JOSÉ NILSON FRANÇA DE HOLANDA; ANDREY ESCALA ALVES

(21) BR 10 2023 007807-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 25/04/2023

(51) F03B 17/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) MAURICIO TADEU SANTOS IRLA (BR/SP) ; JOSE WILSON DA SILVA (BR/SP)

(72) MAURICIO TADEU SANTOS IRLA; JOSE WILSON DA SILVA

(21) BR 10 2023 007808-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 25/04/2023

(51) G06N 5/046 (2023.01)

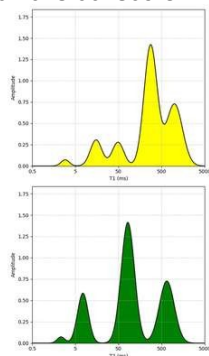
(52) G06N 5/046

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PREDIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE AO MENOS UM MATERIAL DE INTERESSE, E MÉTODO DE TREINAMENTO DE AO MENOS UM MODELO DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; JÉSSICA MARIA BORBA; LEANDRO LUIS CORSO

(21) BR 10 2023 007809-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 25/04/2023

(51) G01V 3/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE MAPAS T1-T2 SINTÉTICOS A PARTIR DE DISTRIBUIÇÕES MARGINAIS DE FERRAMENTAS DE PERFILAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) LUCAS ABREU BLANES DE OLIVEIRA; MOACYR SILVA DO NASCIMENTO NETO

(21) BR 10 2023 007847-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 25/04/2023

(51) G06Q 20/18 (2012.01)

(52) G06Q 20/18

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE AUTOATENDIMENTO PARA



	OBTENÇÃO DE PRODUTO OU SERVIÇO DE CONSUMO (71) MARCOS ANTÔNIO DE ARRUDA CORRÊA (BR/SP) (72) MARCOS ANTONIO DE ARRUDA CORRÊA
(21) BR 10 2023 007860-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/04/2023 (51) A61K 36/00 (2006.01) (52) A61K 36/00, A61K 2121/00 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BLENDS BIOMIMÉTICOS NATURAIS QUE COMPREENDEM UMA ASSOCIAÇÃO DE INSUMOS ATIVOS VEGETAIS DISTINTOS EXTRAÍDOS DE UMA MESMA ESPÉCIE DE PLANTA MEDICINAL, AROMÁTICA, CONDIMENTAR OU NUTRACÊUTICA (71) DSBIO LTDA (BR/MG) (72) MARIA DIANA CERQUEIRA SALES
(21) BR 10 2023 008168-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2023 (51) G16H 20/70 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01), G02B 30/00 (2020.01), A61B 5/055 (2006.01) (52) G16H 20/70, G06F 3/011, G09B 23/286, G06T 19/003, G02B 30/00, A61B 5/055 (54) SIMULADOR DE REALIDADE VIRTUAL DO EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA CONTENDO, KIT IMERSIVO COM CONSTRUÇÃO DE CAVERNA (FIXO) OU COM A MALETA (PORTÁTIL) E PROCESSO DE INSTALAÇÃO (71) RV SIMULADORES NA SAUDE LTDA (BR/AL) (72) JAQUELINE MARIA DA SILVA
(21) BR 10 2023 008205-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2023 (51) H04N 5/76 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TIPO ESTÚDIO PARA CAPTAÇÃO DE IMAGENS DESTINADO A COLETA DE DADOS COMPORTAMENTAIS DE LARVAS DE ZEBRAFISH (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) ANDRESSA RAPHAELY DE LIMA SILVA; SAMARA DA SILVA GOMES; JADSON FREITAS DA SILVA; PABYTON GONCALVES CADENA
(21) BR 10 2023 008277-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

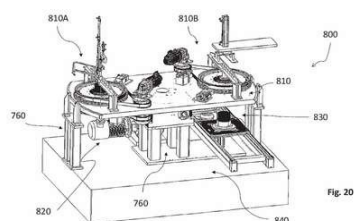


	Publicado (22) 28/04/2023 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01), C04B 111/20 (2006.01) (52) C04B 28/021, C04B 7/243, C04B 2111/2023 (54) MATRIZ ÁLCALI-ATIVADA PARA INIBIÇÃO DA EXPANSÃO ÁLCALIAGREGADA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DESTA (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) LEILA NOBREGA SOUSA; PAMELA FERNANDES FIGUEIREDO; SÂMARA FRANÇA; AUGUSTO CESAR DA SILVA BEZERRA; PAULO HENRIQUE RIBEIRO BORGES; MARCOS VINICIO DE MOURA SOLAR SILVA
(21) BR 10 2023 020664-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/10/2023 (51) A61K 8/19 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (52) A61K 8/19, C01G 33/00, A61Q 17/04, A61K 2800/413 (54) PREMIX E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODO DE FOTOPROTEÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE E USO DO PREMIX (66) BR 10 2022 020129-3 05/10/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ
(21) BR 10 2023 020791-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/10/2023 (30) 20/04/2023 US 18/303,618 (51) G06F 3/04886 (2022.01), G06F 3/04842 (2022.01), G06F 3/0482 (2013.01), G07F 17/32 (2006.01) (52) G06F 3/04886, G06F 3/04842, G06F 3/0482, G07F 17/329 (54) SISTEMA DE OBJETOS DE DADOS DIGITAIS PARA JOGOS ONLINE (71) LOTTO.COM INC. (US) (72) THOMAS METZGER; ARTHUR MIRZOIAN (FALECIDO)
(21) BR 10 2023 022757-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/10/2023 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (52) A61K 8/64, A61Q 19/02, A61Q 19/08 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, DERMATOLÓGICAS OU COSMÉTICAS PARA REDUÇÃO DA SÍNTESE DE MELANINA, ESTIMULAÇÃO DA PRODUÇÃO DE COLÁGENO TIPO I, DESPIGMENTAÇÃO DA PELE E/OU PROMOVER UMA AÇÃO



	ANTIENVELHECIMENTO DA PELE EM UM INDIVÍDUO OU ANIMAL, USOS E MÉTODOS (66) BR 10 2022 022130-8 31/10/2022 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP) (72) EDSON KATEKAWA; CLEVERSON ROGERIO PRINCIVAL; LILIAN MUSSI; WAGNER VIDAL MAGALHÃES
(21) BR 10 2023 025936-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/12/2023 (30) 18/04/2023 IN 202311028257 (51) A63F 1/04 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01), A63F 1/00 (2006.01), A63F 13/00 (2014.01), G06Q 50/34 (2012.01) (52) A63F 1/04, G07F 17/3204, A63F 9/24, G07F 17/326, A63F 2001/008, A63F 13/00, G06Q 50/34 (54) PLATAFORMA PARA TROCA DE JOGADOR (71) WINZO GAMES PRIVATE LIMITED (IN) (72) PAAVAN NANDA; SAUMYA SINGH RATHORE
(21) BR 10 2023 027484-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/12/2023 (30) 30/03/2023 US 18/128,264 (51) B65D 81/20 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), A47J 47/10 (2006.01) (52) B65D 81/2038, B65D 43/022, A47J 47/10 (54) RECIPIENTE DE VEDAÇÃO POR COMPRESSÃO (71) DART INDUSTRIES INC. (US) (72) RYAN CLAVECILLAS; KATELIJNE DAELMAN; DIMITRI M.C.J. BACKAERT; DONGJIN BYEON; ALEC VERCRUYSEN
(21) BR 10 2023 027588-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/12/2023 (30) 17/04/2023 US 18/301,601 (51) B60K 11/02 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01), B60L 58/26 (2019.01) (52) B60K 11/02, B60K 1/00, B60L 58/26, B60L 2240/36, F01P 2050/24 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) ALAN D. SHEIDLER; THOMAS L. KENNEDY; PAUL I. CRAIG; PRABHDEEP VIRK; ZACHARY T. EICHELBERGER
(21) BR 10 2024 000099-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado





(22) 03/01/2024

(30) 18/04/2023 IT 102023000007470

(51) H02K 15/085 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSERIR PINOS I EM UM CONJUNTO DE ENROLAMENTO DE ESTATOR OU ROTOR

(71) TECNOMATIC SPA (IT)

(72) FRANCESCO LUCCHETTI; MAURILIO MICUCCI; GIUSEPPE RANALLI

(21) BR 10 2024 001078-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/01/2024

(51) A61K 8/19 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(52) A61K 8/19, C01G 33/00, A61Q 17/04, A61K 2800/412

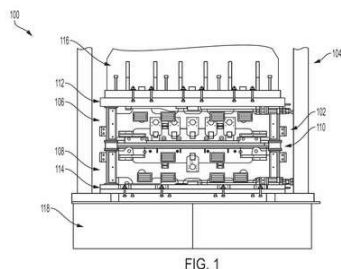
(54) PREMIX E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODO PARA APRIMORAR A SENSIBILIDADE AO TOQUE DE UMA SUPERFÍCIE, MÉTODO DE FOTOPROTEÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE E USO DO PREMIX

(66) BR 10 2023 000931-0 18/01/2023

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ

(21) BR 10 2024 002059-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 31/01/2024

(30) 18/04/2023 US 18/302,225

(51) F16B 19/08 (2006.01)

(54) PINO FLANGEADO E CÔNICO PARA MÉTODO PARA AUTOMATIZAR CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE PEÇAS

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) DONALD LLOYD CONAWAY; LARRY DEAN HEFTI; DAVID JAMES FALCONER FYVIE

(21) BR 10 2024 002139-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 01/02/2024

(30) 21/02/2023 DE DE 102023201536.6

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/735, A61K 8/37, A61K 8/678, A61K 8/9789, A61K 8/9783, A61Q 19/00, A61K 2800/70, A61K 2800/59

(54) LEITE CORPORAL

(71) BEIERSDORF AG (DE)



(72) ANDREAS BLECKMANN; SABINE SELLCKAU; SVEA WISCHHÖFER

(21) BR 10 2024 003070-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/02/2024

(30) 20/04/2023 EP 23169066.0

(51) H02P 29/028 (2016.01), H02M 1/00 (2007.01), H02M 1/32 (2007.01),
H02M 7/797 (2006.01), H02P 21/00 (2016.01)

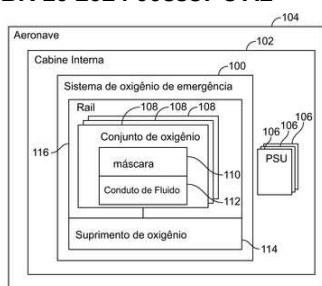
(52) H02P 29/028, H02M 1/0003, H02M 1/325, H02M 7/797, H02P 21/00

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE MOTOR ELÉTRICO,
SISTEMA DE MOTOR ELÉTRICO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE
COMPUTADOR

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) MOHAMED ELSAYED RASHED MOHAMED ALABASSY; MAAMAR
BENAROUS

(21) BR 10 2024 003887-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/02/2024

(30) 17/04/2023 US 18/301,326; 22/01/2024 US 18/418,611

(51) B64D 25/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA PARA UMA CABINE
INTERNA DE UM VEÍCULO, MÉTODO, E, VEÍCULO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) ANDREW LEO FABRY; ADAM PATRICK BOROUGHS; KATIA
MARQUERITE BENSON; DOUGLAS ALAN BROWN; FRANCO MARINO
CAGNINA

(21) BR 10 2024 004411-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/03/2024

(51) B65D 88/16 (2006.01), F16K 7/02 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)

(52) B65D 88/1668, F16K 7/02, G06K 19/06009, B65D 88/1612

(54) CONTENTOR FLEXÍVEL, LACRES DE SEGURANÇA E CÓDIGO DE
MONITORAMENTO APLICADOS EM CONTENTOR FLEXÍVEL E MÉTODO DE
FECHAMENTO E RASTREAMENTO DE CONTENTOR FLEXÍVEL

(66) BR 10 2023 004004-7 02/03/2023

(71) ZARAPLAST S/A (BR/SP)

(72) FAUSTO DALLAPE; VALMIR CONCEIÇÃO MORA

(21) BR 10 2024 005726-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado



(22) 22/03/2024

(51) G01B 11/00 (2006.01), G01B 9/04 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)

(52) G01B 11/00, G01B 9/04, G06T 7/0012

(54) ANALISADOR DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS POR MICROSCOPIA E ESPECTROMETRIA

(66) BR 10 2023 005303-3 22/03/2023

(71) HI TECHNOLOGIES LTDA. (BR/PR)

(72) GUILHERME CALESCO AVANÇO RODRIGUES; MARCUS VINICIUS MAZEGA FIGUEREDO; SERGIO RENATO ROGAL JÚNIOR; MARCELO COSSETIN; LUÍS FELIPE HARTMANN; ADRIANO ARTHUR TIMM; JOÃO VICTOR PREDEBON; IVAN LUCAS REIS SILVA; FLÁVIA ZHU TENG; RICARDO GURGEL DE SOUSA; ERIKA SANTIAGO; ALÉXIA THAMARA GASPARIN; CLAUDIANE ISABEL FRANCO ARAUJO; VICTOR HENRIQUE ALVES RIBEIRO; EVAIR BORGES SEVERO; GABRIELA STEINHAUS DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2024 005897-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 25/03/2024

(30) 06/04/2023 LU LU503867

(51) G06Q 50/04 (2012.01), D03D 49/00 (2006.01), H04L 67/04 (2022.01)

(52) G06Q 50/04, D03D 49/00, H04L 67/04

(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO AUTOMATIZADA DE UMA CONFIGURAÇÃO DE REDE PARA UMA OU MAIS MÁQUINAS TÊXTEIS

(71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)

(72) BERT HURTZ; JÜRGEN HÜLS

(21) BR 10 2024 006439-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/04/2024

(30) 07/04/2023 FR FR2303537

(51) B65B 3/00 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B67B 3/22 (2006.01)

(52) B65B 3/006, B65B 7/2807, B65B 7/2821, B67B 3/22

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA SEPARAR TAMPAS DE UMA BANDEJA

(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

(72) GAËTAN REY

(21) BR 10 2024 006788-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/04/2024

(30) 25/04/2023 IL 302437

(51) A01G 13/02 (2006.01), A01G 17/04 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01)

(52) A01G 13/0206, A01G 13/0231, A01G 17/04, A01G 2013/006



(54) COBERTURA VENTILADA PARA FRUTOS MACIOS

(71) TILN PROJECTS LTD. (IL)

(72) ALON NAHIR

(21) BR 10 2024 007015-1 A2

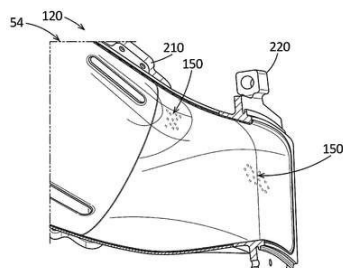


FIG. 6

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/04/2024

(30) 20/04/2023 US 18/303,965

(51) F02C 7/24 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE LOCALIZAÇÃO DE RECURSOS DE RESFRIAMENTO EM UM COMPONENTE DE TURBINA A GÁS SOB REVESTIMENTOS DE BARREIRA TÉRMICA

(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

(72) THOMAS J. BATZINGER; THOMAS E. MOLDENHAUER; KEITH C. BELSOM

(21) BR 10 2024 007095-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/04/2024

(30) 14/04/2023 DE 10 2023 109 454.8

(51) A23N 17/00 (2006.01), B03C 1/02 (2006.01)

(52) A23N 17/00, A23N 17/007, B03C 1/02

(54) DISPOSITIVO MAGNÉTICO PARA UM VAGÃO MISTURADOR DE ALIMENTAÇÃO OU UM MISTURADOR DE ALIMENTAÇÃO ESTACIONÁRIO

(71) MAYER VERWALTUNGS GMBH & CO. KG (DE)

(72) ATTILA HAULER

(21) BR 10 2024 007112-3 A2

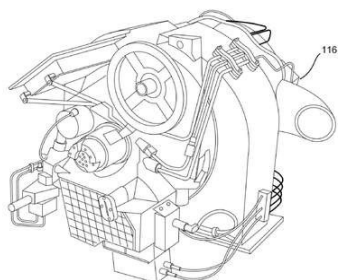


FIG. 1A
(TÉCNICA ANTERIOR)

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/04/2024

(30) 14/04/2023 US 63/459,357

(51) B64D 41/00 (2006.01)

(54) DESLIGAMENTO AUTÔNOMO DE MOTOR E TEMPO DE RESFRIAMENTO AUTOMÁTICO

(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

(72) MAURICIO RODRIGUES LIMA

(21) BR 10 2024 007142-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/04/2024

(30) 14/04/2023 US 63/459,368



(52) A01F 15/005

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)

(72) JONATHAN E. RICKETTS; MARTIN J. ROBERGE

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/04/2024

(30) 20/04/2023 EP 23168841.7; 02/08/2023 EP 23189230.8

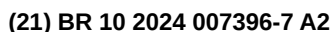
(51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/60 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01)

(52) H02J 50/10, H02J 50/12, H02J 50/60, H02J 50/80

(54) TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO

(71) GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG (CH)

(72) ELMAR HUFSCHMID; YURI SELVAGGI; RETO SIGNER; ANDY BLEULER; THOMAS HARTMANN; CALIN CIOBANU



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/04/2024

(30) 17/04/2023 DE 10 2023 109 567.6

(51) H02B 11/173 (2006.01), H02B 1/30 (2006.01), H02B 1/21 (2006.01), H02B 1/36 (2006.01), H02B 1/32 (2006.01)

(52) H02B 11/173, H02B 1/30, H02B 1/21, H02B 1/36, H02B 1/32

(54) SISTEMA ELÉTRICO DE LIGAÇÃO MODULAR PARA UM ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO

(71) IDS-TECHNOLOGY GMBH (DE)

(72) JOHANN MEYER; REINHARD MOLITOR

(21) BR 10 2024 007401-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/04/2024

(30) 19/04/2023 IN 202311028544

(51) H03K 17/00 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01), H02M 1/32 (2007.01), H02P 23/00 (2016.01), H02M 7/483 (2007.01), H02P 6/00 (2016.01)

(52) H03K 17/00, G01R 19/165, H02M 1/32, H02P 23/00, H02M 7/483, H02P 6/00

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE MOTOR

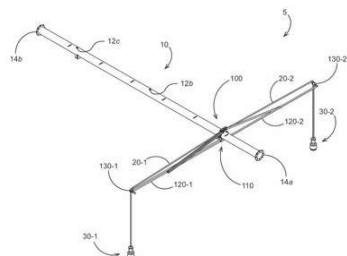
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) NAGESWARA RAO KALLURI; SWATHIKA SREEDHAR; MANISH KUMAR;



SHARATH GOWDA; BHARATH KUMAR RAJU SURAPURAJU

(21) BR 10 2024 007440-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/04/2024

(30) 17/04/2023 US 63/496,593

(51) A01G 25/02 (2006.01)

(54) SISTEMAS, MÉTODOS E DISPOSITIVOS DE IRRIGAÇÃO

(71) SUPERIOR INDUSTRIES, INC. (US)

(72) PAULO BATAGINI; AUGUSTO COSTA; VINICIUS JAIME; GUSTAVO HOSSRI

(21) BR 10 2024 007488-2 A2

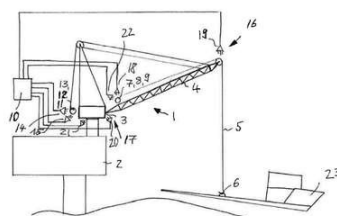


Fig. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/04/2024

(30) 18/04/2023 DE 102023109735.0

(51) B66C 23/16 (2006.01)

(54) GUINDASTE

(71) LIEBHERR-MCCTEC ROSTOCK GMBH (DE)

(72) HANNES MAHLFELD; REINHARD VILBRANDT

(21) BR 10 2024 007603-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/04/2024

(30) 19/04/2023 DE 10 2023 109 853.5

(51) A21C 1/14 (2006.01), A21C 1/06 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), B01F 27/70 (2022.01), G01N 27/60 (2006.01), G01K 1/02 (2021.01)

(52) A21C 1/14, A21C 1/06, G01N 27/22, B01F 27/70, G01N 27/605, G01K 1/02

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROCESSAR UMA MASSA DE PRODUTO

(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)

(72) HANS-GEORG KISSWETTER; STEPHAN KNAPPE; MATTHIAS KAPP

(21) BR 10 2024 007702-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/04/2024

(51) C05D 3/00 (2006.01)

(52) C05D 3/00

(54) FORMULAÇÃO DE INSUMO AGRÍCOLA CONTENDO NANOPARTÍCULAS, USO DE NANOPARTÍCULAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE INSUMO AGRÍCOLA E



	PROCESSO PARA A APLICAÇÃO DE INSUMO AGRÍCOLA (66) BR 10 2023 007398-0 19/04/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; RICARDO AMARAL REMER; THIAGO RAMOS STELLIN MALAGRINO; GUILHERME DIAS ZARUR; GABRIEL DICK
(21) BR 12 2024 016015-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/08/2017 (30) 05/08/2016 US 62/371,686; 25/07/2017 US 62/536,862 (51) C07D 303/36 (2006.01), C01G 45/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSTOS PARA PREPARAR (S)-2-AMINO-4-METIL-1-((R)-2-METILOXIRANA-2-IL)-PENTAN-1-ONA E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO (62) BR 11 2019 002191-4 03/08/2017 (71) AMGEN INC. (US) (72) MATT BEAVER; SHENG CUI; XIANQING SHI
(21) BR 12 2024 016642-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/10/2020 (30) 20/12/2019 EP 19218570.0 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) SISTEMAS TERAPÊUTICOS TRANSMUCOSA PARA ADMINISTRAÇÃO TRANSMUCOSA DE AGOMELATINA, USO DE UMA ESTRUTURA DE CAMADA MUCOADESIVA, E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA CAMADA CONTENDO AGOMELATINA (62) BR 11 2022 009849-9 02/10/2020 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) PATRICK MOHR; RENÉ RIETSCHER; RENÉ EIFLER; OLGA BOURQUAIN
(21) BR 12 2024 019626-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/07/2020 (30) 09/07/2019 US 62/871,965 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01) (54) COMPOSTO AGONISTA RECEPTOR 5-HT1F, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USOS (62) BR 11 2021 026219-9 06/07/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) AKTHAM ABURUB; DAVID ANDREW COATES; SCOTT ALAN FRANK;



MARK STEVEN KERR; ROGER RYAN ROTHHAAR; RADHE KRISHAN VAID

(21) BR 12 2024 019801-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/04/2019
(30) 12/04/2018 EP 18167084.5; 07/08/2018 CN PCT/CN2018/099141; 29/11/2018 EP 18209259.3
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07C 321/28 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE
N-(CICLOPROPILMETIL)-5-(METILSULFONIL)-N-{1-[1-(PIRIMIDIN-2-IL)-1H-1, 2,4-TRIAZOL-5-IL]ETIL}BENZAMIDA E OS DERIVADOS
CORRESPONDENTES DE PIRIDINA-CARBOXAMIDA COMO PESTICIDAS
(62) BR 11 2020 018006-8 10/04/2019
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ALEXANDER ARLT; WERNER HALLENBACH; HANS-GEORG SCHWARZ; MARTIN FÜSSLEIN; HEINZ-JUERGEN WROBLOWSKY; MARC LINKA; SASCHA EILMUS; KERSTIN ILG; ULRICH GÖRGENS; ARUNAS JONAS DAMIJONAITIS; YOLANDA CANCHO GRANDE; ULRICH EBBINGHAUS-KINTSCHER; PETER JESCHKE; WEIJIE HA; IRING HEISLER; ANDREAS TURBERG

(21) BR 12 2024 019880-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/12/2020
(30) 19/12/2019 US 62/950,378
(51) A61K 8/58 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE LIMPEZA DE PELE
(62) BR 11 2022 011622-5 10/12/2020
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) EDWARD ASIRVATHAM

(21) BR 12 2024 019943-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/06/2018
(30) 19/06/2017 US 62/521,861
(51) F23D 14/70 (2006.01)



(54) CONJUNTO DE QUEIMADOR
(62) BR 11 2019 026849-9 19/06/2018
(71) SELAS HEAT TECHNOLOGY COMPANY LLC (US)
(72) STEVE MATHIS; CHRIS E. VANDEGRIFT; GUO GUANG SU

(21) BR 12 2024 020032-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 19/09/2018
(30) 22/09/2017 EP 17192711.4
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 7-(4,7-DIAZA-ESPIRO[2.5]OCTAN-7-IL)-2-(2,8-DIMETILIMIDAZO[1,2-B]PIRIDA ZIN-6-IL)PIRIDO[1,2-A]PIRIMIDIN-4-ONA E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS
(62) BR 11 2020 005549-2 19/09/2018
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) JEAN-MICHEL ADAM; SERENA MARIA FANTASIA; DANIEL VINCENT FISHLOCK; FABIENNE HOFFMANN-EMERY; GERARD MOINE; CHRISTOPHE PFLEGER; CHRISTIAN MOESSNER

(21) BR 12 2024 020066-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/12/2017
(30) 23/12/2016 EP 16206843.1
(51) A61K 31/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSTOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA RESPIRATÓRIA BOVINA OU SUÍNA
(62) BR 11 2019 012861-1 22/12/2017
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) THORSTEN MEYER; RALF WARRASS; JOACHIM ULLRICH; MICHAEL BERGER; MICHAEL LINDER

(21) BR 12 2024 020077-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 08/07/2016
(30) 10/07/2015 GB 1512130.4
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(54) APARELHO, DISPOSITIVO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO COM QUADROS DE DISPARO ADAPTADOS PARA PROGRAMAS BASEADOS EM PACOTE EM UMA REDE 802.11 E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO



(62) BR 11 2017 025602-9 08/07/2016
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) STÉPHANE BARON; ROMAIN GUIGNARD; PASCAL VIGER; PATRICE NEZOU

(21) BR 12 2024 020242-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 11/11/2014
(30) 11/11/2013 JP 2013-232803
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO CONTENDO REGIÃO VARIÁVEL DE ANTICORPO MODIFICADO
(62) BR 11 2016 010025-5 11/11/2014
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOMOYUKI IGAWA; SHOJIRO KADONO; NAOKA HIRONIWA; MIKA SAKURAI

(21) BR 12 2024 020267-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 18/04/2019
(30) 25/04/2018 EP 18169333.4; 09/08/2018 EP 18188221.8; 21/11/2018 EP 18207519.2
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE HETEROARIL-TRIAZOL E HETEROARIL-TETRAZOL, SEUS USOS, FORMULAÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLE DE PESTES E PARA PROTEÇÃO DA SEMENTE OU UMA PLANTA EM GERMINAÇÃO CONTRA PESTES
(62) BR 11 2020 020712-8 18/04/2019
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ALEXANDER ARLT; WERNER HALLENBACH; HANS-GEORG SCHWARZ; MARTIN FÜSSLEIN; HEINZ-JUERGEN WROBLOWSKY; ESTELLA BUSCATO ARSEQUILL; MARC LINKA; KERSTIN ILG; ARUNAS JONAS DAMIJONAITIS; ULRICH EBBINGHAUS-KINTSCHER; ULRICH GÖRGENS; YOLANDA CANCHO GRANDE; PETER JESCHKE; JOACHIM TELSER; IRING HEISLER

(21) BR 12 2024 020303-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 03/08/2017



(30) 03/08/2016 US 62/370,527; 02/06/2017 US 62/514,479; 14/07/2017 US 62/532,454

(51) A61K 31/65 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07C 237/26 (2006.01)

(54) KIT COMPREENDENDO

9-[(2,2-DIMETIL-PROPILAMINO)-METIL]-MINOCICLINA OU UM SAL DA MESMA, USO DE UM COMPOSTO, E, FORMA DE DOSAGEM ORAL

(62) BR 11 2019 001948-0 03/08/2017

(71) PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) S. KEN TANAKA; EVANGELOS L. TZANIS; LYNNE GARRITY-RYAN; AMY MANLEY

(21) BR 12 2024 020307-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/03/2021

(30) 29/04/2020 US 63/017,359; 22/12/2020 US 17/130,831

(51) H04L 12/721 (2013.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA PARA OTIMIZAÇÃO DE ROTEAMENTO DE MENSAGENS

(62) BR 11 2022 013188-7 12/03/2021

(71) TWILIO INC. (US)

(72) JAMIE O'SHAUGHNESSY; RIIVO KIKAS; KAAREL KITSEMETS

(21) BR 12 2024 020789-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/03/2018

(30) 31/03/2017 US 62/479,768

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SE DIRECIONAR E MATAR CÉLULAS-TRONCO POSITIVAS DE CÂNCER ALFA-V BETA-3 POSITIVA (CSCS) E TRATAMENTO DE CÂNCERES RESISTENTES AO MEDICAMENTO

(62) BR 11 2019 020451-2 30/03/2018

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) DAVID CHERESH; HIROMI WETTERSTEN

(21) BR 13 2023 023203-4 E2

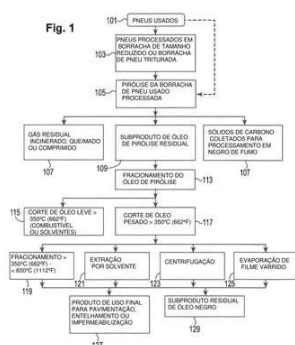
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/11/2023

(30) 01/12/2017 US 62/593,868

(51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 7/00





(2006.01), C10G 21/00 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01), C10G 31/10 (2006.01), E01C 7/26 (2006.01)

(52) C08L 95/00, C08L 19/003, C08L 91/00, C08L 95/005, C10B 53/07, C10G 1/00, C10G 1/002, C10G 1/10, C10G 7/00, C10G 21/00, C10G 31/09, C10G 31/10, E01C 7/265, C08L 2555/00, C08L 2555/20, C08L 2555/22

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM MODIFICADOR DE LIGANTE ASFÁLTICO, LIGANTE ASFÁLTICO MODIFICADO, E, MISTURA DE PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO

(61) BR 11 2020 010306-3 03/12/2018

(71) ERGON, INC. (US)

(72) GAYLON L. BAUMGARDNER

(21) BR 20 2023 006996-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/04/2023

(51) B23K 26/70 (2014.01)

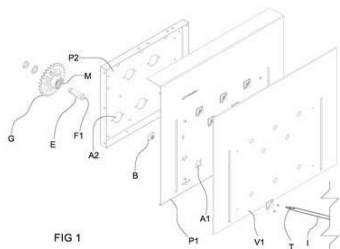
(52) B23K 26/703

(54) SISTEMA DE EXAUSTÃO AUXILIAR TRIPLO PARA MÁQUINAS CNC DE CORTE DE CHAPAS

(71) METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(72) LEANDRO FERNANDES SOARES; GUSTAVO CARLOS AFONSO

(21) BR 20 2023 006999-7 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/04/2023

(51) A47J 37/07 (2006.01), A47J 43/18 (2006.01)

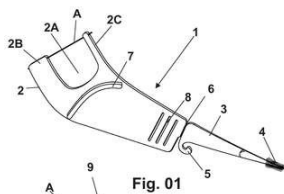
(52) A47J 37/07, A47J 43/18

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SUPORTE PARA ESPETOS ROTATIVOS COM REVESTIMENTO DE FUNDO DE CHURRASQUEIRA

(71) DURASA INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)

(72) VALDINEI MONTEIRO ELIZEU

(21) BR 20 2023 007002-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/04/2023

(51) A61C 15/04 (2006.01)

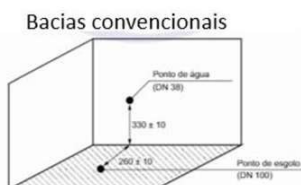
(52) A61C 15/04

(54) DISPOSITIVO MULTIUSO PARA LIMPEZA DOS DENTES E LÍNGUA

(71) ANDREZA MENDONÇA MIRANDA (BR/PE)

(72) ANDREZA MENDONÇA MIRANDA

(21) BR 20 2023 007026-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 14/04/2023

(51) E03D 11/17 (2006.01)

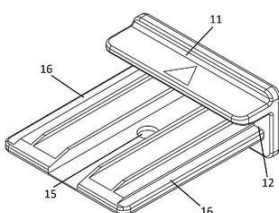
(52) E03D 11/17

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TUBO DE ESGOTO PARA DESLOCAMENTO DE APARELHO SANITÁRIO

(71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) HUGO CAMARGO TROTTMANN

(21) BR 20 2023 007104-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 14/04/2023

(51) F24C 15/04 (2006.01)

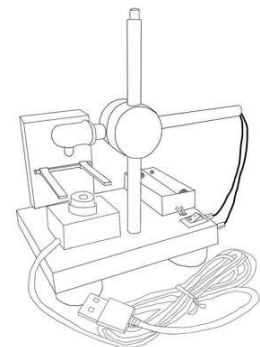
(52) F24C 15/04

(54) TRAVA PARA VIDRO INTERNO DO FORNO

(71) ATLAS INDUSTRIA DE ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/PR)

(72) VILMAR BASSO; RODRIGO FERREIRA; HENRIQUE MARTINS DOS SANTOS

(21) BR 20 2023 007137-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/04/2023

(51) G02B 21/24 (2006.01)

(54) MICROSCÓPIO DIGITAL REMODELADO E BRINQUEDO CIENTÍFICO CONTENDO O MESMO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) GUILHERME DE SOUZA SILVA; ANNA CRISTINA NEVES BORGES

(21) BR 20 2023 007147-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/04/2023

(51) F41H 7/02 (2006.01)

(52) F41H 7/02

(54) VEÍCULO BLINDADO MILITAR

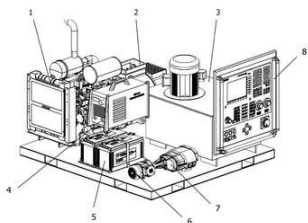
(71) EDMUNDO SILVA SANTOS (BR/GO)

(72) EDMUNDO SILVA SANTOS

(21) BR 20 2023 007233-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 18/04/2023

(51) B23K 9/10 (2006.01)

(52) B23K 9/1006

(54) GERADOR MULTIFUNCIONAL

(71) MARCUS VINICIUS GOMES VIEIRA (BR/MG)

(72) MARCOS VINICIUS GOMES VIEIRA

(21) BR 20 2023 007261-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 18/04/2023

(51) A62C 27/00 (2006.01)

(52) A62C 27/00

(54) DISPOSITIVO DE COMBATE A INCÊNDIOS

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 20 2023 007273-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 18/04/2023

(51) H02B 1/20 (2006.01)

(52) H02B 1/20

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM QUADRO DE MONTAGEM DE SOBREPOR COM PROTEÇÃO IP E DIVISOR DE FIOS NO PRENSA CABOS ROSCADO.

(71) MMJ INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP)

(72) ANDREIA CADELLO REBELO

(21) BR 20 2023 007301-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 18/04/2023

(51) B62D 3/02 (2006.01)

(52) B62D 3/02

(54) CAIXA DE DIREÇÃO ROLAMENTADA, PARA VEICULOS UTILITARIOS

(71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG)

(72) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES

(21) BR 20 2023 007304-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 19/04/2023

(51) B67D 1/10 (2006.01)

(52) B67D 1/10

(54) DISPENSADOR ELÉTRICO PARA RECIPIENTES DE ÁGUA COM



	SISTEMA DE RESFRIAMENTO INTERNO (71) RAFAEL AUGUSTUS SEGA (BR/PR) (72) RAFAEL AUGUSTUS SEGA
(21) BR 20 2023 007321-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/04/2023 (51) A62B 18/08 (2006.01) (52) A62B 18/084 (54) ARNÊS AJUSTÁVEL PARA MÁSCARA (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; MDI INDUSTRIAL - IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS (BR/BA) (72) PERICLES VINICIUS CERQUEIRA MARQUES; FABIO DE OLIVEIRA CONDURÚ FERREIRA; VITOR ALBERTO NASCIMENTO SOUZA; JEFFERSON OLIVEIRA DE SOUZA; LUIS MOREIRA DA SILVA DE AZEVEDO MEIRELES; PAULO CESAR PRESTES SARAIVA; SERGIO ODILON DO NASCIMENTO JUNIOR; ALEXANDRE DIOGO POLTRONIERI; JOSÉ CARLOS CRIALES SOUTO-MAIOR
(21) BR 20 2023 007326-9 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/04/2023 (51) A61K 47/06 (2006.01) (52) A61K 47/06 (54) FILME POLIMÉRICO MUCOADESIVO MONOCAMADA DE LIBERAÇÃO ORAL TRANSMUCOSA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) (72) MARCÍLIO SERGIO SOARES DA CUNHA FILHO; GUILHERME MARTINS GELFUSO; TAIS GRATIERI; LIVIA CRISTINA LIRA DE SÁ BARRETO; IDEJAN PADILHA GROSS; PEDRO ANDRÉS GRANADOS MUÑOZ
(21) BR 20 2023 007357-9 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/04/2023 (51) B65D 43/02 (2006.01) (52) B65D 43/02 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A/EM EMBALAGEM COM LACRE (71) GALVANOTEK EMBALAGENS LTDA (BR/RS) (72) ALEXANDRE BRAGAGNOLO
(21) BR 20 2023 007401-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/04/2023



(51) H04B 17/00 (2015.01)
 (52) H04B 17/00
 (54) RELIGADOR AUTOMÁTICO PARA BAIXA TENSÃO
 (71) MARIA CRISTINA DE ALBUQUERQUE LIMA (BR/SP)
 (72) MARIA CRISTINA DE ALBUQUERQUE LIMA

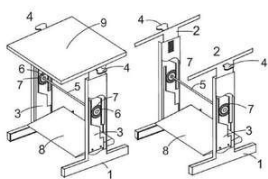
(21) BR 20 2023 007403-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 19/04/2023
 (51) F03D 13/00 (2016.01), F03D 3/00 (2006.01)
 (52) F03D 13/00, F03D 3/00
 (54) SISTEMA HÍBRIDO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ON/OFF GRID
 (71) LUIS SIMOES VERAS (BR/PE)
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2023 007426-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 20/04/2023
 (51) F16C 41/00 (2006.01)
 (52) F16C 41/00
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA PARA PROTEÇÃO E FIXAÇÃO LATERAL DE COMPONENTES MECÂNICOS
 (71) METALURGICA FERROMIX LTDA (BR/SC)
 (72) SAUL MANOEL DA SILVA JUNIOR

(21) BR 20 2023 007429-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 20/04/2023
 (51) A47B 41/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARTEIRA ESCOLAR COM REGULAGEM SIMULTÂNEA E PROPORCIONAL DA ALTURA DO TAMPO E DO APOIO PARA OS PÉS
 (71) MARCELO MANOEL (BR/SC) ; ADO TADEU VELHO VIEIRA (BR/SC)
 (72) ADO TADEU VELHO VIEIRA; MARCELO MANOEL

(21) BR 20 2023 007437-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 20/04/2023
 (51) G09F 7/02 (2006.01)
 (52) G09F 7/02
 (54) DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO PARA UTILIZAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE ACOMPANHAMENTO DE PLANO VACINAL INFANTIL



	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE ALAGOAS (BR/AL) (72) CLÁUDIA CRISTINA ROLIM DA SILVA; ANDRÉA CARLA DE ALMEIDA BARROS; CARLLA MARIA CABRAL DA SILVA; FANY PEREIRA DE ARAÚJO SOARES
(21) BR 20 2023 007447-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/04/2023 (51) C03B 33/10 (2006.01) (52) C03B 33/10 (54) MÁQUINA DE FURAÇÃO DE VIDRO COM QUATRO CABEÇOTES DUPLOS (71) METALURGICA AMARAL LTDA - ME (BR/GO) (72) UEMBER TASSIO PAES ARANTES
(21) BR 20 2023 007467-2 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/04/2023 (51) H04L 67/10 (2022.01) (52) H04L 67/10 (54) PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE ESTRUTURA VERTICAL TIPO POSTE, TORRE OU MASTRO PARA REDES DE TELECOMUNICAÇÕES 2G,3G, 4G E 5G (71) LOOP SISTEMAS SUSTENTAVEIS PARA ENERGIA LTDA (BR/PR) ; G LIMA INNOVATION LTDA (BR/PR) (72) GILMAR DA COSTA LIMA
(21) BR 20 2023 007479-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/04/2023 (51) A61F 11/14 (2006.01) (52) A61F 11/14 (54) DISPOSITIVO DE TAMPÃO PARA OUVIDOS DE BEBÊS E ADULTOS (71) EMERSON SMANIOTO (BR/SP) (72) EMERSON SMANIOTO
(21) BR 20 2023 007511-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/04/2023 (51) E21B 11/00 (2006.01) (52) E21B 11/005 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAVADEIRA

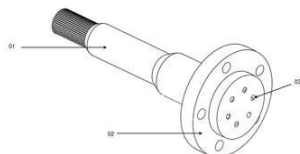


ARTICULADA

(71) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ 03365561609 (BR/SP)

(72) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ

(21) BR 20 2023 007525-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/04/2023

(51) B60B 35/02 (2006.01)

(52) B60B 35/025, B60B 2310/305

(54) CONFIGURAÇÃO EM PONTA DE EIXO PARAFUSADA

(71) ADEMIR KLEIN (BR/SC)

(72) ADEMIR KLEIN

(21) BR 20 2023 007530-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/04/2023

(51) G05G 9/047 (2006.01)

(52) G05G 9/047

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÂMBIO PARA PULVERIZADOR

(71) ADEMIR KLEIN (BR/SC)

(72) ADEMIR KLEIN

(21) BR 20 2023 007745-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 25/04/2023

(51) A63B 21/005 (2006.01)

(52) A63B 21/0058

(54) MECANISMO GERADOR DE TORQUE OU CARGA MOTORIZADO E AUTOMÁTICO, PARA USO EM APARELHOS DE MUSCULAÇÃO, SUBSTITUINDO OS PESOS DE FERRO

(71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)

(72) ANA ELICA GONCALVES PACHECO

(21) BR 20 2023 007767-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 25/04/2023

(51) A45F 3/24 (2006.01)

(52) A45F 3/24

(54) SUPORTE EXTENSOR AJUSTÁVEL PARA TETOS REBAIXADOS

(71) RONAN GIOVANINI MENDES (BR/PR)

(72) RONAN GIOVANINI MENDES



(21) BR 20 2023 007782-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2023

(51) A01K 5/02 (2006.01)

(52) A01K 5/02

(54) DISPOSITIVO PARA A SEPARAÇÃO E ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE
PARTÍCULAS DE DIETAS EMPREGADAS NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL

(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)

(72) CELSO LUÍS CASALE; EDIVILSON SILVA CASTRO FILHO; PEDRO
HENRIQUE MACEDO DE ALMEIDA

(21) BR 20 2023 007830-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

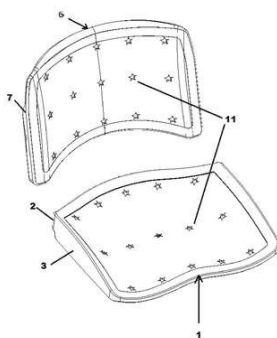
(22) 25/04/2023

(51) A47C 7/16 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ASSENTO E ENCOSTO DE
CADEIRAS PLÁSTICAS

(71) NATANAEL PEREIRA DE CAMARGO (BR/SP)

(72) NATANAEL PEREIRA DE CAMARGO



(21) BR 20 2023 007833-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

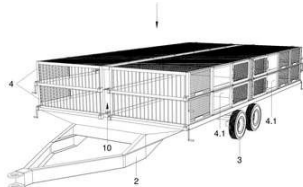
(22) 25/04/2023

(51) B60P 3/04 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRETA PARA TRANSPORTE DE
AVES MATRIZES

(71) ANTONIO ARI FERREIRA (BR/PR) ; ILAIR MARCA (BR/PR)

(72) ANTONIO ARI FERREIRA; ILAIR MARCA



(21) BR 20 2023 007837-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2023

(51) A43B 17/00 (2006.01)

(52) A43B 17/00

(54) ALMOFADA PARA ENCHIMENTO DE SAPATO

(71) MARIA CAROLINA TEIXEIRA DE CAMARGO (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2023 007849-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado



(22) 25/04/2023

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01)

(52) A61K 8/0208, A61Q 1/02

(54) TATUAGEM TEMPORÁRIA POR TRANSFERÊNCIA PARA COURO
CABELUDO PARA SUAVIZAR/CAMUFLAR TEMPORARIAMENTE A CALVÍCIE

(71) JULIO CEZAR CAMPOS (BR/PR)

(72) JULIO CEZAR CAMPOS

(21) BR 20 2023 007854-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2023

(51) A47B 9/04 (2006.01)

(52) A47B 9/04

(54) MESA DE CABECEIRA PARA PORTADORES DE CEGUEIRA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(72) MARCELO DOS SANTOS FORCATO; ROAN CRISTIAN DA SILVA
PEREIRA

(21) BR 20 2023 008160-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/04/2023

(51) B65H 16/02 (2006.01)

(52) B65H 16/02

(54) ARRANJO DE DISPENSAÇÃO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS
UNITIZADAS EM BOBINAS

(71) GILBERT MATÍAS ARRETCHE GALBARINI (BR/RS)

(72) GILBERT MATÍAS ARRETCHE GALBARINI



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 contados 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 014883-2 A2

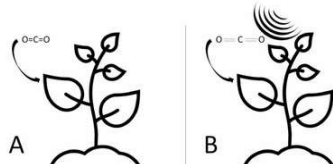


Figura 2:

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/07/2023

(51) C02F 1/00 (2023.01), H03L 7/00 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01)

(52) C02F 1/00, H03L 7/00, G06K 7/00

(54) PROCESSO PARA ATUAÇÃO EM ELEMENTOS PRESENTES NO SOLO, NA ÁGUA OU NO AR POR MEIO DE SEQUÊNCIAS DE FREQUÊNCIAS EXTREMAMENTE BAIXAS

(71) LUZO DANTAS JUNIOR (BR/SP)

(72) LUZO DANTAS JUNIOR



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquivar 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.

(21) BR 10 2023 007398-0 A2**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente**

(22) 19/04/2023

(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01)

(52) A01N 59/16, A01N 25/28

(54) FORMULAÇÃO DE INSUMO AGRÍCOLA CONTENDO

NANOPARTÍCULAS, USO DE NANOPARTÍCULAS, PROCESSO PARA A

PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE INSUMO AGRÍCOLA E

PROCESSO PARA A APLICAÇÃO DE INSUMO AGRÍCOLA

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; THIAGO

RAMOS STELLIN MALAGRINO; GABRIEL DICK; GUILHERME DIAS ZARUR;

RICARDO AMARAL REMER

Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2021 021658-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 28/10/2021

(30) 28/10/2020 US 17/082,858

(51) H04L 65/60 (2022.01)

(52) H04L 65/60

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE PILOTO E AERONAVE

(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)

(72) SCOTT BOHANAN; TONGAN WANG; JIM JORDAN

Referente à RPI 2679 de 10/05/2022, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2021 024876-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 09/12/2021

(30) 10/12/2020 US 17/117,472

(51) H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)

(52) H02J 3/28, H02J 3/18, H02J 3/38

(54) MÉTODO PARA OPERAR PELO MENOS UM RECURSO COM BASE EM INVERSOR

(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

(72) SHAN SHINE; KAPIL JHA; VEENA PADMARAO; SUBBARAO

TATIKONDA; ARVIND KUMAR TIWARI

Referente à RPI 2686 de 28/06/2022, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2023 013171-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 29/06/2023

(30) 04/07/2022 DE 102022206807.6

(51) F02N 11/08 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01)

(52) F02N 11/0859, F02N 11/006, F02N 2200/022

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA DAR PARTIDA EM MÁQUINAS COM ALTO MOMENTO DE INÉRCIA

(71) RENK GMBH (DE)

(72) DAN LÖFFLER

Referente à RPI 2767 de 16/01/2024, quanto ao item (30)

(21) BR 10 2023 014786-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 24/07/2023

(30) 25/07/2022 DE 102022118485.4

(51) F04D 13/08 (2006.01)

Referente à RPI 2769 de 30/01/20244, quanto ao item (30).



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 013714-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 12/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2021 013821-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 13/07/2021 (71) JONG HWAN KIM (BR/SP) ; PHILIP KIM (BR/SP)

(21) BR 10 2021 013827-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 13/07/2021 (71) JONG HWAN KIM (BR/SP) ; PHILIP KIM (BR/SP)

(21) BR 10 2021 017817-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 09/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(21) BR 10 2021 017941-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 10/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(21) BR 10 2021 018478-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 17/09/2021 (71) JONATA COUTINHO DA SILVA (BR/RJ)

(21) BR 10 2021 018840-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/09/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

(21) BR 10 2021 019605-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI



	(22) 30/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 019608-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 30/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 11 2024 004805-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 01/10/2021 (71) PIPEWAY ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 014468-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/07/2021 (71) DBNT BITTENCOURT SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ARTISTICOS - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015657-6 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 09/08/2021 (71) JOSÉ MOURA BARROS FILHO (BR/GO)
(21) BR 20 2021 019320-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 27/09/2021 (71) DANILO SULINO SILVEIRA PINTO (BR/GO)



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.

(21) BR 10 2016 028341-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2016 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE (BR/SP)
(21) BR 10 2017 013469-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2017 (71) CARMINDO RODRIGUES DE MELO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020967-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 10 2017 021339-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2018 073823-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2018 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) ; FRANCISCO HÉLDER DO VALE MARTINS (BR/CE)



(21) BR 10 2019 001071-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) L.B. FOSTER RAIL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 002712-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013500-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 015697-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (71) MARCATTO FORTINOX INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027859-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2020 001191-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2020 (71) ERIC LACERDA DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 004775-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2020 (71) VINIGÁS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PARA GÁS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007354-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2020 (71) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2020 018504-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2022 004276-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2022 (71) VICTOR ABOU NEHMI FILHO (BR/SP) ; PEDRO ESTEVÃO CORNÉLIO CARLOS VERAS (BR/SP) ; PAULO SERGIO PEREIRA DA SILVA (BR/SP) ; DECIO DEL DEBBIO (BR/SP) ; CAUÊ ALVES MARTINS (BR/MS)
(21) BR 10 2022 009854-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2022 (71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 000934-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2023 016100-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2023 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 005106-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2024 (71) ARI CONTE (BR/RS)
(21) BR 11 2017 011893-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2015 (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 11 2017 018823-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2016 (71) VIAMET PHARMACEUTICALS (NC), INC. (US)
(21) BR 11 2017 021485-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2016 (71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO (US) ; NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 001478-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2016 (71) PFIZER INC. (US)



(21) BR 11 2018 070956-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2017 (71) ARBUTUS BIOPHARMA CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2018 076534-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2017 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 001141-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2017 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 001343-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2017 (71) WIX.COM LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 002275-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 005487-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2017 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 006736-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2017 (71) GLACEUM, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 011706-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 026849-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2018 (71) SELAS HEAT TECHNOLOGY COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 027885-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2018 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)



(21) BR 11 2020 008662-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2018 (71) QUALICAPS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010593-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2018 (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 013234-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 016808-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2019 (71) KOITO MANUFACTURING CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020163-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020879-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2019 (71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)
(21) BR 11 2020 021322-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2019 (71) MERMET (FR)
(21) BR 11 2020 023856-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2019 (71) TOWER IPCO COMPANY LIMITED (IE) ; I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2020 024081-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025217-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 025271-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 31/05/2019 (71) HYTRO LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 026319-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 026670-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2019 (71) HALLURA LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 000507-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2018 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001482-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (71) CORADIN SAS (FR)
(21) BR 11 2021 005314-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2019 (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008408-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 010643-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 017648-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 11 2021 020637-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (71) NIKANG THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021101-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2020 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)



(21) BR 11 2021 025281-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (71) A.Y. LABORATORIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 025675-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (71) KUO HUANG YANG (CN)
(21) BR 11 2021 026126-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (71) GLOBAL HOLDINGS II, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000628-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2020 (71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; SUZHOU JUNMENG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 000861-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 002780-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (71) IGM BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008785-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) COMPAÑIA DE TAPONES IRRELLENABLES, S.A. (ES)
(21) BR 11 2022 009555-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013391-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2020 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2023 002210-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2021 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2023 007307-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 024391-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2022 (71) FULL ARCH SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 12 2020 023282-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2014 (62) BR 11 2016 011025-0 19/11/2014 (71) FREDAX AB (SE)
(21) BR 12 2021 000217-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2016 (62) BR 11 2018 001478-8 10/08/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2023 012806-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2014 (62) BR 11 2016 014508-9 18/12/2014 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 20 2018 007099-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2018 (71) JURACY APOIO EMPRESARIAL EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 026858-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 20 2022 013838-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2022 (71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
(21) BR 20 2023 015878-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)





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.

(21) BR 10 2022 015777-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
	(22) 09/08/2022
	(71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS)
	Vide parecer

(21) BR 11 2020 020480-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
	(22) 19/04/2019
	(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(21) BR 20 2019 005847-7 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
	(22) 25/03/2019
	(71) FEWTEC LTDA. (BR/MG)

(21) BR 20 2019 005851-5 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
	(22) 25/03/2019
	(71) FEWTEC LTDA. (BR/MG)

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 2012 030780-0 A8	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 03/06/2011 (71) Stora Enso Oyj (FI) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 027983-4 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 08/05/2012 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2799 de 27/08/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 027984-2 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 13/06/2012 (71) DSM IP ASSENTS B.V. (NL) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2799 de 27/08/2024 por ter sido indevida.

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem 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 atender ou contestar exigências. Para isso, 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 apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente e se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida em comparação 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). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2012 004744-6 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 02/03/2012

(51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0786 (2010.01), C12N 1/10 (2006.01), C12R 1/90 (2006.01)

(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

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).

(21) BR 10 2018 002758-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2018 (51) H04W 76/40 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01), H04L 12/18 (2006.01) (71) TDF (FR) ; RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 071790-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (51) B65G 21/00 (2006.01), B65G 21/08 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01) (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2018 074799-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2018 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/22 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01) (71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)
(21) BR 10 2019 025091-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 28/11/2019 (51) A01D 45/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 025094-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2019 (51) A01D 41/14 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 025708-3 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2019 (51) A01D 57/03 (2006.01) (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 10 2019 025981-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (51) A01B 69/00 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026269-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (51) A01D 41/12 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 028017-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2019 (51) A01C 7/04 (2006.01) (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2022 024968-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2022 (51) A22C 21/00 (2006.01), B65G 9/00 (2006.01) (71) FPI FOOD PROCESSING INNOVATION GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 013195-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2023



	(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 45/50 (2006.01), C07C 31/27 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 27/13 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), C07C 47/445 (2006.01) (71) EVONIK OXENO GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 003231-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2017 (51) H04L 12/14 (2024.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008400-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2017 (51) H04W 72/00 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 010337-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 010660-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2017 (51) H04L 1/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 010777-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2017 (51) H04B 1/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 010791-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 010978-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 01/12/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 011012-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2017 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 011203-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 011432-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2017 (51) G02B 6/38 (2006.01) (71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011444-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 011500-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04H 20/95 (2008.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/236 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 011840-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2017 (51) H04L 12/701 (2013.01) (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011872-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 06/12/2017 (51) H04B 10/40 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012386-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 013093-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/06 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013179-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2017 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/06 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 013274-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 013438-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (51) H04L 12/801 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013644-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2017 (51) H04L 1/18 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2019 013878-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2019 014110-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (51) H04W 60/00 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/20 (2018.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 014359-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2017 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/33 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 015219-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 015454-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2018 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12P 9/00 (2006.01) (71) MANUS BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015742-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2018 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 16/30 (2009.01) (71) POYNTING ANTENNAS (PTY) LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2019 015820-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01),



	H04W 72/12 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 015848-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01) (71) DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 016017-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2017 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 016592-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 018749-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 019718-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2017 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 019920-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2018 (51) C12N 5/071 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020324-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2018



	(51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (71) HULU, LLC (US)
(21) BR 11 2019 023076-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2018 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01) (71) KING`S COLLEGE LONDON (GB) ; GAMMADELTA THERAPEUTICS LIMITE (GB)
(21) BR 11 2019 028238-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (51) G02B 6/38 (2006.01) (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 028245-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 028248-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 028252-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2019 028263-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 001132-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2018



	(51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (71) CSL BEHRING GENE THERAPY, INC. (US) ; CSL GENE THERAPY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 002708-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2018 (51) C12N 15/81 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (71) AMYRIS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003980-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2018 (51) A61K 35/35 (2015.01), C12M 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), B01L 3/14 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
(21) BR 11 2020 004428-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (51) C12N 5/071 (2010.01) (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2020 004591-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2018 (51) C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01), C12P 13/02 (2006.01) (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004684-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2017 (51) H01Q 5/10 (2015.01), H01Q 7/06 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 005103-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01) (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH



ORGANISATION (AU)

(21) BR 11 2020 005416-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) TROPIC BIOSCIENCES UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 005768-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 006680-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2018 (51) C12P 7/40 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 007240-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007651-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2018 (51) A01H 1/06 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01), C12N 15/29 (2006.01) (71) BENCHBIO PVT. LTD. (IN) ; NAMDHARI SEEDS PVT. LTD. (IN) ; HORTIGENETICS RESEARCH (S.E.ASIA) LTD. (TH)
(21) BR 11 2020 008565-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2018 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/725 (2006.01) (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US) ; CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 009701-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 01/12/2017 (51) H04L 9/30 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 011126-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 48/12 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 011708-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2017 (51) H04W 28/06 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 012797-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2017 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 018791-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (51) C12N 9/24 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019767-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2019 (51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 020339-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2019 (51) H04W 24/02 (2009.01) (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022476-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 10/05/2018 (51) H04W 8/24 (2009.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022578-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2018 (51) H04W 36/32 (2009.01), G05D 1/10 (2006.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022773-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2019 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2020 023604-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (51) H04W 8/02 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2020 023745-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2019 (51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01) (71) BEIJING MICROLIVE VISION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 024169-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2019 (51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 009757-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (51) A01M 1/20 (2006.01), A01M 25/00 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01), A01M 17/00 (2006.01) (71) DISCOVERY PURCHASER CORPORATION (US)



(21) BR 11 2021 009820-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (51) A01D 43/08 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2021 010337-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2019 (51) A01C 1/06 (2006.01), C12N 11/16 (2006.01) (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011805-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012592-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2019 (51) A01K 15/02 (2006.01) (71) LOFRANCO, DEBRA (US)
(21) BR 11 2021 013941-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2020 (51) A01K 67/02 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) INOZYME PHARMA, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 014745-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (51) A21D 13/45 (2017.01), A23G 9/50 (2006.01), A21D 13/36 (2017.01), A21D 13/11 (2017.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 016705-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (51) C03C 17/32 (2006.01), B29C 73/00 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), G01N 21/896 (2006.01)



(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)	
(21) BR 11 2021 022636-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 023547-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2020 (51) C07C 68/08 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C07C 68/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 026061-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) C07C 45/85 (2006.01), C07C 47/58 (2006.01), C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01) (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 000048-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) B01J 21/12 (2006.01), B01J 27/20 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01) (71) VERSALIS S.P.A. (IT) ; ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (IT)
(21) BR 11 2022 000983-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2020 (51) B29C 41/52 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), B29C 41/06 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (71) KARL VON KRIES (US) ; NICHOLAS PETER DEICK (US)
(21) BR 11 2022 001363-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2020 (51) C10L 1/19 (2006.01), C10G 29/22 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10G 75/00 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)



(21) BR 11 2022 002033-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (51) C10G 65/12 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01), C10G 45/54 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2022 002679-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (51) C07F 15/00 (2006.01), C07F 15/04 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01), C08F 4/80 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2022 003092-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (51) C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (71) GEVO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003110-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01) (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 003246-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2020 (51) C07F 7/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 003297-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J



	19/32 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), C01B 21/26 (2006.01), C01B 21/28 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2022 004079-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2020 (51) B01J 23/881 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 005484-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (51) C07C 5/48 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 007116-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) B01J 19/32 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2022 008490-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) C10G 11/18 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01) (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2022 008692-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2020 (51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 15/22 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (71) HIRSCHBERG ENGINEERING AG (CH)
(21) BR 11 2022 015274-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2021 (51) C07C 273/04 (2006.01), C07C 273/16 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01) (71) CASALE SA (CH)



(21) BR 11 2022 017978-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) C08L 33/26 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 018138-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2021 (51) C08L 71/02 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B31F 1/26 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01) (71) SOLVCOR TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 018852-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 210/18 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 018966-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2021 (51) C08L 3/06 (2006.01), C08L 3/08 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR) ; ALLIANCE GUMS & INDUSTRIES (FR)
(21) BR 11 2022 019379-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) B29B 9/16 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01) (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2022 019941-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2021 (51) B29C 44/32 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), H01B 3/48 (2006.01) (71) NEXANS (FR)
(21) BR 11 2022 020928-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2021 (51) B29C 70/30 (2006.01)



(71) M. TORRES DISEÑOS INDUSTRIALES, S.A.U. (ES)	
(21) BR 11 2022 022017-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 022062-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2021 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 022422-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2021 (51) C08L 67/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01) (71) LIGNIN INDUSTRIES AB (SE)
(21) BR 11 2022 022752-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (51) C08G 18/42 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 026706-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2021 (51) C08L 27/16 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08J 9/00 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C08L 27/12 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), G01L 1/16 (2006.01), H01L 41/113 (2006.01), H02N 2/18 (2006.01) (71) SHIMCO NORTH AMERICA INC. (CA)
(21) BR 11 2023 000729-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2021 (51) B29C 51/14 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01), B29C 51/08 (2006.01), B29C 51/12 (2006.01), B29C 51/16 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29L 11/00 (2006.01)



	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; SHAMIR OPTICAL INDUSTRY LTD (IL)
(21) BR 11 2023 005967-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2021 (51) C08F 212/14 (2006.01), C08F 220/38 (2006.01), A61B 5/25 (2021.01), A61B 5/266 (2021.01) (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 008580-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2021 (51) C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), C08J 5/20 (2006.01), H01M 8/1027 (2016.01), H01M 8/1016 (2016.01), B01J 39/08 (2017.01), B01J 39/09 (2017.01), B01J 39/16 (2017.01), H01M 8/10 (2016.01) (71) 1S1 ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009159-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2021 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01) (71) SUPER FILM AMBALAJ SANAYI VE TICARET A.S. (TR)
(21) BR 11 2023 010705-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2021 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01), C08J 9/236 (2006.01), C08J 9/224 (2006.01), C08J 9/228 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 012664-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/12/2020 (51) B01F 7/08 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/84 (2006.01) (71) BIOMASS RESIN HOLDINGS CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 014572-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2021 (51) C10K 3/00 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01)



(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)	
(21) BR 11 2023 014577-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2021 (51) C10J 3/46 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01), C10K 3/06 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 027533-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2021 (51) B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) DISCMA AG (CH)
(21) BR 11 2024 000717-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2022 (51) C08K 3/04 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 005722-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2022 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2024 006358-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2022 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2024 006381-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2022 (51) B29C 48/692 (2019.01), B29C 48/693 (2019.01) (71) NEXT GENERATION ANALYTICS GMBH (AT)



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.

(21) BR 10 2015 025808-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 027298-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 004445-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2018 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2018 004449-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2018 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2018 005159-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2018 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2018 069768-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2018 (71) BUMERANGUE COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/RS) ; WIRLEY WEILER (BR/SP)



(21) BR 10 2018 072205-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2018 (71) CARVALHO & CARVALHO ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2019 002150-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) TECBIO INVERT SERVIÇOS E INDÚSTRIA DE AÇÚCAR E AMIDO MODIFICADOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004014-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 005705-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 007049-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2019 (71) MANOEL NETO (BR/MS)
(21) BR 10 2019 009069-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 011429-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2019 (71) EXATRON INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 012539-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 012870-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2019 (71) RAZEK EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) ; PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE UNIPESSOAL LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2019 012913-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA)
(21) BR 10 2019 017188-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2019 (71) ELY JOSÉ DE BARROS FONSECA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018375-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2019 (71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018439-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 021727-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2019 (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 021848-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2019 (71) BIOSMART NANOTECHNOLOGY LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024189-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 027533-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) BIOSMART NANOTECHNOLOGY LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 028092-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 001733-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (71) ANDRESSA ALVES PEREIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 005977-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 25/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 008444-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 009010-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2020 (71) KÊMILLY DA ROSA CARDOSO (BR/RS) ; ÁGATHA BEHENCK AFONSO (BR/RS)
(21) BR 10 2020 020566-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (71) HDPLAN INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/MS)
(21) BR 10 2020 025459-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2020 (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2021 001681-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2021 002985-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2021 (71) ADEVARLEY DA SILVA BORGES (BR/MT)
(21) BR 10 2021 003470-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 006452-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2021 (71) PORTAS PRONTAS BARRETO LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2021 008162-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2021 (71) INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS HERC LTDA. (BR/RS)



(21) BR 10 2023 003172-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2023 (71) I DE A. SEIXAS JUNIOR (BR/PE) ; ECOFUZION SOLUÇÕES E TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007623-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2023 (71) SRJ EQUIPAMENTOS AGRICOLAS E INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 012839-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2023 (71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015030-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2023 (71) TEXTIL AMERICANA INDUSTRIA E COMERCIO DE TECIDOS TECNICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017378-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2023 (71) BEM HUR FERREIRA DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 002513-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2024 (71) SMBITS SOLUCOES EM TI LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 005105-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2024 (71) ARI CONTE (BR/RS)
(21) BR 10 2024 007040-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2024 (71) FRANCO VERNAZZA (AR)
(21) BR 11 2017 001420-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2015 (71) HANSA BIOPHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2017 019978-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2016



(71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)	
(21) BR 11 2017 020002-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2016 (71) SYNDAX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015360-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016175-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2018 074003-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2017 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001130-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 001207-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2017 (71) CHEMO RESEARCH S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 002245-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2017 (71) DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 002527-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 005053-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2017 (71) ENTASIS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 008027-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2017 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)



(21) BR 11 2019 023198-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2020 003119-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2018 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 012133-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 012339-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 013645-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2019 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
(21) BR 11 2020 014357-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2019 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 016864-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 020315-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2019 (71) ADVANCED COOLING THERAPY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021027-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2019 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2020 022658-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2019 (71) ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE (CA) ; IRSST - INSTITUT DE RECHERCHE EN SANTE ET EN SECURITE DU TRAVAIL DU QUEBEC (CA)
(21) BR 11 2020 022664-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 29/10/2019 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023103-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 023192-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2019 (71) STENTAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023880-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2019 (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024222-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2019 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024788-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2019 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2021 001116-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001551-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 005012-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) AUTOTELIC BIO INC. (KR)
(21) BR 11 2021 010064-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 010506-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2019 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)



(21) BR 11 2021 014753-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2020 (71) OP SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 016336-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (71) PROPRIETECT L.P. (CA)
(21) BR 11 2021 017653-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2020 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 017909-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (71) NIVEA (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2021 018381-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (71) NORAM ENGINEERING AND CONSTRUCTORS LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 018936-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (71) NBOT SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 019685-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2020 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 020514-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2021 020758-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2021 020895-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (71) ANDRÉ LUIS ALVIM MALTA (BR/SP)
(21) BR 11 2021 023156-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 29/07/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023172-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002403-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 002922-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 004058-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2020 (71) CIDARA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007218-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (71) AMERICAN RIVER NUTRITION, LLC (US)
(21) BR 11 2022 011327-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2022 012538-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 018577-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (71) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 022189-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2021 (71) SEPARATION TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 004797-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2021 (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)



(21) BR 11 2024 003385-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2023 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 005807-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2022 (71) SHOCKWAVE MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 12 2019 007881-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2016 (62) BR 11 2017 022322-8 22/04/2016 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 12 2019 026471-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2016 (62) BR 11 2018 012645-4 15/12/2016 (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 12 2021 007130-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2018 (62) BR 11 2019 021434-8 17/04/2018 (71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 003256-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (62) BR 11 2020 016864-5 22/02/2019 (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
(21) BR 12 2022 015548-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2018 (62) BR 11 2020 008150-7 25/10/2018 (71) NATUREX SA (FR)
(21) BR 12 2023 014376-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2019 (62) BR 11 2021 001229-0 23/07/2019 (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) ; FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 024315-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 09/01/2015 (62) BR 11 2016 015678-1 09/01/2015 (71) VALNEVA AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 12 2024 005920-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2021 (62) BR 11 2022 022055-3 23/11/2021 (71) CEVEC PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 008442-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2016 (62) BR 11 2017 028111-2 23/06/2016 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 016504-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2018 (62) BR 11 2020 006409-2 09/10/2018 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 13 2020 025500-1 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2020 (61) BR 10 2014 002291-0 30/01/2014 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 021361-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (71) MARCIA ALVES MARTINS (BR/PR)



Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência 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 2019 003817-5 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 30/04/2018

(71) BHE TURBOMACHINERY, LLC (US)

(21) BR 11 2019 016458-8 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 09/03/2018

(71) PHARMALEADS (FR)

(21) BR 12 2024 008416-3 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 26/03/2019

(62) BR 11 2020 019188-4 26/03/2019

(71) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP)

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. 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).

(21) BR 11 2021 022815-2 A2	Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção (22) 13/05/2020 (71) GENENTECH, INC. (US) O presente pedido teve uma parecer de ciência notificado na RPI nº 2806 de 15-10-2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções (conteúdo de revisão do parecer), assim REPUBLICO a referida publicação.
(21) BR 12 2024 002971-5 A2	Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção (22) 14/11/2018 (62) BR 11 2020 009488-9 14/11/2018 (71) ACTEGA NORTH AMERICA TECHNOLOGIES, INC. (US) Republique-se o parecer de ciência, notificado na RPI nº 2804, de 01/10/2024.
(21) BR 20 2023 001058-5 U2	Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção (22) 19/01/2023 (71) SMARTLED AQUACULTURA ILUMINACAO LTDA ME (BR/MG) Republicação de parecer de ciência notificado na RPI 2806 de 15/10/2024.



Código Anuidade do Pedido

Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI

O INPI verificou divergência(s) em pagamento(s) de retribuição anual (anuidade) e/ou em requerimento de restauração do pedido. Por isso, o Instituto publica uma exigência para o depositante adequar o pedido. O depositante deve consultar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI), bem como a LPI e Portaria INPI PR nº 52/23 para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. Os pagamentos das GRU(s) devem estar de acordo com o parecer, a tabela de retribuições vigente e o valor de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante deverá utilizar a Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) para complementar pagamento(s) realizado(s) em valor menor ao devido. A seguir o depositante deverá pagar uma GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação especificada no parecer. O INPI arquivará o pedido se o depositante não cumprir a exigência no prazo. Esse arquivamento será em definitivo se a exigência não cumprida se referir a requerimento de restauração de pedido arquivado pelo despacho 8.6. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Acesse no Portal do INPI: A LPI, os normativos específicos, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs, o Sistema de Emissão de GRU e o de peticionamento eletrônico.

(21) BR 11 2023 000355-5 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI

(22) 18/08/2020

(71) JOSÉ VILTON CASSIANO (BR/MG)

Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162304313210.



Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2017 000131-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/01/2017

(71) JOÃO BATISTA ALVES (BR/GO)

Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2018 000113-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 03/01/2018

(71) NT RESTAURAÇÃO DIGITAL, FINALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
AUDIO VISUAL LTDA ME (BR/SP)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2018 077076-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 26/12/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2019 000363-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 08/01/2019

(71) WELLINGTON DOS SANTOS (BR/GO)

	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000057-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2021 (71) MARIA DE LOURDES HIGUCHI (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 014401-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/2021 (71) ELETRO METALÚRGICA VENTI DELTA LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 020586-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2021 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) ; ATINA IND. E COM. DE ATIVOS NATURAIS LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 016850-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2011 (71) Malaysian Palm Oil Board (MY) Referente à 14ª anuidade.
(21) BR 11 2013 017060-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/01/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2016 015875-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2015 (71) MEDICAGO INC. (CA) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2018 011029-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011961-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2018 (71) CLEXIO BIOSCIENSES LTD. (IL) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2019 013375-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 02/01/2018
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 013770-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 03/01/2018
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 013772-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 02/01/2018
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 013853-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/01/2018
 (71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 014651-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/01/2018
 (71) ILLUMINA, INC. (US)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 014833-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/01/2018
 (71) PFIZER INC. (US)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2020 003585-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/01/2018
 (71) ISOFOL MEDICAL AB (SE)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2020 003604-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/01/2018
 (71) ISOFOL MEDICAL AB (SE)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2020 011573-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 03/01/2019 (71) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 012833-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2019 (71) AC IMMUNE SA. (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013344-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2019 (71) I.P SOLUTIONS, LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013715-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2019 (71) OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013769-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2019 (71) OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE (CA) ; TURNSTONE BIOLOGICS CORP. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013787-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2019 (71) NEOTHERMA ONCOLOGY, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013910-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2019 (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013954-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2019 (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000119-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 05/07/2018 (71) NOUVENN CORPORATION (US) ; FRANCISCO MATHIEU (BR/PR) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 6ª retribuição anual.
(21) BR 11 2021 001715-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2018 (71) NOUVENN CORPORATION (US) ; FRANCISCO MATHIEU (BR/PR) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 6ª retribuição anual.
(21) BR 11 2021 013121-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/01/2020 (71) SENZAGEN AB (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013257-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2020 (71) DANISCO US INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013283-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/01/2020 (71) YAXE S.R.L. (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013361-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2020 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013449-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2020 (71) WATERGEN LTD. (IL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013609-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2020 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 003712-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2020



	(71) LETO LABORATORIES CO., LTD (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 006160-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/11/2021 (71) GARENA ONLINE PRIVATE LIMITED (SG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 012969-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2021 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013342-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2021 (71) MERCUTEK, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013377-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2021 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013593-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2021 (71) IMMUNEERING CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 019048-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/11/2020 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 4ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o depositante deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:– Pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração do pedido.– Pagamento da anuidade em questão, no valor extraordinário, conforme tabela vigente GRU código 221, segundo o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. Caso não haja pagamento conjunto, dentro do prazo legal, das retribuições supracitadas, será mantido o arquivamento do pedido de patente, através do despacho 8.11, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.
(21) BR 11 2023 003815-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 03/11/2021 (71) BIOMEDIZINISCHE FORSCHUNG & BIO-PRODUKTE AG (AT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2014 000069-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/01/2014 (71) KIN FERNANDES ZANATTA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 20 2018 000329-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2018 (71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2021 000003-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2021 (71) MANFRED LITZ (BR/RS) ; RUDI LITZ (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 019659-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2021 (71) RICARDO ALEXANDER SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 020261-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2021 (71) ESB SERVIÇOS LTDA (BR/SC) ; CHRISTIAN LUVIZETTO BARCK (BR/RS) ; VINICIUS ASSUMPÇÃO SAVARIS (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 020316-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2021 (71) ONDAS DO SOL USINA SOLAR LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 020473-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/10/2021 (71) RAFAEL BRUNO DA SILVA LIMA 40177018844 (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 020572-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2021 (71) PLASCAKE INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO



LTDA-ME (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 020716-2 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/10/2021
(71) MÁRIO KUBO (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) PI 1006863-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/01/2010
(71) Sanaria Inc. (US)
Referente à 15ª anuidade.



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 2020 024362-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2021 013215-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 02/07/2021 (71) BRUNO DE FRANÇA FREYN (BR/PR)
(21) BR 10 2021 017694-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 06/09/2021 (71) FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL (BR/PR)
(21) BR 10 2021 019841-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/10/2021 (71) JOSÉ FERREIRA DE MATOS (BR/PI)
(21) BR 20 2018 067410-8 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 31/08/2018 (71) EDISIO LOPES LEITE (BR/PB)
(21) BR 20 2020 002005-1 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/01/2020 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)



Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2019 027342-9 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 19/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2806 de 15/10/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2021 015558-2 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 06/08/2021

(71) JOSÉ CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.



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.

(21) BR 10 2012 027122-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2012 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE BROMELINA, BROMELINA PURIFICADA E USOS DE ENZIMA PURIFICADA (71) Universidade Federal do Espírito Santo -UFES (BR/ES) ; Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural -INCAPER (BR/ES)
(21) BR 10 2015 002069-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2015 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MOLÉCULAS BIOATIVAS EM SISTEMAS CARREADORES MICRO E NANOESTRUTURADOS (71) FUB- FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2017 002305-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2017 (54) SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE MEMBROS SUPERIORES (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)
(21) BR 10 2017 012788-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2017 (54) SISTEMA DE TRAÇÃO DE VEÍCULO DE TRABALHO, CONJUNTO DE VARIADOR, E, CAIXA DE ENGRENAGENS DE VARIADOR



(71) DEERE & COMPANY (US)	
(21) BR 10 2017 020099-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2017 (54) BOMBA CENTRÍFUGA PARA CONDUZIR UM FLUIDO (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2018 002581-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2018 (54) SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO E DE RESFRIAMENTO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE LÍQUIDO (71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2018 006608-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2018 (54) APARELHO DE POLIMENTO DE MOLA DE FIO DE COMPRESSÃO CONTÍNUA CONFIGURADO PARA SUBSTITUIR FACILMENTE DOIS REBOLOS PARALELOS E OPOSTOS (71) DAEWON APPLIED ENG. CO. (KR)
(21) BR 10 2018 008417-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2018 (54) MECANISMO ELETROMECHANICO DE ACOPLAMENTO DA MAÇANETA NA FECHADURA (71) JOACIRTON ROSSO (BR/SC)
(21) BR 10 2018 011265-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UMA TAMPA DE LATA IMPRESSA (71) ARDAGH METAL PACKAGING EUROPE GMBH (CH)
(21) BR 10 2018 014613-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2018 (54) MÉTODO PARA PREVENIR O USO INDEVIDO DE PERMISSÕES DE ACESSO ELETRÔNICO, QUE PODEM SER ADMINISTRADAS EM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS MÓVEIS UTILIZANDO UM APLICATIVO DE BOLSO E QUE SÃO TRANSMITIDAS AOS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS MÓVEIS POR UM SERVIDOR, EM CADA CASO, UTILIZANDO UM LINK PARA DOWNLOAD DA PERMISSÃO DE ACESSO (71) SKIDATA AG (AT)
(21) BR 10 2018 016859-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 17/08/2018 (54) PEÇAS DE VESTUÁRIO COM PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS FUNCIONAIS PARA ABSORÇÃO DO FLUXO MENSTRUAL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) INDÚSTRIA DE CONFECCOES TECNOLOGICAS R & N LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2018 071275-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2018 (54) SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLAR O MESMO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 073672-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/11/2018 (54) DISCO DE FREIO VENTILADO PARA VEÍCULOS (71) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 003607-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2019 (54) SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE PRENDEDOR, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM SISTEMA DE PRENDEDOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 004262-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2019 (54) VEÍCULO QUE TRANSPORTA UMA ESTRUTURA DE RECEBIMENTO DE CARGA, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE CONTROLE (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 006276-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) CONCRETO COM FRESADO ASFÁLTICO APLICADO EM DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E DRENAGEM DE OBRAS VIÁRIAS (71) SOCIEDADE CAMPINEIRA DE EDUCAÇÃO E INSTRUÇÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011034-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2019 (54) PRENSA-CABO PARA PRENDER UM CABO A UMA CAIXA (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 013132-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 25/06/2019 (54) VEÍCULO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 013486-0 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) SISTEMA DE BRAÇADEIRA, MÉTODO DE AFIXAR PELO MENOS UM FEIXE DE FIOS, E SISTEMA DE PISTA ELÉTRICA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 023312-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2019 (54) DISPOSITIVO DE TRACIONAMENTO MECÂNICO PARA OBTURADOR DE ROLAMENTO OU OBTURADOR DE CORTINA (71) LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 001024-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) ACESSÓRIO PARA IMERSÃO DE CORPO DE PROVA EM EQUIPAMENTO DE ENSAIO DE TRAÇÃO, FADIGA E COMPRESSÃO (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2020 005251-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2020 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS (71) VOLMAR DE OLIVEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 007626-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2020 (54) DISPOSITIVO TROCADOR DE CALOR PARA RESFRIADORES E AQUECEDORES ELETROMECAÂNICOS (66) BR 10 2020 003412-0 18/02/2020 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CHOPEIRAS RIBEIRÃO PRETO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014090-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2020 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL TNT (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2020 014878-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2020



	(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL TNT (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2020 015123-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2020 (54) MÓDULO ROBÓTICO PARA INSTALAÇÃO DE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO PRÉ-FORMADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 016974-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2020 (54) Catalisador de reforma a vapor, processo de obtenção do referido catalisador e processo de reforma a vapor utilizando o referido catalisador (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 019468-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2020 (54) MÉTODO DE PREVENÇÃO DE INCRUSTAÇÃO SALINA EM POÇOS DE RESERVATÓRIOS DE BAIXA ATIVIDADE DE FASE AQUOSA E SEU USO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025089-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/12/2020 (54) CONTENTOR FLEXÍVEL (71) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000689-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2021 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM PRODUTO POR ROLO (71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)
(21) BR 10 2021 001251-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2021 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE HIDROXIAPATITA DE ESCAMAS DE PEIXE VIA HIDRÓLISE ALCALINA ASSISTIDA POR ULTRASSOM (71) RICARDO LUIZ GALLUZZI DE OLIVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 004811-5 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2021 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO PARA UMA ENGRENAGEM E ENGRENAGEM COM UM TAL (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2021 021766-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2021 (54) PROCESSO PARA A COMPACTAÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 10 2021 023781-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/11/2021 (54) COLUNA DE LÂMINAS PARA USO EM UM UTENSÍLIO DE PICAR ALIMENTOS (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 10 2023 014045-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2023 (54) FORMULAÇÃO CONTENDO FOSFOLIPÍDIO E AMINOÁCIDOS PRECURSORES DE MOLÉCULAS ANTI-INFLAMATÓRIAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 015006-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2023 (54) DESENVOLVIMENTO DE SENSOR QUIMICAMENTE MODIFICADO COM BIOCHAR DE CASCA DE ARROZ PARA DETERMINAÇÃO VOLTAMÉTRICA DE TARTRAZINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 11 2014 021137-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2013 (54) TRUQUE DE ESTRADA DE FERRO (71) ELECTRO-MOTIVE DIESEL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022585-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2013 (54) PLUGUE USADO EM MÁQUINA DE PERFURAÇÃO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 021894-6 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2014 (54) SEPARADOR DE CABO, CABO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CABO (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 021083-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2015



	(54) POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO BI-ESPECÍFICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 024622-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/04/2015 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO INICIADOR ISOLADO, MÉTODO DE AMPLIFICAÇÃO DE UM PRODUTO E KIT PARA AMPLIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA ALVO (71) ENVIROLOGIX, INC. (US)
(21) BR 11 2016 026981-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2015 (54) AGRUPAMENTO DE TURBINAS DE EIXO VERTICAL (71) FLOWER TURBINES LLC (IL)
(21) BR 11 2017 002781-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2015 (54) CASSETE DE EXPRESSÃO APRIMORADO PARA ACONDICIONAMENTO E EXPRESSÃO DE VARIANTES DO FATOR VIII PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE HEMOSTASIA (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US) ; DENISE SABATINO (US) ; KATHERINE A. HIGH (US) ; LIRON ELKOUBY (US)
(21) BR 11 2017 007927-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2015 (54) POLIPEPTÍDEO CRY1B VARIANTE, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CONSTRUÇÃO DE DNA, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGAS, MÉTODO PARA MATAR UMA PRAGA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE PESTICIDA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UMA PLANTA DE UMA PRAGA DE INSETO (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014456-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE UMA RESISTÊNCIA DE FLUXO ATRAVÉS DE UM FILTRO PARTICULADO (71) SCANIA CV AB (SE)



(21) BR 11 2017 014547-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/01/2016 (54) POLIPEPTÍDEO QUE CODIFICA UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR), E USO DE UMA CÉLULA IMUNE ENGENHEIRADA COMPREENDENDO O MESMO (71) CELLECTIS (FR) ; RINAT NEUROSCIENCE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 014559-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/01/2016 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO COMPREENDENDO DOIS POLIPEPTÍDEOS DE LIGAÇÃO A IL-17A E COMPOSIÇÃO (71) AFFIBODY AB (SE)
(21) BR 11 2017 017028-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/02/2016 (54) RNAi VARIANTE, CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO, VETOR, E PARTÍCULAS VIRAIS (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 025498-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERAR UM ARQUIVO DE IMAGEM COM BASE EM UMA OU MAIS IMAGENS ESTÁTICAS E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 026655-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 027876-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2016 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO SISTEMA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) CELLIS AG (CH)
(21) BR 11 2018 001060-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2016 (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 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2018 001162-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2016 (54) ESTRUTURA DE SUBQUADRO DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO (TDD) QUE SUPORTA MODOS DE ENTRELACEAMENTO ÚNICO E MÚLTIPLO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 001977-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2016 (54) MULTIPLEXAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE DO MESMO NÍVEL DE AGREGAÇÃO POR CODIFICAÇÃO CONJUNTA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 003046-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2017 (54) CARRINHO DE INSPEÇÃO ADAPTATIVO PARA INSPECIONAR TRILHOS DE UMA FERROVIA POR MEIO DE UM OU MAIS DETECTORES SUPTADOS PELO CARRINHO, CARRINHO DE INSPEÇÃO PARA DESLOCAMENTO AO LONGO DE TRILHOS DE UMA FERROVIA COM UM OU MAIS DISPOSITIVOS DE INSPEÇÃO INSPECIONANDO OS TRILHOS, CARRINHO DE INSPEÇÃO PARA MOVER INSTRUMENTOS DE INSPEÇÃO AO LONGO DE TRILHOS DE UMA FERROVIA, E, CARRINHO DE INSPEÇÃO PARA MOVER INSTRUMENTOS DE INSPEÇÃO SOBRE TRILHOS DE UMA FERROVIA (71) SPERRY RAIL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007526-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2016 (54) COMPOSTOS DE BENZOLACTAMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ECOMBINAÇÃO CONTENDO OS MESMOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E, SEUSUSOS COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 009023-9 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2016 (54) SINALIZAÇÃO DE CONTROLE DE UPLINK EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011959-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2016 (54) CANAL COMPARTILHADO EM UPLINK FÍSICO COM BASE EM



	COMPETIÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 012067-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2016 (54) PROJETO DE SUB-BANDA DE CANAL DE CONTROLE COMUM E SINALIZAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014166-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2017 (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE MICRORGANISMOS USANDO AGENTES INFECCIOSOS (71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)
(21) BR 11 2018 014434-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2016 (54) CONCEPÇÃO DE RASTER PARA OPERAÇÃO EM BANDA ESTREITA PARA COMUNICAÇÕES DO TIPO MÁQUINA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014565-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2016 (54) CONCESSÕES DE ENLACE ASCENDENTE PARA INTERNET DAS COISAS DE BANDA ESTREITA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015148-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/01/2017 (54) MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA MELHORAR UM OU MAIS PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE AVES, E, COMPOSIÇÃO (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)
(21) BR 11 2018 015918-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2017 (54) PROCESSO E APARELHO DE CONVERSÃO BIOLÓGICA (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067341-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2017 (54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM CACHE UNIFICADO CONFIGURADO PARA ARMAZENAR DADOS E INSTRUÇÕES, EQUIPAMENTO E MEMÓRIA



	LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 067553-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2017 (54) DISPOSITIVO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA DAS ONDAS EM ENERGIA ELÉTRICA E PROCESSO PARA SUA INSTALAÇÃO NO LOCAL DE EXPLORAÇÃO (71) MILE DRAGIC (RS)
(21) BR 11 2018 071093-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2017 (54) Composto de fórmula e composição farmacêutica (71) EPIZYME, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074645-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2017 (54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA TRITURAÇÃO DE RESÍDUOS (71) MANUEL LINDNER (AT)
(21) BR 11 2019 000113-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2016 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE REDE, PRIMEIRA UNIDADE DE GERENCIAMENTO, SEGUNDA UNIDADE DE GERENCIAMENTO E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 000574-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2017 (54) MÉTODO PARA INICIAR UM TUBO DE MOAGEM, DISPOSITIVOS DE CONTROLE E DE ACIONAMENTO, E, TRITURADOR DE TUBO. (71) INNOMOTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 001017-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2017 (54) ROLAMENTO DESLIZANTE (71) OILES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 001060-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2017 (54) MÁQUINA FERRAMENTA (71) COMAU FRANCE (FR)



(21) BR 11 2019 002456-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2017 (54) BOMBA DE VÁCUO HELICOIDAL (71) LEYBOLD GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 002645-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2017 (54) COMBINAÇÃO, USO DA COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DESORDENS COGNITIVAS, COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE ALZHEIMER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 002814-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2017 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE AS OPERAÇÕES AGRÍCOLAS EM UM CAMPO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA USO NO CONTROLE AUTOMÁTICO DE OPERAÇÕES AGRÍCOLAS EM UM CAMPO (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2019 002903-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2017 (54) BOMBA DE VÁCUO DE COMPRESSÃO A SECO (71) LEYBOLD GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004338-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2017 (54) MEIO DE FERMENTAÇÃO, INOCULANTE PARA UM MEIO DE FERMENTAÇÃO, USO, MÉTODO PARA IMPEDIR OU REDUZIR INFECÇÕES MICROBIANAS E MÉTODO PARA OBTER UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (71) PURAC BIOCHEM BV (NL)
(21) BR 11 2019 005080-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2017 (54) PARA: COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INALADOR DE DOSE MEDIDA, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PARA AUMENTAR O TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE AEROSSOLIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)



(21) BR 11 2019 005438-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA DE ANONIMIZAÇÃO DUPLA DE DADOS (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 005450-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2017 (54) Polimorfos cristalinos de um agonista do receptor de acetilcolina muscarínico, processos para preparar tais polimorfos, processo para manter estável um Forma II do polimorfo, composição farmacêutica, processo para preparar medicamento e uso de tais polimorfos (71) NSC THERAPEUTICS GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 005804-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2016 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM C7-C11 2-CETOÁCIDO, ORGANISMO MICROBIANO TRANSGÊNICO E COMPLEXO DE ENZIMA DE LEUCD (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 009536-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA OBTER REALIMENTAÇÃO DE HARQ E MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE REALIMENTAÇÃO DE HARQ (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014420-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2018 (54) RECOMBINAÇÃO DIRECIONADA ENTRE CROMOSSOMOS HOMÓLOGOS E USOS DOS MESMOS (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL)
(21) BR 11 2019 016802-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM COMPRIMIDOS, E, COMPRIMIDO (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 018753-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2018 (54) PIRIDOPYRIMIDINONAS ÚTEIS COMO INIBIDORES DA QUINASE WEE-1 (71) ALMAC DISCOVERY LIMITED (GB)



(21) BR 11 2019 019049-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2018 (54) ANTICORPOS ANTIPHF-TAU, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019358-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2018 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS, MÉTODO IN VITRO PARA ALTERAR A EXPRESSÃO GÊNICA EM UMA CÉLULA E COMBINAÇÃO COMPREENDENDO UM COMPOSTO (71) ARGONAUT THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020780-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO BILIAR DE CARBAMATO DE SULFONILA (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020965-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2018 (54) SISTEMA DE ENTRETENIMENTO NO VOO CONFIGURADO PARA CONTROLAR O ACIONAMENTO DE ASSENTO (71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 022378-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2018 (54) DISPOSITIVO DE TRITURAÇÃO (71) DOPPSTADT FAMILIENHOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 022914-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2018 (54) PRÓTESE DE ARTICULAÇÃO DE QUADRIL RECONFIGURÁVEL, E, KIT DE PARTES COMPONENTES (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 023515-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2018 (54) Composição oftálmica de atropina líquida de baixa dosagem, estável em armazenamento, método para aumentar a estabilidade de armazenamento de atropina em dita composição, kit de tratamento para tratamento de miopia e uso de dita composição



	(71) VYLUMA INC. (US)
(21) BR 11 2019 028130-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2018 (54) MÉTODO PARA FORMAR ESPUMA EM UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UM ARTIGO (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2019 028198-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/12/2017 (54) INSTALAÇÃO DE VAPOR DE REATOR NUCLEAR DE DOIS CIRCUITOS COM SISTEMA DE PURGA E DE DRENAGEM (71) JOINT STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU)
(21) BR 11 2020 000391-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2018 (54) Sistema terapêutico transdérmico para administração cutânea de fampridina, seu uso e processo de produção (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 000675-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE SUSPENSÃO AQUOSA PARA FORTIFICAÇÃO, NUTRIÇÃO E PROTEÇÃO DE CULTURA (71) ARUN VITTHAL SAWANT (IN)
(21) BR 11 2020 000985-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2018 (54) UNIDADE DE RETÍFICA PARA UMA LÂMINA DE CORTE, MÁQUINA QUE COMPREENDE A DITA UNIDADE E MÉTODO RELACIONADO (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 001911-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2018 (54) CONJUNTO DE CATETER, GRAMPO E MÉTODO PARA A BLINDAGEM E ENCERRAMENTO DE UMA AGULHA DE UM CONJUNTO DE CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002723-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2018 (54) MICROCATETER E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MICROCATETER (71) ACCURATE MEDICAL THERAPEUTICS LTD. (IL)



(21) BR 11 2020 003168-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2018 (54) SISTEMA DE EIXO/SUSPENSÃO COM LIMITADOR DE MOVIMENTO DESCENDENTE (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2020 003579-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2018 (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 DISTORÇÃO DE UMA IMAGEM RADIOGRÁFICA DE MARCADORES FIDUCIAIS (71) AMDT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004333-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018 (54) MÉTODO PARA SEPARAR LIPÍDIOS DE UMA BIOMASSA CONTENDO LIPÍDIOS LISADOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 005851-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2018 (54) APARELHO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR COM HASTE DE FECHAMENTO UNITÁRIA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 006059-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2018 (54) DISPOSITIVO PARA INSERIR UM IMPLANTE CIRÚRGICO E CONJUNTO (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS XII VAL DE MARNE (FR)
(21) BR 11 2020 006409-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2018 (54) COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO DISPERSANTE, DISPERSÃO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO MOLHÁVEL, CONCENTRADO DE SUSPENSÃO, GRÂNULO DISPERSÍVEL EM ÁGUA OU UMA PELICULIZAÇÃO E MÉTODO QUE ESTABILIZA AS PROPRIEDADES DE FLUXO DE UM POLÍMERO DE LÁTEX (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006580-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 26/11/2018 (54) MÉTODO E ARRANJO DE SECAGEM DE CHAPA (71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR)
(21) BR 11 2020 007836-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/12/2018 (54) SUBSTRATO TRANSPARENTE COM FILME LAMINADO, E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) AGC INC. (JP) ; AGC GLASS EUROPE (BE) ; AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 009386-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2018 (54) DISPOSITIVO DE EVACUAÇÃO DO CALOR EMITIDO POR, PELO MENOS, UMA CAIXA ELÉTRICA E/OU ELETRÔNICA, DISPOSIÇÃO EM UM PAINEL DE INSTRUMENTOS, PROCESSO DE EVACUAÇÃO DO CALOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, SUPORTE DE GRAVAÇÃO DE DADOS, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2020 009491-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2018 (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM DESMULSIFICADOR DE POLIÉSTER (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 010768-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2018 (54) COMPOSTO DE LIGAÇÃO AQUOSO, PRODUTO DE ISOLAMENTO COMPREENDENDO FIBRAS MINERAIS E UM AGLUTINANTE E PROCESSO PARA PABRICAR O PRODUTO DE ISOLAMENTO (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2020 013348-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE OCLUSÃO DE DEFEITO DO SEPTO ATRIAL IMPLANTÁVEL (71) SREE CHITRA TIRUNAL INSTITUTE FOR MEDICAL SCIENCES AND TECHNOLOGY (IN)
(21) BR 11 2020 013416-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2019 (54) ISOLAMENTO DE TRANSFORMADORES IMERSOS NÃO LÍQUIDOS (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)



(21) BR 11 2020 013690-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2019 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA INSTALAR E MANIPULAR UM MÓDULO DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO SUBMARINA (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2020 015021-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/03/2019 (54) ELEMENTO CATÓDICO, E, CÉLULA DE ELETRÓLISE DO TIPO HALL-HÉROULT. (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(21) BR 11 2020 015215-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E EMBALAGEM (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015218-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA SEGURAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA MANter UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E EMBALAGEM (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 016527-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2019 (54) TENSOR (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 016905-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2019 (54) ATUADOR DE CABEÇA DE QUEIMADOR PARA LUBRIFICAR MOLDES DE VIDROS DE UMA MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE VIDRO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2020 017811-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2019 (54) MÉTODO PARA OBTER DIAMANTES SINTÉTICOS A PARTIR DA



	SACAROSE E UM EQUIPAMENTO PARA REALIZAR O REFERIDO MÉTODO (71) BUSINESS RESEARCH AND DIAMONDS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 018106-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POLPA DISSOLVENTE (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2020 018111-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2019 (54) CONJUNTO DE VAGÃO, SISTEMA DE ANÁLISE DE FORÇA, MÉTODO DE ANÁLISE DE FORÇA E ESTRUTURA LATERAL (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018264-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2019 (54) TINTAS À BASE DE ÁGUA COM MATERIAIS RENOVÁVEIS (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 019285-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/02/2019 (54) COMPLEXO DE MEMBRANA DE ZEÓLITO, MÉTODO PARA PRODUZIR COMPLEXO DE MEMBRANA DE ZEÓLITO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO (71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 019837-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2019 (54) MÉTODOS PARA REVESTIMENTO POR CORTINA DE SUBSTRATOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2020 021629-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2019 (54) DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 021880-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2019 (54) MÉTODO PARA ARTICULADAMENTE ACOPLAR UMA TAMPA DE MOBÍLIA A UM CORPO DE MOBÍLIA POR MEIO DE UMA TAMPA DE ENCAIXE (71) KESSEBÖHMER HOLDING KG (DE)



(21) BR 11 2020 022741-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2019 (54) COMPOSTOS DE HETEROARIL, PROCESSO E USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) APRINOIA THERAPEUTICS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 023112-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019 (54) MONTAGEM DE VEDAÇÃO DE ROLAMENTO DE ROLOS E COMPONENTE DA MESMA (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024131-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/06/2019 (54) CONJUNTO DE CONEXÃO FIXADA COM PINO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE CONEXÃO FIXADA COM PINO (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 024578-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2019 (54) LAMINADO ELÁSTICO COM ELÁSTICOS EM ROLO E CAMADA FORMADA EM NÃO TECIDO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 024936-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2019 (54) DISPERSÃO AQUOSA PARA ATIVAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE METAL E MÉTODO PARA A FOSFATIZAÇÃO DA MESMA (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 025544-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2019 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR DUAS ZONAS DE COZIMENTO DE UMA PLACA DE COZIMENTO POR INDUÇÃO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 025729-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2019 (54) "Sistema para uso em um poço e método compreendendo completação de fundo de poço" (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 025932-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 13/06/2019 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA PLACA DE INDUÇÃO E PLACA DE INDUÇÃO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 026144-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2019 (54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLÍMEROS RECUPERADOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 000999-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2019 (54) CONCENTRADOS DILUÍVEIS PARA LIMPADORES DE SUPERFÍCIE RÍGIDA, LIMPADORES DE SUPERFÍCIE RÍGIDA, BEM COMO MÉTODOS PARA APRIMORAR O DESEMPENHO DE PELÍCULA/RISCOS EM SUPERFÍCIES DE ALTA ENERGIA E MÉTODO PARA MEDIR PROPRIEDADES DE PELÍCULA/RISCOS DE UMA AMOSTRA DE LIMPADOR DE SUPERFÍCIE RÍGIDA (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 001239-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) CONECTOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 002781-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2019 (54) FERRAMENTA MELHORADA (71) SPEX CORPORATE HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 003568-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2019 (54) APARELHO PARA OPERAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE TRABALHO DE MÁQUINA (71) CATERPILLAR GLOBAL MINING LLC (US)
(21) BR 11 2021 003674-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2019 (54) MÉTODOS PARA ALIMENTAR UM ANIMAL E PARA PRODUÇÃO DA RAÇÃO COMPLETA, CONCENTRADO, PRÉ-MISTURA OU SUPLEMENTAÇÃO "TOP DRESS" PARA ANIMAIS, E, RAÇÃO COMPLETA PARA ANIMAIS (71) CAN TECHNOLOGIES, INC (US)



(21) BR 11 2021 005234-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2019 (54) EMBALAGEM PARA PREPARO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS OU BEBIDAS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 006293-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2019 (54) CORDA MARINHA, LINHA DE AMARRAÇÃO, E, USO DE UMA LINHA DE AMARRAÇÃO (71) IDEOL (FR)
(21) BR 11 2021 006309-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2019 (54) PROCESSO DE JATO DE TINTA PARA RELEVO TRIDIMENSIONAL EM AZULEJOS (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007091-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) ARRANJO DE PORTA DE ELEVADOR COM CAPACIDADE DE AJUSTE DO PAINEL DE PORTA EM PELO MENOS DUAS DIMENSÕES (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2021 007455-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2019 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTO DE RECIPIENTES FECHADOS (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 007865-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2019 (54) MÉTODO E APARELHO DE PREDIÇÃO DE IMAGEM (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 008346-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2019 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROXIETILPIPERAZINA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008386-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 16/10/2019 (54) SISTEMAS MODULARES E MÉTODOS PARA REALIZAR FABRICAÇÃO ADITIVA DE OBJETOS (71) BRINTER OY (FI)
(21) BR 11 2021 008491-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2019 (54) COMPOSTO DA FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE COMBATE OU CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE PLANTAS EM CRESCIMENTO, SEMENTE, USO DE COMPOSTO DA FÓRMULA I E MÉTODO DE TRATAMENTO OU PROTEÇÃO DE ANIMAIS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 008636-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2019 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS E USO RELACIONADO (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 008783-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2019 (54) PROCESSO ENANTIOSSELETIVO E COMPOSTOS RELACIONADOS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 008859-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2019 (54) Processo de remoção de formaldeído por destilação de uma solução aquosa contendo formaldeído e processo de síntese de ácido acrílico por oxidação catalítica de propileno e/ou propano (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 010477-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 011700-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2020 (54) VEÍCULO DE COMPACTAÇÃO ADEQUADO PARA OPERAÇÃO EM DESVIO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE COMPACTAÇÃO (71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 011714-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 17/12/2019 (54) PROCESSO PARA FABRICAR PENEIRAS DE MINERAÇÃO TOTALMENTE RECICLÁVEIS (71) COVESTRO LLC (US)
(21) BR 11 2021 011717-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) SUBSTRATO FUNCIONALIZADO POR LIGANTE, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO FUNCIONALIZADO POR LIGANTE, E, USO DE UM SUBSTRATO FUNCIONALIZADO POR LIGANTE (71) CHRETO APS (DK) ; 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011870-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) ARTIGOS QUE COMPREENDEM INDOLNAFTOPIRANOS (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2021 012153-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2020 (54) PROCESSO PARA A LIGAÇÃO DE UM FILTRO COM UM COMPONENTE E SISTEMA DE FILTRO E COMPONENTE (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012304-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) LUBRIFICANTE LIVRE DE ÓLEO MINERAL E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM LUBRIFICANTE LIVRE DE ÓLEO MINERAL (71) KAJO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012345-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/12/2019 (54) PEÇA BRUTA DE AÇO SOLDADO, PEÇA DE AÇO SOLDADO CONFORMADA POR PRENSAGEM A QUENTE E RESFRIADA E USO DE UMA PEÇA DE AÇO SOLDADO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 012646-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2019 (54) MÉTODO PARA ADICIONAR UM CATALISADOR A UM PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM MASSA, POLÍMERO, E, SISTEMA PARA UM PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM MASSA (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)



(21) BR 11 2021 012885-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO CATALÍTICA DE PROPANOL (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 013783-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2019 (54) MÉTODO PARA MANTER UMA FAIXA DE PH, E, PRODUTO PARA MANTER UMA FAIXA DE PH (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014620-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2020 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2021 015538-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2020 (54) MÉTODO PARA FAZER UM SISTEMA DE MULTICAMADAS, SISTEMA DE MULTICAMADAS, E PEÇA (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015625-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2020 (54) Método para fazer um componente de vedação quimicamente resistente e componente de vedação quimicamente resistente (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015736-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) MÉTODOS E ARTIGOS DE TRATAMENTO DE SUBSTRATO METÁLICO COMPREENDENDO UMA CAMADA FUNCIONALIZADA DE FOSFONATO (71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 11 2021 018315-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2020 (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR E-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ENO, PARA PRODUZIR 1,1,2,4,4-PENTACLOROBUTA-1,3-DIENO E PARA PRODUZIR Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ENO E COMPOSIÇÕES



	(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2021 019361-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2019 (54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020398-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE RETINAL E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS RELACIONADOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 021109-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2020 (54) MICRO-ORGANISMO QUE PRODUZ L-AMINOÁCIDO E MÉTODO PARA PRODUZIR L-AMINOÁCIDO COM O USO DO DITO MICRO-ORGANISMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 021365-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2020 (54) BOCAL DE PULVERIZAÇÃO DE ÂNGULO AMPLO (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(21) BR 11 2021 022594-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2019 (54) "Ferramenta de amostragem de fluido para amostragem de fluido de uma formação subterrânea e método para amostrar fluidos de formação" (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022612-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2020 (54) VEÍCULO DE ENGENHARIA COM RODAS PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA OPERACIONAL (71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 022686-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) GARRAFA DE BEBIDA (71) B.BOX FOR KIDS DEVELOPMENTS PTY LTD (AU)



(21) BR 11 2021 023046-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2019 (54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE METAL EXPANSÍVEL E MÉTODO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO EM UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023106-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2020 (54) INTERCONEXÃO DE FILTRO QUE UTILIZA ATUAÇÃO MAGNÉTICA CORRELACIONADA PARA FUNÇÃO DE SISTEMA A JUSANTE (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 023615-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2020 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR A SAÚDE DE SENSORES DE BAIXO CUSTO USADOS EM MEDIÇÃO DE UMIDADE DO SOLO (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 023776-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2020 (54) DISPOSITIVO PARA ACOPLAR UM DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR A UM DISPOSITIVO MÉDICO, ALOJAMENTO PARA DESINFETAR UM CONECTOR DE DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR E DISPOSITIVO PARA DESINFETAR UM CONECTOR DE DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 024386-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) MÉTODO PARA MONITORAR A EXPANSÃO DE UM VEDANTE METÁLICO DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE MEDIÇÃO DO VEDANTE METÁLICO DE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025694-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2020 (54) EMBALAGEM CRIOGÊNICA PARA TERMALIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE TEMPERATURA BAIXA (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 026461-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2019 (54) Cabo, e, composição de lote principal



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 026530-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2019 (54) PACOTE DE CORANTE (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 026784-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA AGLUTINAR FIBRAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 001218-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2019 (54) FECHO (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 001505-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2020 (54) RECURSOS DE REDUÇÃO DE VAZAMENTO NA SEÇÃO DE VEDAÇÃO DE BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 001599-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/08/2020 (54) REVESTIMENTOS TEMPERÁVEIS TENDO CARBONO TIPO DIAMANTE E DEPOSIÇÃO POR MEIO DE PULVERIZAÇÃO CATÓDICA EM MAGNETRON COM IMPULSO DE ALTA ENERGIA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 004123-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/02/2020 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA INVERSOR CONECTADO À REDE TRIFÁSICA E INVERSOR CONECTADO À REDE TRIFÁSICA (71) ALTENERGY POWER SYSTEM INC. (CN)
(21) BR 11 2022 004546-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2020 (54) RECIPIENTE DE VIDRO E EMBALAGEM (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2022 007842-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 11/11/2020 (54) INSERTO DE CORTE UNILATERAL, E, FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 008080-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2019 (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO, INSTALAÇÃO PARA PRODUIR UM FLUIDO E MÉTODO PARA SEPARAR PELO MENOS UMA AMOSTRA DE UM FLUXO DE FLUIDO (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2022 008966-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2020 (54) APARELHO E PROCESSO PARA EXECUTAR UMA POLIMERIZAÇÃO CATALÍTICA DE OLEFINA EM FASE GASOSA (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009658-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2020 (54) COMPOSIÇÃO PARA PREPARAR ALULOSE E MÉTODO PARA PREPARAR ALULOSE COM O USO DA MESMA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 009770-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) ARTIGO HIGIÊNICO ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 011026-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2019 (54) "Ferramenta de antena de fundo de poço e método de montagem de uma ferramenta de antena de fundo de poço" (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 011085-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2021 (54) COMPOSIÇÃO BASEADA EM SILICONE E PRODUTO CURADO DE TAL (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS KOREA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 011511-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2020 (54) MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MEIO



	DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2022 013931-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2021 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA SINALIZAR INFORMAÇÃO RELACIONADA A SUBGRAVURA E CABEÇALHO DE GRAVURA, MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE FLUXO DE BITS E MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2022 016185-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/02/2021 (54) POLÍMERO DE POLIAMIDA DE BATELADA MESTRE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO DE POLIAMIDA DE BATELADA MESTRE, E MISTURA DE POLÍMERO DE POLIAMIDA (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 016718-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO REVESTIDO E USO DA COMPOSIÇÃO (71) EPG-F S.A.R.L. (FR)
(21) BR 11 2022 017782-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/02/2021 (54) Processos para melhorar a qualidade de um hidrocarboneto (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2022 018619-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2021 (54) COMPLEXO DE POLÍMEROS, E, PROCESSOS PARA PREPARAR O COMPLEXO DE POLÍMEROS E PARA FABRICAR PAPEL, PAPELÃO OU SEMELHANTE (71) SNF GROUP (FR)
(21) BR 11 2022 018914-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2021 (54) INSTALAÇÃO DE FUNDIÇÃO DE METAL E MÉTODO PARA FUNDIR UM METAL FUNDIDO (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)



(21) BR 11 2022 019444-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2021 (54) BOMBA DE VÁCUO A SECO (71) ATELIERS BUSCH SA (CH)
(21) BR 11 2022 020153-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2021 (54) MECANISMO DE ABSORÇÃO DE CHOQUES MECÂNICOS E SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA PARA UM VAGÃO FERROVIÁRIO (71) MINER ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021785-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2021 (54) MOLÉCULA TRUNCADA DE DOMÍNIO EXTRACELULAR TGFβR2, PROTEÍNA DE FUSÃO, ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO, CONJUGADO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO IN VITRO PARA PRODUIR MOLÉCULA TRUNCADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DA MOLÉCULA TRUNCADA, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (71) SINOCELLTECH LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 001629-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2021 (54) CABEÇA DE CORTE SUBSTITUÍVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 007305-7 A2	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)
(21) BR 11 2023 007306-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2021 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A SAÍDA DE ÓXIDO DE PROPILENO DE UM PROCESSO INTEGRADO EXISTENTE PARA FAZER ÓXIDO DE PROPILENO E PROPILENO GLICOL (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 008284-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/10/2021 (54) MÉTODO PARA FORMAR BORDAS, E, SISTEMA DE MOLDE DE FORMAÇÃO



(71) PULPAC AB (SE)

(21) BR 11 2023 008385-0 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 09/11/2021
(54) MÉTODO DE IMPRESSÃO SOBRE O PAPEL DE FILTRO DE CIGARRO, PAPEL DE FILTRO DE CIGARRO IMPRESSO E PAPEL DE FILTRO DE CIGARRO
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2023 023028-4 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 03/05/2022
(54) MÓDULO SUPERIOR E MÉTODO PARA FECHAR UM POÇO DO ELEVADOR DE UM SISTEMA DE ELEVADOR
(71) INVENTIO AG (CH)

(21) BR 12 2020 005073-0 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 03/08/2018
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO
(62) BR 11 2020 002270-5 03/08/2018
(71) SKYHAWK THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2021 001133-8 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 24/01/2018
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR DADOS DE ABERRAÇÃO PERSONALIZADOS, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR VALORES ESFEROCILÍNDRICOS OTIMIZADOS, DISPOSITIVO PARA DETERMINAR DADOS DE ABERRAÇÃO PERSONALIZADOS, DISPOSITIVO PARA CALCULAR OU OTIMIZAR UMA LENTE DE ÓCULOS, LENTE DE ÓCULOS, MÉTODO PARA PRODUIR UMA LENTE DE ÓCULOS, DISPOSITIVO PARA PRODUIR UMA LENTE DE ÓCULOS
(62) BR 11 2019 014840-0 24/01/2018
(71) RODENSTOCK GMBH (DE)

(21) BR 12 2021 007171-3 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 18/04/2018
(54) DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL
(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(21) BR 12 2021 007206-0 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 18/04/2018
(54) DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL



	(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 007226-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2018 (54) FECHO PARA UM DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL (62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 025693-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2016 (54) SUPRESSÃO DE ERRO EM FRAGMENTOS DE DNA SEQUENCIADOS UTILIZANDO LEITURAS REDUNDANTES COM ÍNDICES MOLECULARES ÚNICOS (UMIS) (62) BR 11 2017 024118-8 20/04/2016 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005124-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2017 (54) COMPOSTOS ESTERÓIDES NEUROATIVOS C17, C20 E C21 SUBSTITUÍDOS, SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, SEUS USOS E KITS (62) BR 11 2019 000578-1 11/07/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 007721-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/12/2019 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PEÇA BRUTA DE AÇO SOLDADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO SOLDADO E, POSTERIORMENTE, CONFORMADA POR PRENSAGEM A QUENTE E RESFRIADA (62) BR 11 2021 012345-8 24/12/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 12 2023 015907-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/08/2016 (54) CONSTRUTO DE ANTICORPO BIESPECÍFICO QUE SE LIGA A DLL3 E A CD3, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (62) BR 11 2018 000475-8 01/08/2016 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 020386-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2018



	(54) DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL (62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 020514-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2018 (54) DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL (62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 020521-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2018 (54) DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL (62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 020665-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2018 (54) DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL (62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 021450-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/07/2016 (54) COMPOSTOS OXIESTERÓIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USO RELACIONADO (62) BR 11 2018 000129-5 06/07/2016 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 021958-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2018 (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 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2023 024704-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2021 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR DADOS DE ELEVAÇÃO DE TERRENO PARA UM SISTEMA DE ALERTA E PREVENÇÃO DE TERRENO A BORDO DE UMA AERONAVE E SISTEMA PARA AJUSTAR DADOS DE ELEVAÇÃO DE TERRENO PARA UMA AERONAVE (62) BR 11 2022 013835-0 06/01/2021



(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)	
(21) BR 12 2023 025846-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2020 (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 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 026497-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2019 (54) Uso de um composto e método para produzir um composto (62) BR 11 2021 011875-6 30/12/2019 (71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)
(21) BR 12 2024 000543-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2021 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA SINALIZAR INFORMAÇÃO RELACIONADA A SUBGRAVURA E CABEÇALHO DE GRAVURA, MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE FLUXO DE BITS E MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (62) BR 11 2022 013931-4 14/01/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2024 004799-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2020 (54) RECIPIENTE DE VIDRO E EMBALAGEM (62) BR 11 2022 004546-8 11/09/2020 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 13 2019 027028-3 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) SISTEMA DE ESCALONAMENTO DE PROCESSOS QUÍMICOS, DISTRIBUIDOR CÔNICO DE FLUIDO, ESTRUTURA DE SUPORTE DE MILIRREATORES E MILIRREATOR (61) BR 10 2018 009043-7 04/05/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)
(21) BR 20 2018 007466-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 13/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR DE EIXO CARDÃ (71) JOSÉ ROBERTO MIRANDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076052-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA PROCESSAMENTO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS (71) ST2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2021 000330-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DECAPADOR DE CAPA DE CABO ÓTICO (71) ROMÁLIO DIRCEU APPELT (BR/RS)
(21) BR 20 2021 006449-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2021 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE ENTINTAMENTO PASSIVO PARA TERMINAL RECICLADOR DE CAIXA (71) FABIANO DE GODOY (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011889-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE ACOPLAGEM RÁPIDA DO CORTADOR DE MASSAS NO LAMINADOR DE MASSAS (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)



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 010124-9 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 10/12/2018

(54) Microcápsula, processo para preparar microcápsula e composição de cuidado doméstico ou pessoal

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) HUAJIN JIN; XIAOYUN PAN

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 2018 015195-5 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 13/07/2016

(54) NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE USUÁRIO E MÉTODOS PARA TRANSMISSÃO DE DADOS LIVRE DE CONCESSÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2804 de 01/10/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, assim RETIFICA-SE a referida publicação de modo a se ler a seguinte redação para o quadro 1.

(21) BR 11 2021 008405-3 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 20/12/2019

(54) PROCESSO PARA MOVIMENTAÇÃO DE UMA CABINE DE ELEVADOR PARA EVACUAÇÃO DE PASSAGEIROS E DISPOSITIVO DE ABERTURA DE FREIO PARA MOVIMENTAÇÃO DE UMA CABINE DE ELEVADOR DE UM ELEVADOR PARA EVACUAÇÃO DE PASSAGEIROS

(71) INVENTIO AG (CH)

Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2802, de 17/09/2024.

(21) BR 11 2021 018554-2 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 23/03/2020

(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA PREDIÇÃO INTRA

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2806 de 15/10/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, assim RETIFICA-SE a referida publicação de modo a se ler a seguinte redação para o quadro 1.



(21) BR 11 2022 020869-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 19/04/2021 (54) MÉTODOS DE COMPOSIÇÃO DE COMPONENTES DE COLUNA TUBULAR PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Retificação petição desenhos Quadro 1
(21) BR 20 2020 005114-3 U2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 13/03/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM HÉLICE DE VENTILADOR (71) LAEZIO CANAL (BR/ES) Retificação de deferimento notificado na RPI 2801 de 10/09/2024.
(21) BR 20 2020 021840-4 U2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 24/10/2020 (54) COMPASSO ORTODÔNTICO PARA POSICIONAMENTO DE BRÁQUETE (71) ISABELLA FERREIRA SOUSA VERAS (BR/PB) Retificação de deferimento notificado na RPI 2799 de 27/08/2024.



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).

(21) BR 10 2016 005926-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/03/2016 (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 011260-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/05/2016 (54) MÉTODO E ARQUITETURA DE HARDWARE PARA IMPLEMENTAÇÃO DE CRIPTOGRAFIA AES-GCM EM REDES DE TRANSPORTE ÓPTICO (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; PADTEC S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 012409-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/05/2016 (54) DISPOSITIVO PARA ACIONAR DISJUNTORES RESIDENCIAIS VIA SMARTPHONE (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP)
(21) BR 10 2016 031043-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/12/2016 (54) MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES VOLTADAS À INTERNET DAS COISAS (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(21) BR 10 2017 009574-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/05/2017 (54) SUPORTE ARTICULADO PARA ENGATE E DISPOSITIVO INTERMEDIÁRIO DE ACOPLAMENTO PARA TRAÇÃO DE SEMIRRE-BOQUE COM SUSPENSÃO INDEPENDENTE (71) HEBERSON COSSO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009681-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/05/2017 (54) TOMADA COM PINO PLUG CONECTOR DE CABO ELETRICO E CABO EM SILICONE PARA ISOLAMENTO COM TAMPA (71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)
(21) BR 10 2017 009708-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/05/2017 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM 250 MHZ COM TECNOLOGIA DE RÁDIO DEFINIDO POR SOFTWARE PARA INTERNET DAS COISAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)
(21) BR 10 2017 012205-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/06/2017 (54) PROCESSO PARA IDENTIFICAR, RESTRINGIR ACESSO E ISOLAR USUÁRIOS DE INTERNET OU PROGRAMAS QUE TENHAM COMPORTAMENTOS MALICIOSOS EM REDES LOCAIS OU INTERNET DOS DEMAIS USUÁRIOS DE REDES LOCAIS OU INTERNET, E DE COMPARTILHAMENTO DA IDENTIFICAÇÃO DOS USUÁRIOS RESTRINGIDOS COM OS DEMAIS USUÁRIOS (71) CLAUDIO ALMEIDA SARAIVA JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2017 015379-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/07/2017 (54) ROBÔ DE INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR EM CABO PARA-RAIO (71) RICARDO DE SOUZA MARCELO (BR/MG)
(21) BR 10 2017 019206-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/09/2017 (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO INDEPENDENTE PARA SEMIRREBOQUES COM ESTRUTURA EM MONOBLOCO OU HIPERESTÁTICAS, LINEARES OU NÃO LINEARES, COM COMPONENTES INTEGRADOS (71) HEBERSON COSSO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 021799-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 10/10/2017 (54) CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIOS VIA SEPARAÇÃO MAGNÉTICA ATRAVÉS DE REAGENTE QUÍMICO FORMADO POR NANOPARTICULAS PROMOTORAS DE AUMENTO NA RECUPERAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS, NÃO METÁLICOS E PROCESSO (71) DANIEL RIBEIRO DOS SANTOS NOGUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022331-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/10/2017 (54) PATCH COM FENDA ÚNICA PARA SINAL DE TELEFONIA MÓVEL DE QUARTA GERAÇÃO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 027475-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/12/2017 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DESLOCAMENTOS VERTICAIS EM OBRAS GEOTÉCNICAS COM AUTOMAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 001307-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/01/2018 (54) ABAFADOR DE RUÍDO (71) RF - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TELAS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 007643-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO A BASE DE POLITETRAFLUORETILENO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA MESMA (71) FAUSTO VITERBO DE OLIVEIRA NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009158-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/05/2018 (54) EQUIPAMENTO DIGITAL PARA MEDIÇÃO DE TENSÃO EM SUBESTAÇÃO (71) COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC)
(21) BR 10 2018 010262-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/05/2018 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ADAPTADOR DE LÂMPADAS ESPECIAIS EM FARÓIS PARA VEÍCULOS (71) TROMOT INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2018 010492-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/05/2018 (54) DETECTOR E SINALIZADOR DE FALTAS TEMPORÁRIA E PERMANENTE EM SISTEMAS AÉREOS DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2018 011410-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/06/2018 (54) BATERIA AUTOMOTIVA COM INTERRUPTOR QUE EVITA CURTO CIRCUITO E INCÊNDIO EM ACIDENTE AUTOMOBILÍSTICO (71) DEOMEDES FERNANDES DA SILVA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 017013-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/08/2018 (54) SISTEMA PARA CONTROLE DE LOCAL DE TRABALHO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069349-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/09/2018 (54) FORMULAÇÃO DE ALIMENTO TIPO MANTEIGA A BASE DE CREME DE LEITE DE OVELHA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2018 069355-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/09/2018 (54) SISTEMA DIGITAL ADAPTATIVO E PROGRAMÁVEL PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA DA ÁGUA EM BEBEDOURO (71) ESMALTEC S/A (BR/CE) ; FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 072166-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/10/2018 (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE ESPÉCIMES OCULARES (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; KARLOS F. C. B. SANCHO - ME (BR/CE)
(21) BR 10 2018 073631-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/11/2018 (54) REVESTIMENTO INTELIGENTE DE MINERAL COMPOSTO (MINERAL



	SINTÉTICO) COM ELEMENTO TRANSMISSOR E RECEPTOR DE DADOS (71) LS SYSTEM (BR)
(21) BR 10 2019 001877-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/01/2019 (54) USO DA FOLHA E EXTRATO TOTAL DO XAXIM (DICKSONIA SELLOWIANA) COMO MATÉRIA PRIMA BASE COM APLICAÇÃO EM DIVERSOS SEGMENTOS DO MERCADO CONSUMIDOR (71) J E N - BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 006634-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/04/2019 (54) SISTEMA INTEGRADO DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR A REDE ELÉTRICA, POR MEIO DE CONVERSORES HÍBRIDOS INSTALADOS EM LUMINÁRIAS FOTOVOLTAICAS (71) LAURO BIANCHIN (BR/PR)
(21) BR 10 2019 008416-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/04/2019 (54) SISTEMAS DE CARREGAMENTO DE TREM HÍBRIDOS (71) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 014263-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/07/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SUPORTES DE ANCORAGEM E PRODUTOS RESULTANTES (71) ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017270-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/08/2019 (54) COMPOSIÇÃO A BASE DE ÁGUA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS PARA LIMPEZA, REVITALIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SUPERFÍCIES (71) DNA TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2019 017676-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PRÓTESE INTRAMEDULAR DE ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR (71) PROMM INDUSTRIA DE MATERIAIS CIRURGICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 018916-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/09/2019 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CHUVEIRO RESIDENCIAL



	UTILIZANDO INTERNET DAS COISAS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 020542-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/09/2019 (54) SISTEMA INTEGRADOR DE COMPENSAÇÃO DE DESLOCAMENTO LINEAR EM EQUIPAMENTO COMANDADO NUMERICAMENTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 020658-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/10/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PLACAS TERMOPLÁSTICAS (71) HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS) ; CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(21) BR 10 2019 020968-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/10/2019 (54) CÁPSULAS AROMATIZANTES E ODORIZANTES, DESODORIZANTES E COM EFEITOS FUNCIONAIS (71) A COSMOFLORA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021371-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/10/2019 (54) CONJUNTO DE INSERTO METÁLICO PARA LÂMPADAS LED (71) SERGIO ARYEL CORREA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021834-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/10/2019 (54) COLCHÃO COM RECIPIENTE PARA DEJETOS (71) ELIZABETE SANTOS DE ASSIS (BR/SE)
(21) BR 10 2019 022112-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/10/2019 (54) CAIXA TÉRMICA COM PAREDES CONTÍNUAS (71) JURG NIKLAUS HASSENSTEIN (BR/AL)
(21) BR 10 2019 022611-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/10/2019 (54) BOLSA TÉRMICA A BASE DE ARGILAS PARA APLICAÇÃO PESSOAL (71) MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; KLAUS SIEBJE (BR/PR)



(21) BR 10 2019 023039-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/11/2019 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO, AGENDAMENTO E COMPROVAÇÃO DE ENTREGA, RECEBIMENTO OU DEVOLUÇÃO JUSTIFICADA DE MERCADORIAS E OS MEIOS PARA ATINGIR ESTE FIM (71) ENTREGAMOS SOLUCOES DE NEGOCIOS SCM LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2019 027569-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2019 (54) RELÉ FOTO CONTROLADOR TEMPORIZADO DIMERIZÁVEL COM CONTROLE DE POTÊNCIA DE LUMINÁRIAS LED (71) ILUMATIC S/A ILUMINAÇÃO E ELETROMETALÚRGICA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004211-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/03/2020 (54) CONJUNTO PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO DE FLUIDO ATRAVÉS DE REGISTRO DE GAVETA (71) ERNESTO BERL (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006905-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/04/2020 (54) MÓDULO DE GRAMA PORTÁTIL E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) AMIR HERNANDEZ MUSLEH (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014435-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/07/2020 (54) EMBALAGEM FLEXÍVEL COMPOSTA DE BOPP E VERNIZ EXTERNO (71) CONVERPLAST EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025972-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/12/2020 (54) COMPOSIÇÃO COM FIBRA DE FIQUE E POLIÉSTER, COMPÓSITO, PROCESSO E USO (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025978-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/12/2020 (54) COMPOSIÇÃO COM FIBRA DE FIQUE E EPÓXI, COMPÓSITO, PROCESSO E USO (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)



(21) BR 10 2020 025979-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/12/2020 (54) COMPOSIÇÃO COM FIBRA DE FIQUE E EPÓXI, COMPÓSITO, PROCESSO E USO (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025989-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/12/2020 (54) COMPOSIÇÃO COM FIBRA DE CARANÃ E EPÓXI, COMPÓSITO, PROCESSO E USO (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014789-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/07/2021 (54) ANTEPARO DE FRENAGEM HIDRO OU AERODINÂMICA (71) LUIZ DE WETTERLÊ BONOW (BR/PR)
(21) BR 10 2022 023422-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/11/2022 (54) CÂMERA TERMOGRÁFICA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM)
(21) BR 10 2023 015977-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/08/2023 (54) SISTEMA APLICADO EM FORNO PARA AQUECIMENTO DE GALPÃO E/OU POCILGAS (71) A4 SISTEMAS ELETRICOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 11 2013 025441-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/04/2012 (54) CATALISADORES À BASE DE NIÓBIO PARA A CONVERSÃO DE GLICEROL A ÉTERES (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2016 026774-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/05/2015 (54) USO DE INIBIDORES DE PROTEASSOMA CONTENDO BORO APÓS TERAPIA DE CÂNCER PRIMÁRIA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 027399-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/05/2015 (54) ANÚNCIOS DIRECIONADOS COM BASE EM INFORMAÇÕES DE



	PRODUTO DE USUÁRIO (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015567-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/01/2016 (54) PROTEÍNA GL DE CITOMEGALOVÍRUS RECOMBINANTE OU FRAGMENTO FORMADOR DE COMPLEXO DA MESMA, COMPLEXO DE CITOMEGALOVÍRUS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2017 026406-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/06/2016 (54) FORMAS SÓLIDAS DE ÁCIDO (Z)-4-(5-((3-BENZIL-4-OXO-2-TIOXOTIAZOLIDIN-5-ILIDENO)METIL)FURAN-2-IL)BENZOICO (71) GB006, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002238-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/08/2016 (54) ENSAIOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA (71) LIA DIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002281-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2016 (54) SISTEMA DE RECONHECIMENTO ANALÍTICO (71) JAMES CAREY (US)
(21) BR 11 2018 002525-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/08/2016 (54) DETECÇÃO DE ANTÍGENOS USANDO MARCADORES FOTOCLIVÁVEIS (71) AGILENT TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 010891-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/11/2016 (54) ANTICORPOS E FRAGMENTOS DE ANTICORPOS PARA A CONJUGAÇÃO ESPECÍFICA DO SÍTIO (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 071145-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/09/2016 (54) FORMULAÇÃO À BASE DE FATORES ALIMENTARES, PRODUTOS



	OBTIDOS COM O USO DA FORMULAÇÃO E PROCESSOS DE OBTENÇÃO (71) ROMEO BEBEACHIBULI (BR/SP)
(21) BR 11 2018 071440-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/04/2017 (54) COMPRIMIDO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPRIMIDO, EMBALAGEM BLISTER, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UM COMPRIMIDO (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2018 074452-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/06/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO NO TRATAMENTO DE FIBROSE HEPÁTICA (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076485-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/06/2017 (54) CAROTENOIDES MICROBIANOS AFETANDO A COMPOSIÇÃO MICROBIANA DO INTESTINO (71) MRM HEALTH NV (BE)
(21) BR 11 2019 000251-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/07/2017 (54) USOS DE COMPOSTOS SEQUESTRANTES DE GAMA-CETOALDEÍDO PARA TRATAR, PREVENIR OU MELHORAR FIBRILAÇÃO ATRIAL E ARRITMIAS ATRIAIS (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 000460-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/07/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA FORMA POLIMÓRFICA DE 3-[5-AMINO-4-(3-CIANOBEZOIL)-PIRAZOL-1-IL]-N-CICLOPROPIL-4-METILBENZAMIDA (71) MEREIO BIOPHARMA 1 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 001948-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2017 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO HUMANO. (71) PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004041-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA 3 E



	COLINA, E SEU USO COMO NEUROPROTETOR (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 008241-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/10/2017 (54) TRATAMENTO DO PRURIGO NODULAR (71) TREVI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019113-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/03/2018 (54) MATERIAL ÓPTICO COM COR MELHORADA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 024177-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/05/2018 (54) DERIVADOS DE RESIQUIMODE (71) SUPERB WISDOM LIMITED (WS)
(21) BR 11 2020 003185-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/09/2018 (54) DISPOSITIVO PARA POSICIONAR UM SUPORTE EXPANSÍVEL EMRELAÇÃO À ARTERIOTOMIA (71) ACCESS CLOSURE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006722-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/10/2018 (54) SOLUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE SAL E PROCESSOS DE USO DA MESMA (71) AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 010301-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/12/2018 (54) COPOLÍMERO EM BLOCO DE POLIOLEFINA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 015558-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/01/2019 (54) SISTEMA DE LAVANDERIA PARA DISPENSAR UMA OU MAIS COMPOSIÇÕES DE INGREDIENTE, SISTEMA CIRCULAR PARA USAR RESERVATÓRIOS DE AUTO DOSAGEM REUTILIZÁVEIS, MÉTODO PARA DISPENSAR UMA OU MAIS COMPOSIÇÕES DE INGREDIENTE E RESERVATÓRIO DE INGREDIENTE (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2020 018074-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/03/2019 (54) APARELHO PARA ACESSAR SISTEMAS DE FLUXO DE PRODUÇÃO SUBMARINA (71) ENPRO SUBSEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 021022-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/05/2019 (54) EMBALAGEM PARA ARMAZENAR PORÇÕES DE PRECURSOR DE BEBIDA PARA PREPARAR UMA BEBIDA A PARTIR DAS MESMAS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 024159-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/07/2018 (54) MICROESFERAS POLIMÉRICAS REVESTIDAS COM POLIETILENIMINA, PROCESSO PARA PREPARAR MICROESFERAS POLIMÉRICAS REVESTIDAS COM POLIETILENIMINA, DISPOSITIVO DE FILTRO DE GÁS, E, MÉTODO PARA REMOVER ALDEÍDOS DO AR QUE CONTÉM ALDEÍDOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 024476-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO DEPRESSORA DE PONTO DE FLUIDEZ, CONCENTRADO DEPRESSOR DE PONTO DE FLUIDEZ, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DEPRESSORA DE PONTO DE FLUIDEZ E PARA DIMINUIR UM PONTO DE FLUIDEZ E/OU TAMANHO MÉDIO DE PARTÍCULA DE CERA DE UMA COMPOSIÇÃO DE HIDROCARBONETO (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 024719-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/06/2019 (54) RECIPIENTE PARA TRANSPORTAR BEBIDA, CAIXA, PROCESSO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE TERMOFORMADO PARA TRANSPORTAR BEBIDAS E PROCESSO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE DOBRÁVEL PARA TRANSPORTAR BEBIDAS (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 000838-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/07/2019 (54) AVALIAÇÃO DE CIMENTO ATRAVÉS DA TUBULAÇÃO COM O USO DE MÉTODOS SÍSMICOS



	(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 002181-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/08/2019 (54) MATERIAL (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003971-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/09/2019 (54) FORMULAÇÃO DE POLIETILENO DIELETRICAMENTE APRIMORADO, MÉTODOS PARA FAZER UMA FORMULAÇÃO DE POLIETILENO DIELETRICAMENTE APRIMORADO E PARA CONDUZIR ELETRICIDADE, E, DISPOSITIVO ELÉTRICO ISOLADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008046-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/07/2019 (54) MÉTODO PARA REMOVER MONOISOCIANATOS ORGÂNICOS DE UM SOLVENTE ORGÂNICO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MDI E/OU MDI POLIMÉRICO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW PORTUGAL PRODUTOS QUIMICOS, SOCIEDADE UNIPessoal, LDA (PT)
(21) BR 11 2021 011436-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/12/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO (71) MATERIA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012828-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/12/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR C2 A C5 PARAFINAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 012845-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL, E, ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 022846-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/04/2020 (54) ESPUMA DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO RESISTENTE AO AMARELAMENTO E SEU RESPECTIVO MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) MIRACLL CHEMICALS CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2021 023277-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/05/2020 (54) COMPOSTOS DE FORMAS CRISTALINAS E AMORFAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DESTES PARA TRATAMENTO DE CÂNCER COM UMA MUTAÇÃO KRAS G12C (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2021 025476-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/06/2020 (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO À IL1RAP, SEU USO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, ANTICORPOS MONOCLONAIS HUMANIZADOS E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, KIT DE PARTES (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 003142-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/08/2020 (54) ENTREGA DE VETOR DE VÍRUS ADENOASSOCIADO DE ALFA-SARCOGLICANO E TRATAMENTO DE DISTROFIA MUSCULAR (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2022 006438-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/10/2020 (54) PARTÍCULAS CARREADORAS DE CATALISADORES POROSOS E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DAS MESMAS (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008510-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/06/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO A PARTIR DE HIDROCARBONETO LEVE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO A PARTIR DE UM HIDROCARBONETO LEVE (71) HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 010406-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/12/2020 (54) TINTAS DE IMPRESSÃO DE ALTO CONTEÚDO BIORRENOVÁVEL (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)



(21) BR 12 2020 000533-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/06/2016 (54) GENES PESTICIDAS E MÉTODOS DE USO (62) BR 11 2017 027821-9 16/06/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 12 2021 000148-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/12/2015 (54) PEPTÍDEO OU VARIANTE DO MESMO E SEU USO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ANTICORPO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS, CÉLULA T ATIVADA, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 000172-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/12/2015 (54) PEPTÍDEO OU VARIANTE DO MESMO E SEU USO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ANTICORPO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS, CÉLULA T ATIVADA, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 004845-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/07/2016 (54) PEPTÍDEO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ANTICORPO, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, BEM COMO ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, LINFÓCITO T ATIVADO, SEU MÉTODO IN VITRO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E SEUS USOS (62) BR 11 2017 028558-4 14/07/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 018737-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/08/2017 (54) USO DE ACETIL-LEUCINA, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DA MESMA, PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA NEURODEGENERATIVA (62) BR 11 2019 002730-0 11/08/2017 (71) INTRABIO LTD (GB)
(21) BR 12 2022 022325-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/06/2015 (54) CONJUNTO DE COMPARTIMENTO



	(62) BR 11 2016 030760-7 09/06/2015 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 023170-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/06/2015 (54) USO DE UM ANTAGONISTA DE ACTRII NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE ÚLCERA CUTÂNEA ASSOCIADA COM BETA-TALASSEMIA (62) BR 11 2016 029226-0 12/06/2015 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 12 2023 024195-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/09/2014 (54) USOS DE ANTICORPOS ANTI-LAG-3 E ANTICORPOS ANTI-PD-1 (62) BR 11 2016 005816-0 18/09/2014 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 12 2024 001653-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/10/2016 (54) SUSPENSÃO AQUOSA E PARA USO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA SUSPENSÃO (62) BR 11 2018 008870-6 28/10/2016 (71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)
(21) BR 13 2020 026008-0 E2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/12/2020 (54) REGULADOR DE CARACTERÍSTICA DE FLUXO DE FLUIDO (61) PI 1011180-8 03/06/2010 (71) XY, LLC (US)
(21) BR 20 2018 067569-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/09/2018 (54) CABO COAXIAL PARA APLICAÇÕES AUTOMOTIVAS (71) ASK INDUSTRIES SOCIETA' PER AZIONI (IT)
(21) BR 20 2022 016829-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/08/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOINA DE POLIMENTO AUTOMOTIVO COM LISTRAS DE IDENTIFICAÇÃO (71) PELES LINCOLN LTDA EPP (BR/SP)



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 12 2022 018768-4 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 06/04/2016

(54) USO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO ACOPLADO A UMA TOXINA PARA CONDICIONAMENTO DE UM INDIVÍDUO PARA ENXERTO, E COMPOSIÇÃO DE IMUNOTOXINA

(62) BR 11 2017 021536-5 06/04/2016

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2805 de 08/10/2024 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.

(21) BR 10 2016 025550-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 01/11/2016
(54) BIGORNAS EM FLUORELASTÔMERO COM FITA AUTO-ADESIVA APLICADA À BORRACHA
(71) DANILO RODRIGUES DE SOUSA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2017 002195-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 02/02/2017
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MECANISMO DE VEDAÇÃO CERÂMICO PARA REGISTROS E TORNEIRAS DE PRESSÃO
(71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2018 072892-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 07/11/2018
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIO-COPOS E BIO-UTENSÍLIOS COMESTÍVEIS, RECICLÁVEIS, DESCARTÁVEIS E BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DO AGAR-AGAR (HIDROCOLÓIDE) EXTRAÍDO DE ALGAS MARINHAS VERMELHAS BRASILEIRAS DO FILO RHODOPHYTA
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2019 003792-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 25/02/2019
(54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR OVO LONGO
(71) ROBERTO WAGNER SIMÃO IERCK (BR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2021 012727-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 27/06/2021 (54) GERADOR DE ENERGIA ESCALAR (71) ROGERIO NUNES BORGES (BR/GO) 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 2021 025959-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/12/2021 (54) PRATO COM TAMPA ACOPLADA (71) NGROUP.WORKS COMÉRCIO DE CANUDOS LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2023 006221-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/04/2023 (54) COMPOSIÇÃO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO ULTRAFINO A PARTIR DE PARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS E SEU USO COMO SUPERFÍCIE ANTIMICROBIANA (71) NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS 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 2023 011976-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/06/2023 (54) FORMULAÇÃO À BASE DE ÁLCOOL GRAXO ETOXILADO E TERPENOS PARA CONTROLE DE CONTAMINAÇÃO BIOLÓGICA EM CULTIVOS DE MICROALGAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 017742-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/03/2019 (54) PARTÍCULA COMPOSTA E COMPOSIÇÃO QUE A COMPREENDE (71) TERRAMERA EXCO HOLDINGS LTD (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 2020 018403-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 04/03/2019 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO FUNGICIDAS (71) PI INDUSTRIES LTD. (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 11 2021 001202-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/07/2019 (54) GRAMPO DA CORREIA (71) GATES CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2022 007533-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/11/2020 (54) PREPARAÇÕES PARA CONTROLE BIOLÓGICO APERFEIÇOADO (71) AREVO AB (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.
(21) BR 12 2021 025355-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/09/2018 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO E CONTROLE DE TRANSTORNOS FISIOLÓGICOS PÓS-COLHEITA EM FRUTAS ATRAVÉS DE REVESTIMENTOS COMESTÍVEIS (71) DECCO WORLDWIDE POST-HARVEST HOLDINGS 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 12 2022 010015-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/05/2017 (54) APARELHO DISPOSTO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2022 022666-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/05/2017 (54) APARELHO DISPOSTO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 12 2023 021305-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 02/08/2018
(54) USO DE UMA MISTURA HERBICIDA, MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(71) BASF SE (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2023 021519-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 02/08/2018
(54) MISTURA DE HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO
(71) BASF SE (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2019 000634-5 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 11/01/2019
(54) DISPOSITIVO SENSOR PARA MEDIÇÃO DE CARGA CONTIDA EM UM CONTÊINER DURANTE O IÇAMENTO
(71) M P A SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (BR/ES)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 001513-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 24/01/2019
(54) FERRAMENTA CIRÚRGICA DE SUPORTE PARA FIXAÇÃO ESCLERAL DE LENTE INTRAOCULAR SEM SUTURA
(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) ; JOAO CRISPIM MORAES LIMA RIBEIRO (BR/CE) ; RAFAEL DE SOUZA COSTA (BR/CE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 001531-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 25/01/2019
(54) MATRIZ DE GOMA GUAR RETICULADA COM GLUTARALDEÍDO PARA



	USO EM CROMATOGRAFIA DE AFINIDADE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 005188-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/03/2019 (54) PERFIL DE ALUMÍNIO PARA CHASSI DE TELA DE PINTURA (71) ALEXANDRE LUIZ DE ALMEIDA SEGRÉGIO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 005856-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/03/2019 (54) MESA DE IMPACTO TROCA FÁCIL PARA CORREIA TRANSPORTADORA (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 008635-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADERNO (71) JULIANA CRISTINA MARTINS PEREIRA (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 010971-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/05/2019 (54) EQUIPAMENTO A GÁS PARA AQUECIMENTO DE MARCADORES DE ANIMAIS (71) SÉRGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 012793-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPA (71) CAMPO LIMPO TAMPAS E RESINAS PLASTICAS LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 013530-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/06/2019



	(54) LAMINADO ESTRUTURADO (71) CIPATEX IMPREGNADORA DE PAPÉIS E TECIDOS LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 017597-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/08/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM TRANSPORTE PNEUMÁTICO DE ALTA VELOCIDADE (71) DAUNAR MAZZONI CAMPOS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 018038-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/08/2019 (54) ROSCA ADAPTADORA PARA MAÇARICO PORTÁTIL (71) OBATRADE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 018432-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA A ESCOVA DE DENTES (71) SILVIA JOSE CHEDID CORRALES (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 019136-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/09/2019 (54) ABSORVENTE FEMININO BRASILEIRO 100 % BIODEGRADÁVEL (71) HELLEN CAROLINE DOS SANTOS SOUSA (BR/BA) ; ECOCICLO (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 019859-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BONÉ E VISEIRA COM INFRATERMELHO LONGO E IMÃS DE FERRITE (71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 20 2019 021561-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CÉLULA PARA PLANTIO DE MUDAS (71) MÁRIO KUBO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 023262-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMENDA OU REPARO PRÉ-FORMADO UTILIZADOS EM CABEAMENTO DE LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 025838-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAMISA SOCIAL (71) CAMELO COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VESTUÁRIOS LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 012357-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/06/2021 (54) FABRICAÇÃO E PERSONALIZAÇÃO DE BONECAS DE FORMA PADRÃO OU INDIVIDUALIZADA (71) FADA MADRINHA REBORN DOLLS - COMÉRCIO DE BRINQUEDOS EIRELI (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2022 019256-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/09/2022 (54) ARRANJO CONSTRUTIVO APLICADO A MESA DIGITAL (71) 18 GIGAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/PR) 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

(21) BR 10 2021 020804-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 020869-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 020876-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) ADRIANA ANIZIO MARTINS (BR/PB)
(21) BR 10 2021 020879-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2021 020932-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) MARCELO APARECIDO OLIVEIRA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 020942-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) THAYANE FERREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 020976-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) MILTON CORTEZ DA SILVA (BR/RN)
(21) BR 10 2021 020983-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 19/10/2021 (71) THAYANE FERREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 021037-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) ANDRIGO ALBERTO LAZZARIN (BR/SC)
(21) BR 10 2021 021041-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) JOSE YAGO RODRIGUES SILVA (BR/PE)
(21) BR 10 2021 021080-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) MARK EDWARD FENZL (US)
(21) BR 10 2021 021081-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) DALFERTH & DALFERTH LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2021 021090-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 021194-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) ESDRAS EDUARDO GOMES MACHADO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 021196-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) ESDRAS EDUARDO GOMES MACHADO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 021215-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 021282-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; RAFAELLA TAKEHARA PASCHOALIN (BR/SP)
(21) BR 10 2021 021316-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021



(71) CARLOS ALBERTO STEVAUX JUNIOR (BR/SP)	
(21) BR 11 2022 026948-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 027055-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002746-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2023 002796-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) AUMA RIESTER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 002798-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2023 002860-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) ; JOHNSON MATTHEY (SHANGHAI) CHEMICALS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 005870-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 006405-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) JK-HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 006954-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2021 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2023 007146-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) SANOFI (FR)



(21) BR 11 2023 007164-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) NUMAB THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2023 007171-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 007179-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 007184-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) L3VEL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 007243-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2023 007382-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) REPLAY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 007406-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 007409-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) MUNKSJÖ PAPER AB (SE)
(21) BR 11 2023 007423-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) XEQUEL BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2023 007428-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) ALLAKOS INC. (US)
(21) BR 11 2023 007450-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 20/10/2021 (71) TWELVE BENEFIT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 007453-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) TWELVE BENEFIT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 007499-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
(21) BR 11 2023 007510-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) OMVAX, INC. (US)
(21) BR 11 2023 007548-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 007586-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) AEROBEL BV (BE)
(21) BR 11 2023 007729-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 008545-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 008807-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) EMYRIA (AU)
(21) BR 11 2023 009633-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2023 010978-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) TYGRUS, LLC (US)



(21) BR 13 2021 021209-7 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (61) BR 10 2021 016529-4 20/08/2021 (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2021 020806-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) ANTONIO DE FREITAS FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 020872-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) ADRIANA ANIZIO MARTINS (BR/PB)
(21) BR 20 2021 020935-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) GUSTAVO ANANIA COSSA BUENO (BR/MG) ; LUCAS CHALES DE ALMEIDA (BR/MG) ; THIAGO LUIZ VERONESE (BR/MG)
(21) BR 20 2021 020963-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 020968-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) REYNALDO ALVES DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2021 020977-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) ADRIANO ALONSO RODRIGUES MARQUES (BR/PR)
(21) BR 20 2021 020981-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) JOSÉ RICARDO BARBARÁ DA COSTA LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 021004-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) BIANCA COMERCIO VAREJISTA DE MARMORES LTDA-ME (BR/SC)
(21) BR 20 2021 021032-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021



	(71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 021034-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 021247-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) BEATRIZ APARECIDA DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 021277-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) FABIANA JANE ZEFERINO DE OLIVEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 021296-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) VITOR RICARDO DE ARAUJO JUNIOR (BR/GO) ; CRISTINA RICARDO DE ARAÚJO (BR/GO)
(21) BR 20 2021 021314-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) KSW BIKES INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 021320-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) THAIS LAURENCE DUTRA DUARTE (BR/PB)
(21) BR 21 2023 013227-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) JORDI LLOPIS LLINARES (ES)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2021 015193-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 02/08/2021
	(71) ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2021 015233-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 02/08/2021
	(71) FATIMA ANTUNES COELHO (BR/SP)

(21) BR 10 2021 015249-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 02/08/2021
	(71) EDUARDO ANTÔNIO FECCHIO (BR/SP)

(21) BR 10 2021 015250-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 02/08/2021
	(71) EDUARDO ANTÔNIO FECCHIO (BR/SP)

(21) BR 10 2021 015430-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 04/08/2021
	(71) ARMANDO JUSTINO ALVES (BR/SP)

(21) BR 10 2021 015458-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 05/08/2021
	(71) ULISSES ADAMI (BR/SC)

(21) BR 10 2021 015461-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 05/08/2021
	(71) EDIMILSON CAVALCANTE DA FONSECA (BR/AM)

(21) BR 10 2021 015474-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 05/08/2021
	(71) H G INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MG)

(21) BR 10 2021 015486-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 05/08/2021
	(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2021 015488-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 05/08/2021 (71) TITO LIVIO QUINTELA CANILLE (BR/SP) ; FABIO ZOPONI (BR/SP)
(21) BR 11 2023 000295-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 001634-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2021 (71) IAMFLUIDICS HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 001709-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2021 (71) AERONAUTICAL SERVICE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 001946-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 001989-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2021 (71) H2PRO LTD (IL) ; TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 002017-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 002022-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2021 (71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 002048-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2021 (71) AIR COMPANY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002093-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2021 (71) VIGIL NEUROSCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002127-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2021



	(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 002130-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2021 (71) ERGOLINES LAB S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 002150-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2021 (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002154-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2023 002161-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2021 (71) AIZANT DRUG RESEARCH SOLUTIONS PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 002262-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 002317-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2021 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 002602-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2021 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 002872-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2021 (71) INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS (CU) ; CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR (CU)
(21) BR 11 2023 002980-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2021 (71) CORNING INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 003027-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2021 (71) DAVID DANIEL RANKIN (US)



(21) BR 20 2021 015195-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2021 (71) RENATA PACHECO HAIR STYLIST LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 015201-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2021 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015210-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2021 (71) FLAVIA DE SOUSA LEITE (BR/MG) ; JOICE ALVES DOMINGUES (BR/PR)
(21) BR 20 2021 015256-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2021 (71) OCTAVIO TELLES JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015282-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2021 (71) VCJ INJETAVEIS PLASTICOS LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2021 015311-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2021 (71) JACKSON DE SOUZA AYALA (BR/PR) ; JOAO ANDRE BELEGANTE FARIA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 015326-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2021 (71) BRASICON BRASILIA CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI ME (BR/DF)
(21) BR 20 2021 015339-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2021 (71) RAYNER DAVID (BR/ES)
(21) BR 20 2021 015421-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2021 (71) RICARDINA DOS SANTOS PINTO (BR/SP) ; EBERSON JORGE DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015432-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



(22) 04/08/2021

(71) SOFTWARE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2014 031185-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/12/2014 (71) HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS - FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (FAPESP) (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009144-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2018 (71) COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC)
(21) BR 10 2018 067796-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2018 (71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 067958-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2018 (71) ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068164-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2018 (71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 003036-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/02/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 007103-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2019 (71) IP INVESTMENT HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2019 008878-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/05/2019 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR) ; PEUGEOT-CITROEN DO BRASIL AUTOMOVEIS LTDA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)



(21) BR 10 2019 012761-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2019 (71) INDEBA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 005194-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2020 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 008624-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2020 (71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020543-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2020 (71) BONUTRA AG (CH) ; HERBITAT LIFESCIENCES, LLP (IN)
(21) BR 10 2021 004628-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/03/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 026448-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2023 (71) VALERIO MARIA BIANCHI (BR/SP)
(21) BR 11 2017 005993-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2015 (71) NOSOPHARM (FR)
(21) BR 11 2017 009177-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/11/2015 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 012954-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2017 028558-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008949-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2016



	(71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 017170-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/02/2017 (71) LSI MEDIENCE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 071382-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)
(21) BR 11 2018 073204-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 073496-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2017 (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013469-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2018 (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)
(21) BR 11 2019 013574-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/01/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 013648-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/02/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 013924-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/01/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 014860-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 014991-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 19/01/2018 (71) MAGENTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015023-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2018 (71) INSTITUT GUSTAVE-ROUSSY (FR)
(21) BR 11 2019 015237-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/01/2018 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 015482-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/01/2018 (71) REGENXBIO INC. (US)
(21) BR 11 2019 015569-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2018 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2019 016553-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/02/2018 (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016574-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/02/2018 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2019 016595-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/02/2018 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016634-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/02/2018 (71) CODEXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016737-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2018 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017023-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2018 (71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; SUZHOU



JUNMENG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 017550-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 28/02/2018
(71) SEAGEN INC. (US)

(21) BR 11 2019 017666-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 28/02/2018
(71) GLYTECH, INC. (JP)

(21) BR 11 2019 018043-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 02/03/2018
(71) SEAGEN INC. (US)

(21) BR 11 2019 018378-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 30/03/2018
(71) POTENZA THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2019 018616-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 06/03/2018
(71) IMCYSE SA (BE)

(21) BR 11 2019 018996-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 28/03/2018
(71) CELGENE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2019 019426-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 22/03/2018
(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(21) BR 11 2019 019595-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 23/03/2018
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(21) BR 11 2019 020105-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 29/03/2018
(71) EMOSIS (FR)

(21) BR 11 2019 020185-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 26/03/2018
(71) CELGENE CORPORATION (US)



(21) BR 11 2019 020209-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE)
(21) BR 11 2019 022164-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/04/2018 (71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2019 022369-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/04/2018 (71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD (GB)
(21) BR 11 2019 022873-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/05/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2019 022957-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2018 (71) ALLAKOS INC. (US)
(21) BR 11 2019 023225-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/05/2018 (71) INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR - IBMC (PT)
(21) BR 11 2019 024264-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/05/2018 (71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)
(21) BR 11 2019 024400-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2018 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025193-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 026382-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2018 (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2019 026748-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/06/2018 (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008685-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2018 (71) PELLENC (FR)
(21) BR 11 2020 011047-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/12/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 018091-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2019 (71) STAHLTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021336-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2019 (71) ELECTRIQ-GLOBAL ENERGY SOLUTIONS LTD. (IL) ; ROMAN FUTERMAN (IL) ; GUY NEVO-MICHROWSKI (IL)
(21) BR 11 2020 021493-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2020 (71) SYMPHONY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 023127-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2019 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 024194-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/05/2019 (71) SOLAR INVENTIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 025603-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2019 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 000339-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/07/2019 (71) GERRIT JAN VAN DEN ENGH (US)



(21) BR 11 2021 000340-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2019 (71) HEDGEHOG, INC. (KR)
(21) BR 11 2021 001678-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/02/2020 (71) GAVRILOV, ALEKSEI V. (RU)
(21) BR 11 2021 004289-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2019 (71) ACT THERAPEUTICS INC. (KR)
(21) BR 11 2021 004928-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/10/2018 (71) MICHAEL TRAUT (DE)
(21) BR 11 2021 007283-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2019 (71) SENHWA BIOSCIENCES, INC. (TW)
(21) BR 11 2021 008019-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/02/2020 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2021 009001-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/09/2019 (71) APPLIED MOLECULAR TRANSPORT INC. (US)
(21) BR 11 2021 010476-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2019 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 010859-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2019 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 011756-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2020 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 11 2021 011896-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2020



(71) NV BEKAERT SA (BE)	
(21) BR 11 2021 013580-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2020 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013674-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/01/2020 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 014402-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/01/2020 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2021 014845-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2020 (71) MODERNATX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015067-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2020 (71) BIRDVIEW AS (NO)
(21) BR 11 2021 015504-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2020 (71) RICHARD JOHN WORTHINGTON (AU)
(21) BR 11 2021 015886-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/02/2020 (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 016411-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2020 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2021 017044-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2020 (71) ECO RESEARCH INSTITUTE LTD. (JP) ; NITTAI MACHINERY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 017237-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/08/2020 (71) IMA SCHELLING DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 017457-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/02/2020 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017990-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/03/2020 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2021 019150-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2020 (71) E. & J. GALLO WINERY (US)
(21) BR 11 2022 006617-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/10/2020 (71) BOSTON POLARIMETRICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008207-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2020 (71) KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (SA)
(21) BR 11 2022 023828-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2021 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 018754-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2016 (62) BR 11 2018 008949-4 24/11/2016 (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 12 2023 024766-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2017 (62) BR 11 2019 009169-6 26/10/2017 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 11 2018 068461-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 13/03/2017
	(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 001459-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 11/07/2018
	(71) VOITH PATENT GMBH (DE)

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

(21) BR 10 2024 014616-6

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 17/07/2024

(71) GIAN LUCA ASSI (BR/SP)



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2024 015004-6

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 23/01/2023

(71) MALAY KUNDU (US)

Arquivamento da petição conforme Art. 216 §2º da LPI. Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por falta de apresentação de documento de procuração referente ao depositante. Da data desta publicação, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado, conforme Art. 212 da Lei 9279/1996 (LPI) e Art. 13 da Portaria INPI 39 de 23/08/2021.



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 20 2024 000914-8

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 16/01/2024

(71) DIRCEU FRES DE MOURA (BR/PR)

Prioridade interna do BR 202024 015643-4



Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

(21) BR 12 2024 020594-7 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 17/12/2019

(62) BR 11 2021 011564-1 17/12/2019

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

Dividido do PCT 11 2021 011564-4

(21) BR 12 2024 020848-2 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 26/05/2017

(62) BR 11 2018 074450-6 26/05/2017

(71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)

Dividido do PCT 11 2018 074450-6

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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2019 012850-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/06/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014687-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/07/2019 (71) MARCUS CEZAR DE SOUZA FONSECA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017297-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/08/2019 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2021 018136-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/09/2021 (71) AGI SURETRACK LLC (US)
(21) BR 10 2022 003189-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/02/2022 (71) ENDELEVO FACHADAS EFICIENTES LTDA (BR/ES)
(21) BR 11 2019 021423-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/04/2018 (71) IDEE VULCANICHE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 005578-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/09/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 010762-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/10/2018



	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011411-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/10/2018 (71) NUTRIQUEST, LLC (US)
(21) BR 11 2020 014559-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/01/2019 (71) MIGAL - GALILEE RESEARCH INSTITUTE LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 014561-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/01/2019 (71) MIGAL - GALILEE RESEARCH INSTITUTE LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 026565-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/07/2019 (71) FIKE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008063-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/10/2019 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009140-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/11/2019 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 017294-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/03/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 003864-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/08/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 024566-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/04/2021 (71) CYBIN UK LTD (GB)
(21) BR 12 2021 025295-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/01/2017 (62) BR 11 2018 015283-8 26/01/2017 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)



(21) BR 12 2023 020985-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 02/03/2016
	(62) BR 11 2017 018931-3 02/03/2016
	(71) PHARMACYCLICS LLC (US)

(21) BR 20 2019 000756-2 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 14/01/2019
	(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2019 017086-7 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 16/08/2019 (71) SPERANDIO REINALDO DEL CARO (BR/ES) Recurso: 870240089213 - 18/10/2024
(21) BR 11 2024 010494-0	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 16/11/2022 (71) GREAT WALL MOTOR COMPANY LIMITED (CN) Recurso: 870240088964 - 17/10/2024



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2024 012316-6

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 17/06/2024

(71) LUCIANA ASSIS SILVA MORAES (BR/GO)

Referente a petição 870240056450 de 03/07/2024 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que a petição de APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO DE PRIORIDADE presta-se à apresentação de documentação de pedido anterior para assegurar data de prioridade. As diferentes solicitações de trâmite prioritário de pedido, entre elas a de depositante idoso, devem ser solicitadas através de petições específicas para este fim.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2021 013517-0 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 24/04/2020

(71) LÍBERA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP)

Perda da prioridade BR10 2019 008448-0, de 25/04/2019, tendo em vista que a mesma não é um pedido nacional regular, pois teve sua numeração anulada na RPI 2533, de 23/07/2019, por ausência de resposta à exigência formal. Por não ter sido depositado, o pedido não está apto a ser reivindicado como prioridade, nos termos do Art. 16, 20 e 21 da LPI e Art. 4º A. 2) e 3) da CUP.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2023 015713-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 04/08/2023 (54) BRIQUETE DE BIOMASSA EMPREGANDO LIGANTE COM ALTO PODER CALORÍFICO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202023015713-6 para BR102023015713-0.
(21) BR 21 2022 010130-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 26/11/2019 (54) PROCESSO SEMISSECO OTIMIZADO PARA SINTERIZAÇÃO DE ALUMINOSSILICATOS NA PRODUÇÃO DE ALUMINA (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR212022010130-4 para BR112022010130-9.
(21) BR 10 2018 069492-8	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 24/09/2018 (54) DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO DE MACHOS QUEBRADOS NO INTERIOR DE FUROS PASSANTES OU NÃO PASSANTES (71) GESIANDRO BRAGA DA SILVA (BR/BA) ; FABIO AZEVEDO DA ROCHA (BR/BA) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018069492-8 para BR202018069492-3.
(21) BR 10 2018 076580-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 19/12/2018 (54) SEPARADOR VOLTADO À SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS DO LÍQUIDO EM DEJETOS PECUÁRIOS POR MEIO DA CENTRIFUGAÇÃO E SISTEMA DE PRENSA DE ROLOS (71) EVANDRO LOS (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018076580-9 para BR202018076580-4.
(21) BR 10 2019 010339-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 21/05/2019 (54) CAMA COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO E COM MOVIMENTO DE GIRO



	(71) EDGAR SELEM DE MORAES (BR/RS) ; LUCÉLIA BATISTA OLIVEIRA (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019010339-6 para BR202019010339-1.
(21) BR 10 2019 014071-2	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 08/07/2019 (54) SISTEMA QUEIMADOR DE PELLET A BASE DE PIRÓLISE COM AR SECUNDÁRIO PREAQUECIDO (71) KOALA ENERGY LTDA (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019014071-2 para BR202019014071-8.
(21) BR 10 2021 018074-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 13/09/2021 (54) SISTEMA DE PLANTIO VERTICAL EM TERRENOS INCLINADOS (71) DANIEL AMARAL BERNDT (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102021018074-9 para BR202021018074-4.
(21) BR 10 2024 002523-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 07/02/2024 (54) RODADO DE TRANSPORTE APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102024002523-7 para BR202024002523-2.
(21) PI 1004431-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 09/06/2010 (54) Sonda para coleta de embriões pela via transcervical em caprinos e ovinos (71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ; Paulo Magnus Cabral de Barros (BR/MG) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1004431-0 para MU9003079-6.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 015503-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/07/2017 (51) B60H 1/34 (2006.01), B05B 1/04 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60H 1/34 , B05B 1/04 , B64D 13/00
(21) BR 10 2020 008444-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/2020 (51) A23B 7/02 (2006.01), A23L 3/40 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01) A Classificação Anterior era: A23L 19/00
(21) BR 10 2023 010977-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/06/2023 (51) C08B 37/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08B 37/00 , C08B 37/04 , C08B 37/18
(21) BR 11 2017 021485-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/04/2016 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07H 21/00 , C12N 15/11 , C12N 15/113
(21) BR 11 2018 067553-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/04/2017 (51) F03B 13/18 (2006.01), F03B 13/12 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01), F03B 13/16 (2006.01) A Classificação Anterior era: F03B 13/18
(21) BR 11 2020 001417-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/12/2018 (51) C02F 5/12 (2023.01), C02F 1/68 (2023.01), C10G 17/02 (2006.01), C10G 19/00 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C10G 29/02 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 47/06 , A61K 8/06 , A61Q 19/00
(21) BR 11 2020 016911-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/01/2019 (51) B29C 70/24 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01),



	A61L 31/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 17/072
(21) BR 11 2020 017017-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/01/2019 (51) B29C 70/24 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), D04B 21/16 (2006.01), D04B 23/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 17/072 , A61B 17/00
(21) BR 11 2021 005375-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2019 (51) E04B 1/08 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04B 2/18 (2006.01), E04B 2/20 (2006.01), E04B 1/12 (2006.01), E04B 1/16 (2006.01), E04B 1/35 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01), E04B 2/86 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04B 2/46 , E04B 1/38 , E04B 2/02 , E04B 2/18 , E04B 2/42 , E04B 2/44 , E04C 1/39
(21) BR 11 2021 024392-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2020 (51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 21/15 , B62D 25/00 , B62D 25/02
(21) BR 11 2022 020525-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/04/2021 (51) H04N 19/103 (2014.01), H03M 7/36 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/36
(21) BR 11 2024 005807-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/10/2022 (51) A61B 17/22 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61B 18/26 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 17/22 , A61M 25/10 , A61B 17/00



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 2023 003817-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/03/2023 (71) MARIA MADALENA DE SOUSA LEITE (BR/DF) 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
(21) BR 10 2023 006775-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/04/2023 (71) SOLANGE SAVEDRA DA SILVA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024. A petição 870240054954 de 28/06/2024 foi apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 27/06/2024
(21) BR 10 2023 018407-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/09/2023 (71) MANOEL RODRIGUES DA COSTA (BR/RO) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2023 025057-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 29/11/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 001005-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/01/2024 (71) TFTR SERVICOS DE CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA. (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 008555-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/04/2024



	(71) MARIA GORETE DOS SANTOS OLIVEIRA (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 010447-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/05/2024 (71) INOVA AGROVETECH LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 010972-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/05/2024 (71) RONIVON ROMES DOS SANTOS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 011242-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 04/06/2024 (71) MÁRCIO JOSÉ VEIGA DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 011257-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 05/06/2024 (71) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 011312-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 05/06/2024 (71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 011314-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 05/06/2024 (71) P E R EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 011828-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado



	(22) 12/06/2024 (71) PROTEC SUL REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 012320-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 17/06/2024 (71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 012339-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/06/2024 (71) CLAUDIO RIBEIRO DOS SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 012715-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/06/2024 (71) LÍVIA MUNIZ GALVÃO MENEZES (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 012770-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 21/06/2024 (71) EDSON ANTÔNIO DE SOUZA (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 013002-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 25/06/2024 (71) PATRICK CORREA ALVES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 013017-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 25/06/2024 (71) NTC TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 013173-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 26/06/2024



	(71) NTC TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 013174-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 26/06/2024 (71) NTC TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 020374-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/10/2024 (71) JOSÉ VENICIUS FERNANDES DOS SANTOS (BR/SE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2024 020505-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/10/2024 (71) WILLIAM LOPES FRAGIOLLI (BR/SP) ; ALEXANDRA DE FREITAS MIACCI DIAS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 13 2024 006270-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 28/03/2024 (61) BR 10 2021 020456-7 11/10/2021 (71) MINAS NORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE EPS LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 024364-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/11/2023 (71) 46606528 INOVA SIMPLES (IS) (BR/AL) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 024720-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 26/11/2023 (71) ALDO RESENDE NAVES (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 20 2024 005955-2 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 26/03/2024
(71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 007267-2 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 15/04/2024
(71) RODOLFO DE PADUA MOYA SOUZA - ME (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 007942-1 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 23/04/2024
(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 008642-8 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 01/05/2024
(71) JOSISVALDO DA SILVA ROCHA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 010175-3 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 22/05/2024
(71) LUCIDIO SCHAUN PINHEIRO (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 010532-5 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 27/05/2024
(71) ANDRÉ INÁCIO DO CARMO (BR/PE) ; FABIANA FERREIRA SILVA (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 011065-5 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 03/06/2024
(71) IHUNGRY TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 20 2024 011073-6 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 03/06/2024
(71) GABRIEL FIGUEIREDO ANDRADE (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 011109-0 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 03/06/2024
(71) GISELE FRANCISCA DA SILVA PEREIRA (BR/GO)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 011150-3 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 03/06/2024
(71) VALERIA SOUSA SANTOS DA COSTA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 011169-4 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 04/06/2024
(71) VINICIUS FUJIWARA CERAVOLO (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 011241-0 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 04/06/2024
(71) VALERIA SOUSA SANTOS DA COSTA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 011254-2 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 04/06/2024
(71) VCAT BOATS LTDA-EPP (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 011256-9 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 05/06/2024
(71) IVANALDO PEREIRA DA SILVA JÚNIOR (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2024 011408-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/06/2024 (71) BRUNO DE FREITAS CANAVARRO (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 011553-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 07/06/2024 (71) JOSE ROBERTO POMPEO GABRIELLI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 011592-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 07/06/2024 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 011597-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 08/06/2024 (71) RAFAEL INNECCO VIEIRA PERRENOUD (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 011598-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/06/2024 (71) DANIEL ELIDIO DA SILVA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 011604-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 10/06/2024 (71) TOTUS TUUS BONÉS PROMOCIONAIS LTDA ME (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 011641-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 10/06/2024 (71) VALERIA SOUSA SANTOS DA COSTA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2024 012078-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/06/2024 (71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 012083-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/06/2024 (71) JULLIO ANTONIO DE SOUZA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 012088-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/06/2024 (71) 51.002.058 FABIOLA DE CARVALHO DA SILVA DAMIÃO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 012120-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/06/2024 (71) RODRIGO KUMPEL MACHADO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 012146-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/06/2024 (71) CARLOS ROBERTO JESUS ZOCA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 012218-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/06/2024 (71) ROBSON DONIZETE SATO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 012292-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 17/06/2024 (71) ROSA CONRAD HECK 24981249004 (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 012325-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado



(22) 17/06/2024

(71) CONTROL - VIX CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES) ; MARCOS AURÉLIO SCOPEL SIMÕES (BR/ES)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 020631-8

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 04/10/2024

(71) PAULO FRAGOSO DE ARAÚJO FILHO (BR/PE)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2019 004793-3 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 12/03/2019

(71) HELIO GONDIM (BR/SP)

Referente à Petição nº 870240090074 de 22/10/2024 - Reconhecida a justa causa, conforme previsto no Artigo 221 da LPI 9279/96, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados da data desta publicação, para a regularização do seu pedido.



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 20 2021 024511-0 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 03/12/2021

(21) BR 20 2023 023927-2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 15/11/2023

Atualização de dados de procurador, conforme protocolo nº 870240061149, de 19/07/2024



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 011731-1 A8	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/06/2019 (71) UPL LIMITED (IN) O pedido foi dividido no BR122024020735-4 protocolo 870240085350 em 04/10/2024 23:09.
(21) BR 11 2016 007739-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/10/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024020665-0 protocolo 870240085086 em 04/10/2024 14:53. O pedido foi dividido no BR122024020669-2 protocolo 870240085091 em 04/10/2024 14:56.
(21) BR 11 2016 019274-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/02/2015 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) EPFL-TTO (CH) ; ANOKION SA (CH) O pedido foi dividido no BR122024020758-3 protocolo 870240085503 em 07/10/2024 10:54.
(21) BR 11 2017 021872-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/04/2016 (71) COMET BIOREFINING INC (CA) O pedido foi dividido no BR122024020829-6 protocolo 870240085923 em 07/10/2024 16:55.
(21) BR 11 2018 007656-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/10/2016 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; CELGENE CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122024020713-3 protocolo 870240085276 em 04/10/2024 17:33.
(21) BR 11 2018 071184-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/04/2017 (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122024017489-8 protocolo 870240072891 em



26/08/2024 16:08.

(21) BR 11 2019 002771-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/08/2017 (71) OXITEC LTD. (GB) O pedido foi dividido no BR122024020384-7 protocolo 870240083859 em 01/10/2024 15:48.
(21) BR 11 2019 003777-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/08/2017 (71) SINCLAIR BROADCAST GROUP, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024020003-1 protocolo 870240082578 em 27/09/2024 10:38.
(21) BR 11 2019 007872-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/10/2017 (71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN) O pedido foi dividido no BR122024020842-3 protocolo 870240086024 em 07/10/2024 17:55.
(21) BR 11 2019 012570-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/12/2017 (71) CEPHALON LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024020794-0 protocolo 870240085774 em 07/10/2024 15:11.
(21) BR 11 2019 012809-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/12/2017 (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) O pedido foi dividido no BR122024020841-5 protocolo 870240086019 em 07/10/2024 17:53.
(21) BR 11 2019 015426-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/01/2018 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024020411-8 protocolo 870240083948 em 01/10/2024 18:08.
(21) BR 11 2019 016657-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido



	(22) 12/02/2018 (71) BIONTECH US INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024020790-7 protocolo 870240085742 em 07/10/2024 14:41.
(21) BR 11 2019 016668-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/02/2018 (71) ISOFOL MEDICAL AB (SE) O pedido foi dividido no BR122024020393-6 protocolo 870240083890 em 01/10/2024 16:19.
(21) BR 11 2019 022698-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 01/05/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024020499-1 protocolo 870240084380 em 02/10/2024 18:02.
(21) BR 11 2019 024333-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/06/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; ABLYNX N.V. (BE) O pedido foi dividido no BR122024020375-8 protocolo 870240083823 em 01/10/2024 14:58.
(21) BR 11 2019 025736-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/05/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024020400-2 protocolo 870240083911 em 01/10/2024 16:53.
(21) BR 11 2020 005730-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/09/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024020677-3 protocolo 870240085154 em 04/10/2024 15:49.O pedido foi dividido no BR122024020691-9 protocolo 870240085207 em 04/10/2024 16:24.
(21) BR 11 2020 008478-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 01/11/2018 (71) EDITAS MEDICINE, INC. (US) ; JUNO THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024020094-5 protocolo 870240082872 em 27/09/2024 16:33.
(21) BR 11 2020 012863-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido



	(22) 04/01/2019 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024020765-6 protocolo 870240085564 em 07/10/2024 11:41.
(21) BR 11 2020 018064-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/03/2019 (71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024019819-3 protocolo 870240082043 em 25/09/2024 17:22.
(21) BR 11 2020 023832-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/06/2019 (71) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024020389-8 protocolo 870240083878 em 01/10/2024 16:08.
(21) BR 11 2021 008197-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 01/11/2019 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) O pedido foi dividido no BR122024020124-0 protocolo 870240082942 em 27/09/2024 17:25.
(21) BR 11 2021 008325-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/10/2019 (71) APROFOL AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024020702-8 protocolo 870240085235 em 04/10/2024 16:51.
(21) BR 11 2021 014495-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/02/2020 (71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (DK) O pedido foi dividido no BR122024020824-5 protocolo 870240085882 em 07/10/2024 16:30.
(21) BR 11 2021 018505-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/03/2020 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024020810-5 protocolo 870240085820 em 07/10/2024 15:47.
(21) BR 11 2021 018627-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/03/2020



(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122024018660-8 protocolo 870240077781 em 10/09/2024 18:11.

(21) BR 11 2021 022272-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 28/05/2020

(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122024020436-3 protocolo 870240084102 em 02/10/2024 11:41.

(21) BR 11 2021 025791-8 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 01/07/2020

(71) HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH)

O pedido foi dividido no BR122024020212-3 protocolo 870240083221 em 30/09/2024 11:36.

(21) BR 11 2024 013271-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 04/01/2023

(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)

O pedido foi dividido no BR122024013428-4 protocolo 870240055043 em 28/06/2024 16:08.



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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2015 002893-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2015 (43) 28/04/2020 (51) C07K 14/35 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PROTEINA DE FUSÃO, PROTEINA DE FUSÃO, MÉTODO IN VITRO DE DETECÇÃO DA TUBERCULOSE LATENTE, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSE, E KIT DE DIAGNÓSTICO (73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) (72) MARIA HELENA FÉRES SAAD; LEONARDO SILVA DE ARAUJO; ISABELA GAMA SARDELLA; SILVIA MARIA DE ALMEIDA MACHADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 032498-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (43) 19/09/2017 (51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01) (54) KIT PARA IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSES, MÉTODO E USOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) DANIELLA CASTANHEIRA BARTHOLOMEU; DANIEL MENEZES SOUZA; TIAGO ANTÔNIO DE OLIVEIRA MENDES; RICARDO TOSHIO FUJIWARA; DANIELA VIANA DOS SANTOS; CARLOS DELFIN CHAVEZ OLORTEGUI; RICARDO ANDREZ MACHADO DE ÁVILA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais



(11) BR 10 2016 007777-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2016 (43) 10/10/2017 (51) F02B 47/02 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO CICLO OTTO COM ALIMENTAÇÃO COMBINADA (73) VALDEIR MELO DA TRINDADE (BR/SP) (72) VALDEIR MELO DA TRINDADE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 001300-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2017 (43) 28/04/2020 (51) C07K 7/06 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA RINOTRAQUEÍTE INFECCIOSA BOVINA, E USO (73) SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) DANIEL MENEZES SOUZA; EDUARDO ANTÔNIO FERRAZ COELHO; LOURENA EMANUELE COSTA; ANA MARIA RAVENA SEVERINO CARVALHO; MARIANA COSTA DUARTE; BRUNO MENDES ROATT; DÊNIA MONTEIRO DE MOURA FRANCO; GUILHERME CAETANO GARCIA; MATHEUS FERNANDES COSTA E SILVA; TIAGO ANTÔNIO DE OLIVEIRA SILVA; EUSTÁQUIO RESENDE BITTAR; JOELY FERREIRA FIGUEIREDO BITTAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016892-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) F16K 5/04 (2006.01), F16K 5/12 (2006.01) (54) VÁLVULA HIDRÁULICA DE CONTROLE DE FLUXO (73) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC) (72) ROBSON LUIS BECKERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017680-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) A61M 37/00 (2006.01)



	(54) DISPOSIÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS EM MÁQUINA DE TATUAGEM (73) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) (72) KAMIR DUARTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018582-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01) (54) LIPOSSOMAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES ANTITUMORAIS E USOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) MÔNICA CRISTINA DE OLIVEIRA; MARJORIE COIMBRA ROQUE; MARINA SANTIAGO FRANCO; CAMILA ALVES DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020370-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) A21D 13/48 (2017.01) (54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL BIODEGRADÁVEL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E ARTIGOS COMESTÍVEIS, E USO DE COMPOSIÇÃO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS COMESTÍVEIS (73) ERIKA CEZARINI CARDOSO (BR/SP) (72) ERIKA CEZARINI CARDOSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021257-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2017 (43) 24/04/2019 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01) (54) PROCESSO INTEGRADO À PRODUÇÃO DE ETANOL CELULÓSICO, LIGNINA E SEUS DERIVADOS PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE LEVEDURAS E COPRODUTOS OBTIDOS A PARTIR DE SUBSTRATOS HEMICELULÓSICOS



	(73) FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM ACUCAR E ALCOOL LTDA (BR/SP) (72) MARIO LUCIO LOPES; ALEXANDRE GODOY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005828-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2018 (30) 27/03/2017 JP 2017-061557 (43) 04/12/2018 (51) B60J 1/02 (2006.01), B60J 1/06 (2006.01), B62D 25/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PILAR FRONTAL (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KOKI IKEDA; MOTOYA SAKABE; KAZUKI KOMORIYA; KAZUYOSHI OGATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009978-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (43) 10/12/2019 (51) B27G 13/10 (2006.01), B27G 13/14 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE ALINHAMENTO E CORTE PARA FORMAÇÃO DE EMENDAS DENTADAS NAS EXTREMIDADES DE TOPO DE PEÇAS DE MADEIRA (73) MÓVEIS FLEISCHMANN LTDA - EPP (BR/SC) (72) VILMAR FLEISCHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012455-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2018 (43) 07/01/2020 (51) C01B 33/32 (2006.01), C04B 12/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE ALUMINOSSILICATO SINTÉTICO, PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE GEOPOLÍMERO E PRODUTO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) MARIANA ARRUDA PEREIRA; WANDER LUIZ VASCONCELOS; DANIELA CORDEIRO LEITE VASCONCELOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013202-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018



	(30) 28/09/2017 EP 17275151.3 (43) 16/04/2019 (51) F02K 1/76 (2006.01), F15B 15/26 (2006.01) (54) ATUADOR E DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO REMOVÍVEL E LIMITADOR DE TORQUE REMOVÍVEL, E, MÉTODOS PARA TRAVAR E IMPEDIR O MOVIMENTO DE UM ATUADOR E PARA LIMITAR O TORQUE DE UM ATUADOR (73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) (72) ANTONY MORGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013642-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2018 (43) 07/01/2020 (51) F21V 21/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA SOQUETE EM LUMINÁRIAS PENDENTES (73) LAERTI PERLI (BR/PR) (72) LAERTI PERLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014346-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) B63B 21/58 (2006.01), B63B 21/56 (2006.01), B63B 35/70 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO ENTRE EMBARCAÇÕES (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) ANDRÉ SCHAAN CASAGRANDE; IGNACIO ITURRIOZ; EDUARDO DONADEL BASSO; FELIPE TEMPEL STUMPF; JOAQUIM FRANCISCO PORTO; LUCAS NICOLAY PIZZATTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014739-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) E05D 15/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DESLIZANTE INFERIOR PARA PORTAS DE CORRER (73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) (72) MARCUS AUGUSTO RIGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 017193-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 01/03/2018 US 15/909,276 (43) 17/09/2019 (51) B62D 49/06 (2006.01), B62D 55/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE TRABALHO, E, CONJUNTO DE CHASSI DE LAGARTA (73) DEERE & COMPANY (US) ; DEWAINE KAUTSCH (US) (72) BENJAMIN J. HEIMBUCH; JEREMY P. L'HEUREUX; DANIEL GARVIN; DEWAINE KAUTSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069145-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (43) 31/03/2020 (51) D21C 5/02 (2006.01) (54) PRODUTO PARA REMOÇÃO DE TONER DE PAPEL DE CELULOSE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG) (72) CYNTHIA LOPES MARTINS PEREIRA; JOÃO CURA D'ARS FIGUEIREDO JÚNIOR; ÉRICA NEVES DE FARIA; EMERSON FERNANDES PEDROSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074021-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2018 (30) 12/12/2017 JP 2017-237883 (43) 25/06/2019 (51) H01M 10/42 (2006.01), G01R 31/36 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01) (54) Sistema de bateria secundária e método de estimar um estresse gerado em um material ativo de uma bateria secundária (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KENJI TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076494-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) C01G 33/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOGEL DE CLUSTERS DE NIÓBIO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ÁGUA E NUTRIENTES, PRODUTOS E



	USOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) LUIZ CARLOS ALVES DE OLIVEIRA; POLIANE CHAGAS; ANA PACHELI HEITMANN RODRIGUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 000765-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (43) 28/07/2020 (51) F24S 10/70 (2018.01), F24S 10/00 (2018.01), F24S 10/90 (2018.01), F24S 60/30 (2018.01), F24S 70/14 (2018.01), F24S 80/10 (2018.01), F24S 80/30 (2018.01) (54) COLETOR DE ENERGIA SOLAR DE BAIXO CUSTO EM CONFIGURAÇÃO "S" PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) BRUNO DE ARANTES MOREIRA; JEAN CARLOS RAVANELLI APPEL; DANIELLY LETICIA REBELATO; CLEILA CRISTINA NAVARINI VALDAMERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004962-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (43) 06/10/2020 (51) A01K 61/54 (2017.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO PARA FIXAÇÃO DE OSTRAS (73) PAULO FERREIRA TROTTA (BR) (72) PAULO FERREIRA TROTTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 007941-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2019 (30) 23/04/2018 DE 10 2018 003 345.8 (43) 26/11/2019 (51) C08J 3/28 (2006.01), B05C 9/08 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PACOTES DE LAMELAS E DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE UM ADESIVO (73) KIENLE + SPIESS GMBH (DE) (72) BJÖRN BÖKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2019 010575-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) G01N 3/22 (2006.01), G01N 3/24 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B23K 31/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E GARRAS PARA ENSAIO DE TORÇÃO SOBRE PONTOS DE SOLDA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) DIOGO ANTÔNIO DE SOUSA; ALEXANDRE QUEIROZ BRACARENSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 012480-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (30) 09/01/2019 US 16/243,859 (43) 28/07/2020 (51) B60S 9/04 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), B62D 55/084 (2006.01) (54) APARELHO DE LEVANTAMENTO, E, VEÍCULO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BLAKE C. GETTIG; JASON R. DEHNKE; CHIRAD SHETH; VINODKUMAR TANGUDU; SUYASH SIDHAYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018990-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2019 (43) 23/03/2021 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE CORTE E DE EXTRAÇÃO, DE FORMA SEMIAUTOMÁTICA, DAS ESCÁPULAS DO FRANGO (73) NILSON VARLEI VICENTIN (BR/PR) (72) NILSON VARLEI VICENTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023746-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) A01D 46/06 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DERRIÇADOR DE CAFÉ (66) BR 10 2018 073908-5 21/11/2018 (73) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) (72) TAKASHI NISHIMURA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 024295-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (43) 01/06/2021 (51) A22B 1/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA COLETA E ORGANIZAÇÃO DE ANIMAIS DE ABATE (73) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC) (72) MATHEUS DE RÊ; GABRIEL SESSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025052-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) B02B 7/00 (2006.01), B02B 3/00 (2006.01) (54) MECANISMO AUTOMATIZADO DE CONTROLE DE POLIMENTO DE UM EQUIPAMENTO POLIDOR DE ARROZ (73) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP) (72) ULISSES DI SESSA; ROBERTO APARECIDO QUINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025499-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2019 (43) 15/06/2021 (51) E21B 43/30 (2006.01), G06F 30/00 (2020.01) (54) METODO DO MAPA DE QUALIDADE DE HPHISO FILTRADO POR TRANSMISSIBILIDADE, E MÉTODO DO MAPA DE QUALIDADE DE HPHISO FILTRADO POR QUALIDADE DE VARRIDO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) VICTOR COSTA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025811-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2019 (43) 15/06/2021 (51) E21B 23/08 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)



	(54) MÉTODO DE DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS UTILIZANDO FLEXITUBO A PARTIR DE UMA SONDA DE INTERVENÇÃO EM POÇOS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) JOÃO MARCELO MUSSI BAPTISTA; PAULO IGOR BARBOSA MARTINS; ROSSANO RENIR COMUNELLO; ANDRE LUIZ BEVILAQUA SANTANA; GEORGE SOUZA COSTA; CARLOS ALBERTO TELES BORGES; JULIO MAIA GOUVEA; FERNANDO KOITI HIGASHI NAKASHIMA; ANA KARLA MELLE SOARES; PAULO TAVARES FERNANDES; ANDERSON MEIRELES PALMEIRA; NILTON DE LIMA FRANÇA; JOSE AUGUSTO PINTO PADILHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027785-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2019 (43) 06/07/2021 (51) G01H 17/00 (2006.01), G21C 17/00 (2006.01), G01L 5/10 (2020.01) (54) DISPOSITIVO MECÂNICO RETRÁTIL, MÉTODO DE LIMPEZA E INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS SENSORES/TRANSDUTORES NA PAREDE INTERNA DE ESTRUTURAS TUBULARES (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) EDGARD POIATE JUNIOR; GIUSEPPE BARBOSA GUIMARÃES; RENATO SEIXAS DA ROCHA; EUCLIDES DOMINGUES DE MOURA NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 000554-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2020 (43) 20/07/2021 (51) C21C 5/46 (2006.01), G01N 1/12 (2006.01), G01N 33/20 (2019.01) (54) Dispositivo para evitar aderência de respingos de metal fundido na lança da sublança em conversores metalúrgicos (73) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ) (72) JOÃO ALTENIR LOPES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 001216-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2020 (43) 02/06/2020 (51) A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01) (54) SUPLEMENTO ALIMENTAR COMPOSTO (73) TAMAR TEIXEIRA VELHO (BR/RS) (72) TAMAR TEIXEIRA VELHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2020 012919-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2020
(43) 04/01/2022
(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ACELERAÇÃO E ANTECIPAÇÃO DA PRODUÇÃO DE CAMPOS DE PETRÓLEO SUBMARINOS E MÉTODO PARA OTIMIZAR A CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE UM CONJUNTO DE UNIDADES DE PRODUÇÃO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ROBERTO RODRIGUES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 016850-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2020
(43) 03/03/2022
(51) E21B 43/34 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DRENAGEM DA ÁGUA SEGREGADA EM EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO OFFSHORE
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ERICK FABRIZIO QUINTELLA ANDRADE COELHO; CARLOS ALBERTO BANDEIRA RIBEIRO CARDOSO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 018455-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2020
(43) 22/03/2022
(51) A01N 65/08 (2009.01), A01N 63/14 (2020.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE ATRAÇÃO DE MACHOS VIRGENS DE C. ANONELLA, BASEADA NA COMBINAÇÃO SINÉRGICA DE EXTRATOS DE PLANTAS FRUTIFICADAS DE ANNONA SQUAMOSA COM O FEROMÔNIO SEXUAL DE FÊMEAS DE C. ANONELLA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(72) RITA DE CÁSSIA CORREIA DA SILVA; RUTH RUFINO DO NASCIMENTO; MAXDOUGLAS DOS SANTOS; FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 018635-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/09/2020 (43) 22/03/2022 (51) F16L 59/02 (2006.01), F16L 58/16 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01) (54) MANTA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE DUTOS SUBMARINOS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) GUSTAVO GERALDO PAPPEN; HENRI FIORENZA DE LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 020247-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2020 (43) 19/04/2022 (51) A01K 1/06 (2006.01), A01K 15/04 (2006.01), A22B 5/02 (2006.01) (54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE BRETE MULTIFUNCIONAL PARA MANEJO ANIMAL (73) GILBERTO DE SÁ SARMENTO NETO (BR/PB) (72) GILBERTO DE SÁ SARMENTO NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 023660-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2020 (30) 20/11/2019 EP 19210398.4 (43) 01/06/2021 (51) F16H 61/28 (2006.01), F16H 59/04 (2006.01) (54) SISTEMA PARA OPERAÇÃO DE UMA CAIXA DE CÂMBIO PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO E CAIXA DE CÂMBIO (73) FCA ITALY S.P.A. (IT) (72) GIANLUIGI PREGNOLATO; MARCO CONSANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 024425-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2020 (43) 07/06/2022 (51) B26D 1/14 (2006.01) (54) FATIADOR DE PEÇAS DEFUMADAS DE ORIGEM SUÍNA DE FORMATO IRREGULAR (73) RAFAEL BERTONCELLO (BR/SP) (72) RAFAEL BERTONCELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2020, observadas as condições legais



(11) BR 10 2021 020959-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2021 (30) 20/10/2020 US 63/093,845 (43) 17/05/2022 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/34 (2006.01), B29C 45/80 (2006.01) (54) SISTEMA DE MOLDAGEM TRANSPORTÁVEL PARA FORMAR ISOLAMENTO EM TUBULAÇÕES LONGAS E MÉTODOS RELACIONADOS (73) BAYOU HOLDCO, INC. (US) (72) RANDALL PERKINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 023305-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2022 (43) 03/10/2023 (51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01), C09D 7/80 (2018.01), C09D 5/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE E MÉTODO DE APLICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE (73) B. DO C. CORDEIRO ELVEDOSA - ME (BR/SP) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 026995-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (43) 02/01/2024 (51) B01J 20/22 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO COMPLEXO DE FERRO (III)/QUITOSANA/ÁCIDO ACÉTICO; PROCESSO DE REMOÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DO BIOGÁS (73) EMPRESA 3DI ENGENHARIA LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) HELTON JOSÉ ALVES; ELIANE SOARES DA SILVA; FABIANO BISINELLA SCHEUFELE; DAIANE LETÍCIA CERUTTI; MAYCON FABIO SAVOLDI; LUCIO RICKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 018392-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (43) 19/03/2024



	(51) B61D 3/20 (2006.01) (54) CONTÊINER PARA TRANSPORTE DE CARGA, E SISTEMA PARA TRANSPORTE DE CARGA (73) WERNER LAIER (BR/RJ) (72) WERNER LAIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 018580-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (43) 05/12/2023 (51) B09C 1/02 (2006.01), B09C 1/08 (2006.01), C09K 17/00 (2006.01), C01B 32/30 (2017.01) (54) PROCESSO DE APLICAÇÃO DE SUSPENSÃO AQUOSA DE CARVÃO ATIVADO MICROMÉTRICO PARA ADSORÇÃO DE SUBSTÂNCIAS TÓXICAS PRESENTES EM PRODUTOS QUÍMICOS PARA O CONTROLE DE PRAGAS EM SOLOS AGRICULTÁVEIS (73) EVERTON MAURICIO CARVALHO (BR/PR) (72) EVERTON MAURICIO CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 018713-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (43) 05/12/2023 (51) A47C 1/14 (2006.01), A47C 7/66 (2006.01), A45B 11/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COBERTURA APLICADA EM CADEIRA RECLINÁVEL OU SIMILAR (73) RAMON ROYO Y ESCRIBAS (BR/ES) (72) RAMON ROYO Y ESCRIBAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 024199-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2023 (43) 19/03/2024 (51) B29C 63/06 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), B29C 63/02 (2006.01), F16L 3/12 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO FECHAMENTO DO INVÓLUCRO DE GEOTÊXTIL OBTIDO POR SOLDADA (73) EUCLIDES LUIZ JUNIOR (BR/SP) (72) EUCLIDES LUIZ JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2023, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2012 010778-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2011 (30) 03/12/2010 US 61/419,706; 05/04/2011 US 61/471,845; 26/07/2011 US 61/511,664; 10/08/2011 US 61/521,798 (51) A01H 5/00 (2018.01), C07H 21/04 (2006.01) (54) POLINUCLEOTÍDEOS, CASSETE DE EXPRESSÃO, SONDA, INSERTO TRANSGÊNICO, BEM COMO MÉTODOS PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS, IDENTIFICAÇÃO DA SEQUÊNCIA EM UMA AMOSTRA, DETERMINAÇÃO DA ZIGOSIDADE DE EVENTO DE UMA PLANTA DE SOJA, PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA TRANSGÊNICA E PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA EM UMA CÉLULA DE PLANTA (73) MS TECHNOLOGIES, LLC (US) ; CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) (72) Yunxing Cui; THOM HOFFMAN; Ning Zhou; Stephen N. Novak; Julissa Colon; DAWN PARKHURST; Sandra Toledo; TERRY WRIGHT; Sean Russell; Bruce Held; Vaithilingam Sekar Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 026539-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2014 (30) 13/05/2013 EP 13167491.3 (51) G01N 33/483 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A AVALIAÇÃO DO ESTADO FÍSICO DE UMA FIBRA DE CABELO E DISPOSITIVO PARA A AVALIAÇÃO DO ESTADO FÍSICO DE UMA FIBRA DO CABELO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) MYRIAM FESSI; ALEXANDER JAMES MARGETTS; STEPHEN LEE WIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2016 025068-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2015 (30) 28/04/2014 US 14/263,545 (51) F16H 61/14 (2006.01), F16H 41/24 (2006.01), F16D 3/14 (2006.01) (54) Método e sistema para amortecimento de vibrações torcionais (73) TWIN DISC, INC. (US) (72) WILLIAM D. SMITH; RICHARD A. SHAW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 003908-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2015 (30) 03/09/2014 US 62/045,538; 25/09/2014 US 62/055,154 (51) A61K 39/12 (2006.01) (54) VACINA CONTRA FILOVÍRUS DE VÍRUS DE VACCINIA MODIFICADO RECOMBINANTE ANKARA (MVA) (73) BAVARIAN NORDIC A/S (DK) (72) ARIANE VOLKMANN; ROBIN STEIGERWALD; HUBERTUS HOCHREIN; ULRIKE DIRMEIER; HENNING LAUTERBACH; JÜRGEN HAUSMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007592-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2015 (30) 06/11/2014 EP 14192004.1; 27/03/2015 EP 15161274.4 (51) G01N 33/569 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPEPTÍDEO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE POLIPEPTÍDEO JL7 E DE DETECÇÃO DE ANTICORPOS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS E KIT DE REAGENTES (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) DIETER ROESSLER; BARBARA UPMEIER; TORALF ZARNIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020363-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2016 (30) 26/03/2015 US 62/138620; 11/11/2015 US 62/253908 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C40B 40/06 (2006.01), G06F 19/22 (2011.01), G06N 3/12 (2023.01), G06N 5/04 (2023.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE UMA VARIANTE EM UM OU MAIS GENES EM UM INDIVÍDUO, SISTEMA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US) (72) CHRISTOPHER ELZINGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024933-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2016 (30) 18/05/2015 US 62/163,188 (51) C07F 9/12 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, TAUTÔMERO DO MESMO, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO



	REFERIDO COMPOSTO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO (73) SUMITOMO PHARMA ONCOLOGY, INC. (US) (72) ADAM SIDDIQUI-JAIN; DAVID J. BEARSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000475-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2016 (30) 31/07/2015 US 62/199,930; 03/02/2016 US 62/290,896 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) CONSTRUTOS DE ANTICORPO BIESPECÍFICOS QUE SE LIGAM A DLL3 E A CD3, USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT (73) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) (72) TOBIAS RAUM; PETER KUFER; JOCHEN PENDZIALEK; CLAUDIA BLUEMEL; CHRISTOPH DAHLHOFF; PATRICK HOFFMANN; RALF LUTTERBUESE; ELISABETH NAHRWOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003291-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2016 (30) 06/11/2015 US 62/252,392 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM COMPOSTO OLIGOMÉRICO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E RECIPIENTE SELADO ESTÉRIL (73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) NICHOLAS J. VINEY; RICHARD S. GEARY; YANFENG WANG; ZHENGRONG YU; RUDY GUNAWAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004161-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2016 (30) 03/09/2015 EP 15183670.7 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (54) USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO MEX67 E SACCHAROMYCES SPP. (73) VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U.LEUVEN R&D (BE) (72) KEVIN VERSTREPEN; YUDI YANG; VEERLE SAELS; KARIN VOORDECKERS; BEATRIZ HERRERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 004794-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2016
(30) 11/09/2015 KR 10-2015-0129127
(51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, MICRO-ORGANISMO, MÉTODO PARA PRODUZIR O-FOSFOSERINA E MÉTODO PARA PRODUZIR CISTEÍNA OU UM DERIVADO DA MESMA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) SOL KIM; MIN GYEONG KANG; IN HWA YOO; JONG HYUN KIM; HYE WON KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 007638-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2016
(30) 14/10/2015 US 62/241,220
(51) C07K 4/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/21 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO REFERIDO POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA CONTROLAR E MATAR PRAGAS
(73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(72) ELYSE RODGERS-VIEIRA; KIMBERLY SAMPSON; DUANE LEHTINEN; PETER LOESEL; DANIELA PORTZ; NANASAHEB CHOUGULE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 008061-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2016
(30) 22/10/2015 US 62/245,249
(51) G01N 33/569 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DE CÉLULAS T, ARTIGO DE FABRICAÇÃO PARA A PURIFICAÇÃO E MODULAÇÃO DE CÉLULAS-ALVO, E APARELHOS
(73) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
(72) LOTHAR GERMEROTH; CHRISTIAN STEMBERGER; PATRICIA GRÄF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 008546-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 03/11/2016 (30) 03/11/2015 US 62/250,476 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODOS PARA DIMENSIONAMENTO DE UMA REGIÃO DE REPETIÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO EM UMA AMOSTRA E PARA DIAGNÓSTICO DE UM DISTÚRBIO OU RISCO DE UM DISTÚRBIO EM UM PACIENTE OU SEU DESCENDENTE (73) ASURAGEN, INC. (US) (72) ERAN BRAM; RAGHAV SHROFF; ANDREW HADD; BLAKE PRINTY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009170-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 06/11/2015 US 62/252,271; 20/09/2016 US 15/270,720 (51) H04W 48/16 (2009.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE DESCOBERTA EEMBARALHAMENTO EM ACESSO ASSISTIDO LICENCIADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; PETER GAAL; TAO LUO; WANSHI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013091-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (30) 24/02/2016 DE 102016202828.6 (51) B60K 6/48 (2007.01), B60K 6/30 (2007.01), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/547 (2007.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/40 (2016.01), F16F 15/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO HÍBRIDO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DO DITO VEÍCULO (73) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) BERNHARD HOESS; THOMAS JUNG; SEBASTIAN KOBLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017015-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (30) 04/03/2016 IT UA2016A001370 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE ENERGIA DE RADIOFREQUÊNCIA CONTENDO UM SISTEMA DEREFRIGERAÇÃO E APARELHO QUE COMPREENDE O DITO DISPOSITIVO (73) EL.EN. S.P.A. (IT)



	(72) LEONARDO MASOTTI; MAURO GALLI; RICCARDO STOCCHI; PAOLO CORSINI; MARCO BINI; AMLETO IGNESTI (FALECIDO); CRISTIANO RIMINESI; SAMUELE BENI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069452-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2017 (30) 03/01/2017 CN 201720002380.1 (51) G09G 3/36 (2006.01) (54) CIRCUITO DE LIBERAÇÃO DE CARGA, SUBSTRATO DE EXIBIÇÃO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, E MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE CARGA DE DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (73) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) (72) HONGFEI CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072410-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2017 (30) 23/05/2016 EP 16170892.0 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/58 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONVERSÃO ENZIMÁTICA DE D-GLICOSE EM D-FRUTOSE POR MEIO DE D-SORBITOL (73) ANNIKKI GMBH (AT) (72) ORTWIN ERTL; BERND MAYER; NICOLE STAUNIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072461-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (30) 03/06/2016 EP 16172837.3 (51) G06V 20/64 (2022.01), G07F 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORNECIMENTO DE DISPOSITIVOS DE SINGULARIZAÇÃO (73) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE) (72) CHRISTOPH HELLENBRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075347-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2017 (30) 10/06/2016 US 62/348,474; 06/02/2017 US 62/455,397; 05/04/2017 US



	62/482,036 (51) A61K 31/325 (2006.01), C07C 271/02 (2006.01) (54) LIGANTES DE DEGRADADORES DE RECEPTOR ANDROGÊNICO SELETIVOS (SARD) E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (73) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US) (72) RAMESH NARAYANAN; DUANE MILLER; THAMARAI PONNUSAMY; DONG-JIN HWANG; YALI HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076321-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2017 (30) 17/06/2016 US 62/351,584 (51) A01H 5/00 (2018.01), A23L 7/10 (2016.01), A01H 5/10 (2018.01) (54) PRODUTO ALIMENTAR QUE COMPREENDE MUTAÇÕES INDUZIDAS POR UM SER HUMANO NO GENE LIP1 NO GENOMA (LIP-A1) DO TRIGO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE TRIGO COM ESTABILIDADE HIDROLÍTICA E/OU OXIDATIVA AUMENTADA (73) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US) (72) ANN SLADE; MICHELLE NOVAL; DAYNA LOEFFLER; JESSICA MULLENBERG; AARON HOLM; LISA CHAMBERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076526-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2017 (30) 20/06/2016 FR 62/352,317 (51) B60J 5/04 (2006.01), B60J 5/10 (2006.01) (54) SUBCONJUNTO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR) (72) PHILIPPE COUDRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000034-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (51) H04L 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO (73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) WANG, LI; ZHANG, MING; ZHOU, JUEJIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 001911-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017 (30) 10/08/2016 JP 2016-157732 (51) A61K 31/5383 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) Composição farmacêutica de derivado de piridona policíclica substituída, cristal e uso dos mesmos (73) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) (72) MAKOTO KAWAI; KENJI TOMITA; TOSHIYUKI AKIYAMA; AZUSA OKANO; MASAYOSHI MIYAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001941-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2017 (30) 19/08/2016 DE 102016010179.2 (51) G05B 19/418 (2006.01), B67D 7/04 (2010.01), B67D 7/40 (2010.01) (54) SISTEMA DE MANUSEIO PARA INSTALAÇÃO DE ENCHIMENTO PARA O ENCHIMENTO DE RECIPIENTES E CIRCUITOS DE VEÍCULOS COM DIFERENTES MATERIAIS OPERACIONAIS EM LINHAS DE MONTAGEM DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA (73) DÜRR SOMAC GMBH (DE) (72) KARLHEINZ SCHMIDT; KATJA HEILMANN; MARCUS WEIGELT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002859-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BINGZHAO LI; WEI QUAN; JIAN ZHANG; XIAODONG YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003932-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (30) 02/09/2016 IN 201641030062; 13/04/2017 IN 201741013343 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) Composto, composição farmacêutica e combinação



	(73) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN) (72) RAMAKRISHNA NIROGI; ANIL KARBHARI SHINDE; ABDUL RASHEED MOHAMMED; RAJESH KUMAR BADANGE; PRADEEP JAYARAJAN; GOPINADH BHYRAPUNENI; VENKATESWARLU JASTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008188-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01), A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/0402 (2006.01), A61B 5/0476 (2006.01), A61B 3/11 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADAS SENSORIAIS AFETANDO CARGA DE MEMÓRIA DE TRABALHO DE UM INDIVÍDUO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) LARS ANDERSSON; MATTHEW JOHN LAWRENSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008556-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2018 (30) 03/02/2017 US 62/454,487; 19/06/2017 US 62/521,926 (51) A61B 5/0531 (2021.01) (54) APARELHO PARA MAPEAR REGIÕES DE LESÃO EM TORNO DE UM FERIMENTO, APARELHO PARA DETERMINAR UMA PROFUNDIDADE DE UM FERIMENTO DE QUEIMADURA, USO DE UMA PLURALIDADE DE ELETRODOS, UMA PLURALIDADE DE INDICADORES VISUAIS, UM CIRCUITO DE ACIONAMENTO, UM PROCESSADOR E UM MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, USO DE UMA PLURALIDADE DE ELETRODOS, UM PROJETO, UM CIRCUITO DE ACIONAMENTO, UM PROCESSADOR E UM MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E USO DE UM PAR DE ELETRODOS, UM CIRCUITO DE ACIONAMENTO, UM PROCESSADOR E UM MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) BBI MEDICAL INNOVATIONS, LLC (US) (72) MARTIN F. BURNS; SARA BARRINGTON; GRAHAM O. ROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011968-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (30) 16/12/2016 US 62/435,609; 30/11/2017 US 62/592,680; 08/12/2017 US 62/596,607



	(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) INIBIDORES DE PEQUENAS MOLÉCULAS DA FAMÍLIA JAK DE QUINASES (73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) TATIANA KOUDRIAKOVA; KEVIN D. KREUTTER; KRISTI LEONARD; MICHELE C. RIZZOLIO; RUSSELL C. SMITH; MARK S. TICHENOR; AIHUA WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015430-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2018 (30) 02/02/2017 DE 102017102074.8 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (54) ELEMENTO DE INTERFACE PARA UM VEÍCULO, VEÍCULO E MÉTODO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) ANDRE KLUFTINGER; MARTIN MEDERER; ANDREAS LEINUNG; FELIX THIERFELDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016462-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (30) 13/02/2018 KR 10-2018-0017400 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO MODIFICADO TENDO ATIVIDADE DE CITRATO SINTASE, MICRORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM E MÉTODO PARA PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JAEWON JANG; KWANG WOO LEE; YONG UK SHIN; IMSANG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017042-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2017 (51) B21B 31/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUBSTITUIÇÃO DE CILINDRO (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP) (72) KATSUMI FUJII; MICHIMASA TAKAGI; FUMIHISA SHIMAYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 018547-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2017 (51) A61N 5/06 (2006.01) (54) INSTRUMENTO DE FISIOTERAPIA INFRAVERMELHO PORTÁTIL (73) JIQIAN LI (CN) (72) JIQIAN LI; GUANGYAO HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019672-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2017 (51) H04W 72/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES E DISPOSITIVO TERMINAL PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG; HUA XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019690-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2018 (30) 03/05/2017 US 62/500,959; 03/05/2018 US 15/970,086 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01) (54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ARRANJADO PARA OPERAR EM UM SISTEMA 3GPP, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA UM SISTEMA 3GPP, E ESTAÇÃO BASE ARRANJADA PARA OPERAR DENTRO DE UM SISTEMA 3GPP (73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) (72) JOACHIM LOEHR; PRATEEK BASU MALLICK; RAVI KUCHIBHOTLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019796-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (30) 05/04/2017 EP 17165082.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE COMPOSTO OU DE SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL (73) CUROVIR AB (SE) (72) JACOB WESTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 019872-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2018 (30) 23/03/2017 KR 10-2017-0036845 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (54) COMPOSTO, O ISÔMERO ÓPTICO DO MESMO OU O SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR) ; DAEGU GYEONGBUK INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR) ; DAEGU-GYEONGBUK MEDICAL INNOVATION FOUNDATION (KR) (72) HWAN GEUN CHOI; EUNHWA KO; JOONG-HEUI CHO; JUNG BEOM SON; YI KYUNG KO; JIN-HEE PARK; SO YOUNG KIM; SEOCK YONG KANG; SEUNGYEON LEE; HEE YOON RYU; NAM DOO KIM; SANG BUM KIM; SUN-HWA LEE; DAYEA KIM; SUN JOO LEE; SUNGCHAN CHO; KYU-SUN LEE; KWEON YU; MIRI CHOI; JA WOOK KOO; HYANG-SOOK HOE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020830-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 04/04/2017 US 62/481,232; 04/04/2017 US 62/481,269 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA A BORDO DE VEÍCULO E VEÍCULO (73) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US) (72) SHIANG SUNG; MICHAEL LOCASCIO; YUEJIN LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021591-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2018 (30) 17/04/2017 US 62/486,157 (51) B01D 3/06 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA PARA REMOVER PARTÍCULAS DE POLÍMERO SÓLIDAS DE UMA CORRENTE DE EFLUENTE DE REATOR DE POLIMERIZAÇÃO DE UM PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE POLIOLEFINA (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) BRYAN M. GARNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 023503-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (30) 13/05/2017 US 62/505,853; 16/06/2017 US 62/521,260; 10/05/2018 US 15/976,244 (51) H04W 68/00 (2009.01) (54) MULTIPLEXAÇÃO DE SINAIS DE PAGINAÇÃO COM SINAIS DE SINCRONIZAÇÃO EM NOVO RÁDIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAVID ABEDINI; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; SUNDAR SUBRAMANIAN; BILAL SADIQ; JUERGEN CEZANNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024342-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2018 (30) 22/05/2017 US 62/509,351; 01/05/2018 US 15/967,746 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO E ULTRASSÔNICO COMBINADO TENDO UM CONJUNTO DE CONTATOS ELÉTRICOS DE ANEL DESLIZANTE (73) ETHICON LLC (US) (72) WILLIAM B. WEISENBURGH II; CATHERINE A. CORBETT; JASON R. LESKO; CRAIG T. DAVIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027009-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 27/06/2017 US 62/525,453 (51) H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/03 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) TRANSMISSOR SEM FIO, RECEPTOR SEM FIO, E, MÉTODOS PARA USO EM UM TRANSMISSOR SEM FIO E EM UM RECEPTOR SEM FIO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) SARA SANDBERG; MATTIAS ANDERSSON; YUFEI BLANKENSHIP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027059-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 29/06/2017 US 15/637,690 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TROCARTE



	(73) ETHICON LLC (US) (72) JOHN A. JAST; KEVIN A. LARSON; JOHN V. HUNT; MICHAEL A. JACOBS; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN; CHRISTOPHER J. HESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027108-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2018 (30) 28/06/2017 US 15/635,521 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA CIRÚRGICA (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON, IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027817-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2019 (30) 05/10/2018 US 16/153,258 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR UM VEÍCULO SUBAQUÁTICO EM MOVIMENTO QUE RECUPERA UMA UNIDADE DE AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS DO FUNDO DO MAR (73) MAGSEIS FF LLC (US) (72) FYFFE, ROGER L.; MARC, ETIENNE; MANN, CHANCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028112-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (30) 30/06/2017 FR 1756117 (51) A45D 19/00 (2006.01), A45D 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO CAPILAR E PROCESSO DE LAVAGEM (73) L'OREAL (FR) (72) JEAN-LUC ROBINAULT; HENRI SAMAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000398-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (30) 11/07/2017 EP PCT/EP2017/067382; 11/07/2017 EP PCT/EP2017/067381; 11/07/2017 DE 102017115496.5



(51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 36/324 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/484 (2006.01)

(54) SOLUBILIZADO COM CURCUMINA E, OPCIONALMENTE, PELO MENOS UMAS OUTRAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS

(73) AQUANOVA AG (DE)

(72) DARIUSH BEHNAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001133-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2018

(30) 19/07/2017 US 15/654.467

(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR, MÉTODO DE EMPREGO DO DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR E CATETER INTEGRADO

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; BRYAN BIHLMAIER; STEPHEN BORNHOFT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001350-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2018

(30) 09/08/2017 EP 17185602.4

(51) A24F 47/00 (2020.01)

(54) COLUNA PARA USO COMO UM SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO PARA A PRODUÇÃO DE UM AEROSSOL INALÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UMA COLUNA PARA USO COMO SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL

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

(72) TONY REEVELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001496-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2018

(30) 25/07/2017 DK PA 2017 00425; 25/09/2017 DK PA 2017 00522; 28/05/2018 DK PA 2018 00237; 06/07/2018 DK PA 2018 00351; 06/07/2018 DK PA 2018 00345; 06/07/2018 DK PA 2018 00352



	(51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C01B 3/38 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A COPRODUÇÃO DE METANOL E AMÔNIA EM PARALELO (73) HALDOR TOPSØE A/S (DK) (72) PAT A. HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002195-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2018 (30) 21/09/2017 JP 2017-181476 (51) F26B 13/18 (2006.01), D21F 5/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DO AQUECIMENTO A VAPOR, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL (73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) (72) SHINTAROU MORI; SHOGO UJIIE; QIAN LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002617-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2018 (30) 10/08/2017 US 15/674,166 (51) A61B 17/128 (2006.01) (54) APLICADOR DE GRAMPO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) DISHA V. LABHASETWAR; MICHAEL J. STOKES; GREGORY G. SCOTT; CHESTER O. BAXTER III; MICHAEL A. MURRAY; KEVIN A. LARSON; RYAN J. LAURENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002926-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2018 (30) 18/08/2017 EP PCT/EP2017/070959 (51) A01C 21/00 (2006.01), C05G 3/90 (2020.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 249/00 (2006.01), C09K 15/16 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÃO F, SOLUÇÃO S E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA SOLUÇÃO S (73) BASF SE (DE) (72) KARL-HEINRICH SCHNEIDER; GREGOR PASDA; WOLFRAM ZERULLA; MARKUS SCHMID; DANIELLA LOHE; ALEXANDER WISSEMEIER; MAARTEN STAAL; BARBARA NAVE; CLAUDIA KLODWIG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003259-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2018
(30) 16/08/2017 US 62/546,221
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01)
(54) INIBIÇÃO FOTODINÂMICA DE PATÓGENOS MICROBIANOS EM PLANTAS
(73) SUNCOR ENERGY INC. (CA)
(72) MICHAEL FEFER; KRISTJAN PLAETZER; JUN LIU; BRADY NASH; KENNETH KA-SENG NG; YUICHI TERAZONO; MICHAEL JOHANNES GLUECK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004145-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2018
(30) 01/09/2017 JP 2017-168285; 01/09/2017 JP 2017-168286; 23/10/2017 JP 2017-204725
(51) B60Q 1/28 (2006.01), B60Q 1/52 (2006.01), B60Q 1/54 (2006.01), B62J 6/00 (2020.01), F21S 43/14 (2018.01), F21W 103/60 (2018.01), F21W 107/17 (2018.01), F21Y 115/10 (2016.01), F21Y 115/15 (2016.01), F21Y 115/30 (2016.01)
(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE MOTOCICLETA, SISTEMA DE MOTOCICLETA, UNIDADE DE LÂMPADA E LÂMPADA DE MOTOCICLETA
(73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP)
(72) KEISUKE FUJII; HIROYUKI HARADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004558-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2018
(30) 08/09/2017 CN 201710806190.X; 16/11/2017 CN 201711140559.4
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL BASEADO EM SEQUÊNCIA, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL BASEADO EM SEQUÊNCIA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BINGYU QU; HAO SUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 004728-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (30) 11/09/2017 US 62/556,905; 04/09/2018 US 16/121,534 (51) H04W 72/044 (2023.01), H04W 56/00 (2009.01), H04L 25/03 (2006.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE PARA EMBARALHAR UM CANAL DE DIFUSÃO, MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, ESTAÇÃO BASE PARA EMBARALHAR UM CANAL DE DIFUSÃO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HUNG DINH LY; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006838-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (30) 06/10/2017 US 62/569,067 (51) B05D 3/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FITA DE SILICONE AUTOFUNDENTE TENDO INIBIDOR DE CORROSÃO (73) NORTHERN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CORPORATION (US) (72) TERRY ALAN NATALE; RONNIE DO AMARAL SINGH; EDUARDO YOSHIHIRO TANABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006938-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (30) 28/12/2017 JP 2017-254821 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01), B60W 10/00 (2006.01), B60W 10/188 (2012.01), B60W 10/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FREIO PARA VEÍCULOS DO TIPO DE MONTAR EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROYUKI KANETA; CHIKASHI IIZUKA; CHIHIRO IIDA; HIRONORI NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006978-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (30) 17/10/2017 US 62/573,258 (51) B65G 47/22 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE TRANSPORTADOR DE LATA (73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) BRYANT G. RAGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007525-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2018 (30) 23/10/2017 NL 2019785 (51) B26D 1/00 (2006.01), B26D 1/45 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (54) APARELHO DE CONSTRUÇÃO DE PNEU E MÉTODO PARA ASSOCIAÇÃO OU CORTE DOS COMPONENTES DE PNEU (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) GERARDUS JOHANNES CATHARINA VAN LAAR; GERRIT ROY NIJLAND; CORNELIS-JAN OTTO; DRIES VIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007603-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (30) 30/10/2017 FR 1760235 (51) C04B 7/153 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 7/19 (2006.01), C04B 7/21 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01) (54) LIGANTE HIDRÁULICO PARA COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA E COMPOSIÇÃO SECA DE ARGAMASSA (73) SAINT-GOBAIN WEBER (FR) (72) LIONEL RAYNAUD; MARIANNE ALBERT; SÉVERINE LAMBERET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008420-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 28/12/2017 US 62/611,038 (51) H02K 1/12 (2006.01), H02K 1/27 (2022.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) MÁQUINA ROTATIVA DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO EM UM FURO DE POÇO, E, FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) RICHARD DECENA ORNELAZ; MICHAEL LINLEY FRIPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 009089-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2018 (30) 17/11/2017 GB 1719116.4 (51) B62D 24/00 (2006.01), B62D 65/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE MONTAGEM DE UM VEÍCULO (73) GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB) (72) TAKESHI MATSUMIYA; TIM FEGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009242-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 20/12/2017 EP 17209036.7 (51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/14 (2006.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO, COLUNA DE SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE TABACO HOMOGENEIZADO PARA USO EM UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ANU AJITHKUMAR; CORINNE DEFOREL; GERHARD LANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010474-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 27/11/2017 US 62/591,004 (51) B65B 19/22 (2006.01), B65B 43/42 (2006.01), B65B 7/20 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAR A ALTURA DE UMA CAIXA PARA TRANSPORTE (73) RANPAK CORP. (US) (72) UWE KLARNER; REMI PARISSE; JEAN-YVES SIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010809-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2018 (30) 29/11/2017 US 62/592,103 (51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/00 (2006.01), B65H 19/10 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01) (54) REBOBINADEIRA DE SUPERFÍCIE COM ASSISTÊNCIA CENTRAL E CORREIA E TAMBOR DE BOBINAGEM FORMANDO UM NINHO DE BOBINAGEM



	(73) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US) (72) MICHAEL E. TECHLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010944-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 30/11/2017 FR 1761410 (51) C05D 1/00 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA VALORIZAÇÃO DE SAIS DE POTÁSSIO COPRODUZIDOS A PARTIR DE PROCESSOS DE FERMENTAÇÃO (73) AFYREN (FR) (72) JÉRÉMY JEAN-PAUL PESSIOT; MICHAEL FRÉDÉRIC PIERRE ROUSSEL; AURÉLIEN ANTOINE BOST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011374-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 08/12/2017 US 15/836,086 (51) A24F 47/00 (2020.01), H02M 3/335 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL E CORPOS DE CONTROLE (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) RAJESH SUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012706-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2019 (30) 09/01/2018 EP 18150865.6 (51) C05G 3/90 (2020.01), C07F 7/08 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO DE SILIETINIL HETARILA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA REDUZIR A NITRIFICAÇÃO E PARA TRATAMENTO DE UM FERTILIZANTE (73) BASF SE (DE) (72) ALLAN F CUNNINGHAM; PETER NESVADBA; ALEXANDER WISSEMEIER; OLOF WALLQUIST; BARBARA NAVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012844-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2019 (30) 05/03/2018 US 62/638,580



(51) A01D 34/30 (2006.01), A01D 34/13 (2006.01), A01D 34/14 (2006.01)

(54) APARELHO DE CORTE DE COLHEITA

(73) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

(72) JAMES THOMAS DUNN; BRUCE ROBERT SHEARER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013227-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2018

(30) 28/12/2017 US 62/611,080

(51) C02F 11/04 (2006.01), C02F 3/32 (2023.01), C12M 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE BASE MICROBIANA E MÉTODO DE USO

(73) SUSTAINABLE COMMUNITY DEVELOPMENT, LLC. (US)

(72) KRAMER, AMANDA; LI, DAOXIN; TIPSRSUKOND, NARIN; WOOD, MATTHEW T.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013614-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(30) 26/02/2018 FI 20185177

(51) B02C 2/00 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B66C 1/62 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE LEVANTAMENTO DE PORCA PARA UMA PORCA DE UMA PEÇA DE DESGASTE INTERNA DE UM TRITURADOR CÔNICO

(73) METSO FINLAND OY (FI)

(72) VILLE JÄRVENPÄÄ; HANNU VAKKURI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014091-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2019

(30) 12/01/2018 US 62/616,807

(51) B01J 29/04 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/65 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE FCC COM MAIS DE UMA SÍLICA

(73) ALBEMARLE CORPORATION (US)

(72) AMIR SABAHI; ANDREW J. LOEBL; SANDRA GAVALDA; JULIE ANN FRANCIS; ESWARAMOORTHY IYYAMPERUMAL; MIN LI; ANDREA MARCINKOVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 014142-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (30) 12/01/2018 GB 1800518.1 (51) A01M 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODOS (73) SPOTTA LIMITED (GB) (72) ROBERT JOHN CLAYTON FRYERS; NEIL D'SOUZA-MATHEW; GARETH DAVID FUNK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014651-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2019 (30) 05/03/2018 US 62/638,493 (51) A01N 43/90 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (54) PROCESSO E INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE DETERMINADOS PESTICIDAS MESOIÔNICOS (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) DONALD J. DUMAS; JUNBAE HONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014864-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (30) 24/01/2018 NL 2020311 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE VULCANIZAÇÃO DE BORRACHA, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA (73) RUBBER NANO PRODUCTS (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) (72) ROBERT MICHAEL BOSCH; DAMIAN WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015211-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2019 (30) 14/12/2018 US 62/779,689; 21/12/2018 US 62/783,752; 25/01/2019 US 62/796,830; 28/01/2019 US 62/797,585; 25/02/2019 US 62/810,015; 06/03/2019 US 62/814,412; 12/03/2019 US 62/817,120; 01/05/2019 US 62/841,449 (51) B65D 71/46 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01) (54) SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EMBRUTO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA SEGURAR UMA



	PLURALIDADE DERECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UM PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E EMBALAGEM (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) BRIAN SMALLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016037-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (30) 07/02/2018 US 62/627,584 (51) B65B 55/20 (2006.01), B65B 61/22 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01) (54) APARELHO DE CONFORMAÇÃO DE ESTEIRA, MÉTODO PARA LIMITAR A TROCA DOS CONTEÚDOS DE UM CONTÊNER E APARELHO DE INSERÇÃO DE ESTEIRA (73) RANPAK CORP. (US) (72) JEAN-YVES SIA; UWE KLARNER; RÉMI PARISSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016162-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 15/02/2018 US 62/630,886 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE E MÉTODOS DESEMPENHADOS PELOS MESMOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) GUNNAR BERGQUIST; MATS FOLKE; JAN CHRISTOFFERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016173-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (30) 28/02/2018 JP 2018-035782 (51) C01B 21/086 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), B01D 9/02 (2006.01), C01B 21/096 (2006.01), C07C 311/48 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PÓ DE SAL DE METAL ALCALINO DE BIS(FLUOROSSULFONIL)AMIDA. (73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) (72) KENICHI HAYASHI; HIROYUKI NISHIJIMA; MASAHIRO HORI; TOSHIAKI NISHIZAWA; ASAMI KOHORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 016950-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (30) 07/03/2018 IT 102018000003334 (51) B65B 23/20 (2006.01), B65B 27/02 (2006.01), B65B 43/60 (2006.01), B65D 85/48 (2006.01), B65G 57/28 (2006.01), B65D 19/14 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR EMBALAGENS (73) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) (72) ANDREA TORO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017215-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2019 (30) 07/03/2018 US 62/639,790 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE INSERÇÃO DE DISPOSITIVO MÉDICO (73) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US) (72) HUY NGOC TRAN; DANIEL B. BLANCHARD; JASON R. STATS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018432-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (30) 12/03/2018 EP 18161256.5 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO, COLUNA DE PRODUÇÃO PARATRANSPORTE DE HIDROCARBONETOS E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUXODE FLUIDO (73) INFLOWCONTROL AS (NO) (72) VIDAR MATHIESEN; HAAVARD AAKRE; BJØRNAR WERSWICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019247-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2019 (30) 30/03/2018 US 62/650,783 (51) G02B 7/02 (2021.01), G02B 27/09 (2006.01), G02B 19/00 (2006.01), G01N 15/14 (2024.01) (54) CONJUNTO DE ÓPTICA DE LASER DE UM CITÔMETRO DE FLUXO, CITÔMETRO DE FLUXO, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE ÓPTICA DE LASER DE UM CITÔMETRO DE FLUXO (73) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)



	(72) GARLAND CHRISTIAN MISENER; MICHAEL RYAN MOON; SPENCER FRANKLIN MCELWAIN; ALAN PAPALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020425-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2019 (30) 05/04/2018 FR 18/52984 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REPELENTE DE INSETOS QUE COMPREENDE UM OU MAIS ÁCIDOS GRAXOS REPELENTES DE INSETOS QUE TÊM ENTRE 9 E 21 ÁTOMOS DE CARBONO (73) EVERGREEN LAND LIMITED (HK) (72) NICOLAS VIDAL; JEAN-FRANÇOIS LESGARDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021635-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2019 (30) 25/04/2018 EP 18169170.0 (51) C07D 215/56 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A HIDRÓLISE DE ÉSTERES QUINOLONACARBOXÍLICOS (73) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE) (72) PETER FEY; MATHIAS BERWE; JÖRG WIRTHS; RALF WISCHNAT; MARKUS LONGERICH; ANTJE DIETZEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021641-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2018 (51) H01F 29/02 (2006.01) (54) MONTAGEM E MÉTODO DE COMUTADOR TAP MOLDADO PARA TRANSFORMADORES TIPO SECO, E TRANSFORMADOR TIPO SECO (73) HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. LTD (CN) ; SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) MARTIN ALSINA NAVARRO; ANDRE LUIZ MORENO; YAOQIANG WANG; YUQIAN ZHANG; XIAOFENG LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021793-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/01/2019 (30) 28/09/2018 CN 201811136649.0 (51) H01H 35/36 (2006.01), H01H 35/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APRIMORAR PRECISÃO DE RELÉ DE DENSIDADE DE GÁS E UM RELÉ DE DENSIDADE DE GÁS DE ALTA PRECISÃO (73) SHANGHAI ROYE ELECTRICAL CO., LTD (CN) (72) HAIYONG JIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023774-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (30) 23/05/2018 IT 102018000005622 (51) H01H 13/10 (2006.01), H01H 13/60 (2006.01), H01H 13/68 (2006.01) (54) CHAVE COMUTADORA (73) BTICINO S.P.A. (IT) (72) MARCO BROGIOLI; PIETRO ROCERETO; ANDREA MARINACI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023989-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2019 (30) 25/05/2018 US 62/676,602 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61M 1/10 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ANDAIME CELULAR (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) (72) JOSEPH P. VACANTI; MATTHEW J. HANCOCK; MARK S. OLIVER; ANDREW P. SPANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025099-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2019 (30) 18/06/2018 EP PCT/EP2018/066066 (51) B65D 50/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM FECHO DE SEGURANÇA, BEM COMO FECHO DE SEGURANÇA (73) CAPARTIS AG (CH) (72) HERBERT WOHLGENANNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 025254-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (30) 19/06/2018 EP 18178571.8 (51) B65D 17/28 (2006.01) (54) TAMPA METÁLICA DA LATA (73) TOP CAP HOLDING GMBH (AT) (72) GREGOR ANTON PIECH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025385-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2019 (30) 12/06/2018 IT 102018000006224 (51) H01H 13/60 (2006.01), H01H 23/16 (2006.01), H01H 1/58 (2006.01), H01H 13/56 (2006.01), H01H 1/20 (2006.01), H01H 11/00 (2006.01) (54) DISJUNTOR DE QUATRO VIAS (73) BTICINO S.P.A. (IT) (72) PIETRO ROCERETO; MARIO PERRONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025820-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2019 (30) 19/06/2018 IT 102018000006461 (51) F25D 21/04 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01) (54) PORTA SEM MOLDURA PARA REFRIGERADOR E REFRIGERADOR (73) CISAPLAST S.P.A. (IT) (72) CLAUDIO CIOFI; ALESSANDRO STAFFETTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026184-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (51) B60J 7/10 (2006.01), B60P 7/02 (2006.01), B60P 7/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE COLETA DE ÁGUA PARA VEÍCULOS MONOBLOCO APLICADO COM CAPOTA MARÍTIMA OU SIMILAR (73) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS) (72) JULIANO SCHEER MANTOVANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000027-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/07/2019 (30) 24/07/2018 US 62/702,389 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADITIVA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO USANDO A MESMA (73) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) DARIN L. DOTSON; XIAOYOU XU; WALTER FORRISTER; CHI-CHUN TSAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003202-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2019 (30) 29/08/2018 DE 102018121092.2 (51) B65G 47/86 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DE RECIPIENTES (73) KHS GMBH (DE) (72) ANDREAS FAHLDIECK; NILS SCHUG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003523-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (30) 20/09/2018 WO PCT/IB2018/057246 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE, PROCESSO PARA AFABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E USO DACHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) SUJAY SARKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003572-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2019 (30) 10/09/2018 WO PCT/IB2018/056868 (51) B60R 19/18 (2006.01) (54) TRAVESSA PARA UMA VIGA DE PARA-CHOQUE PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) ELIE GIBEAU; YANNIS KHEYATI; NABIL MENEGADY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 003573-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2019 (30) 29/08/2018 US 62/724,107 (51) C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), B01D 61/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAR UMA ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) (72) BERNARD ROY MACK; KEVIN ROLLINGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003972-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2019 (30) 27/09/2018 JP 2018-181940; 27/09/2018 JP 2018-182108 (51) H02M 7/48 (2007.01), H02M 7/12 (2006.01) (54) CONVERSOR DE ENERGIA DIRETA E DISPOSITIVO DE CONTROLE (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) KENICHI SAKAKIBARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004748-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2019 (30) 14/09/2018 BE 2018/5630 (51) E02F 3/88 (2006.01), B63C 11/44 (2006.01), E02F 3/92 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A REMOÇÃO SUBAQUÁTICA NO LOCAL DE LODO E/OU AREIA DO FUNDO DE UMA ÁREA PANTANOSA, E, USO DO MESMO (73) BOUDEWIJN GABRIËL VAN ROMPAY (US) (72) BOUDEWIJN GABRIËL VAN ROMPAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005298-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2019 (30) 21/09/2018 IT 102018000008828 (51) B28B 3/12 (2006.01), B30B 5/06 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01) (54) MÁQUINA, PLANTA PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGOS DE CERÂMICA E MÉTODO PARA COMPACTAR MATERIAL EM PÓ (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) MARCO SALIERI; ALAN BABINI; MAURO BERTOZZI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 005631-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2019
(30) 26/09/2018 US 62/736,714
(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/65 (2018.01), C04B 41/48 (2006.01)
(54) DISPERSÃO DE POLÍMERO EM MEIO AQUOSO, USO DE UM ADITIVO DE POLIAMINA DILUÍVEL EM ÁGUA, E, MÉTODO PARA APERFEIÇOAR O DESENVOLVIMENTO DE RESISTÊNCIA À ÁGUA EM UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO
(73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(72) SHUI-JEN R. HSU; DOMINIC CREMONA; DARLENE D. ROTA; ADLAI J. PERRY; KEITH RAWLINS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 006289-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2019
(30) 19/10/2018 CN 201811224580.7; 19/10/2018 CN 201811224578.X; 19/10/2018 CN 201811223600.9; 19/10/2018 CN 201811223634.8
(51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE CATALISADOR E CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, SEU USO E MÉTODO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA
(73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) JIN ZHAO; XIANZHI XIA; YUEXIANG LIU; YANG TAN; CHUNHONG REN; WEILI LI; LONG CHEN; FUTANG GAO; YONGTAI LING; TAO LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 006351-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2019
(30) 05/10/2018 US 62/741,943; 05/12/2018 WO PCT/CA2018/051555; 18/12/2018 US 62/781,456
(51) F28F 27/00 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01)
(54) CONTROLE DE FLUXO DE ALIMENTAÇÃO DIRETA DE UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR
(73) S.A. ARMSTRONG LIMITED (CA)
(72) ZELJKO TERZIC; REDMOND HUM; MARCELO JAVIER ACOSTA GONZALEZ,; RITESH PATEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 006867-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2019 (30) 09/10/2018 IT 102018000009295 (51) B29C 43/02 (2006.01), B29C 43/04 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01) (54) LINHA PARA FAZER CÁPSULAS DESTINADAS A CONTEREM UM PRODUTO E RESPECTIVO MÉTODO (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) FABRIZIO PUCCI; FIORENZO PARRINELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006904-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (30) 15/10/2018 US 62/745618 (51) C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOL FORMULADA, FORMULAÇÃO DE ESPUMA E PRODUTO DE ESPUMA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ALBERTO FABIAN NEGRETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007374-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (30) 19/10/2018 EP 18201573.5 (51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 77/388 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), C09J 183/08 (2006.01) (54) POLISSILOXANOS FUNCIONAIS MODIFICADOS COM ÉSTER DE ÁCIDOASPÁRTICO E USO DO MESMOS, COMPOSIÇÃO CURÁVEL E USO DA MESMA,COMPOSIÇÕES CURADAS, ARTIGOS, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO,REVESTIMENTO, ARTIGOS COMPÓSITOS E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃODOS COMPOSTOS (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE) (72) DMITRY CHERNYSHOV; HUBERTUS EVESHEIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 007722-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2019
(30) 25/10/2018 US 16/170,564
(51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE TONER
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) BRIAN LESTER BOETTCHER; JAMES ANTHANY CARTER II; MARK WILLIAM AMANN; BENJAMIN CHARLES DEVORE; DARIN MICHAEL GETTELFINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 010281-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2019
(30) 28/11/2018 US 62/772,335
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE POLIOLEFINA, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A FLUIDEZ DE UMA POLIOLEFINA
(73) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(72) RAJENDRA K. KRISHNASWAMY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 010610-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2019
(30) 05/12/2018 US 62/775,624; 21/08/2019 US 62/889,781
(51) A41D 19/00 (2006.01), B29C 41/14 (2006.01), C08C 19/20 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01)
(54) ARTIGO DE PELÍCULA FEITO DE UM LÁTEX FORMADO A PARTIR DE POLÍMERO RAMIFICADO
(73) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
(72) ADRIE VAN DER HUIZEN; HENK VAN DE WEG; WOUTER DE JONG; MAARTEN TROMP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 010661-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2019
(30) 21/12/2018 DE 10 2018 133 542.3
(51) B30B 15/06 (2006.01), D03D 15/00 (2021.01), B27N 3/20 (2006.01)



	(54) ALMOFADA DE PRENSAGEM, BEM COMO MÉTODO PARA A SUA FABRICAÇÃO (73) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE) (72) WOLFGANG FRINGS; BERTHOLD THÖLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010822-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (51) G02C 11/00 (2006.01), G02C 5/14 (2006.01) (54) ÓCULOS COM FUNÇÃO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO (73) LUXOTTICA S.R.L. (IT) (72) FABIO BORSOI; VALERIO OLIANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011140-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2020 (30) 08/02/2019 FR 1901296 (51) B67C 3/26 (2006.01) (54) BICO DE ENCHIMENTO COM DEPRESSÃO E PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO QUE EMPREGA UM TAL BICO DE ENCHIMENTO (73) SERAC GROUP (FR) (72) ANDRÉ JEAN-JACQUES GRAFFIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011558-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 20/12/2018 EP 18306771.9 (51) C08L 19/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA APLICAÇÕES DE PNEU, USO DE UM ÁCIDO DERIVADO A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS, BANDA DE RODAGEM DE PNEU E PNEU (73) TOTALENERGIES ONETECH (FR) (72) FRANCO CATALDO; LOUIS PLANCO; FRANCINE GENIN; ZUBIN ARORA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011574-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 19/12/2018 EP 18214028.5; 09/08/2019 EP 19191042.1 (51) C08B 37/08 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L



	5/08 (2006.01) (54) ÁCIDO HIALURÔNICO MODIFICADO POR ALDEÍDO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO E APLICAÇÕES DO MESMO (73) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE) (72) PATRICK PLITT; COLIN DRABE; SIBYLLE MÜLLER; RADOVAN VUKICEVIC; JENS NEUBAUER; CHARLOTTE REITHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011853-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 18/12/2018 AU 2018904818 (51) E21C 41/16 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01), F42D 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AJUSTAR UMA SUPERFÍCIE DE UM MODELO DE DADOS EXPLORATÓRIOS DE UM DOMÍNIO GEOLÓGICO PARA LEVAR EM CONSIDERAÇÃO OS DADOS DO FURO DE DESMONTE, E SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE MINERAÇÃO PARA AUXILIAR NA MINERAÇÃO DE UM DOMÍNIO GEOLÓGICO DE INTERESSE (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU) (72) DANIELLE ROBINSON; MEHALA BALAMURALI; ARMAN MELKUMYAN; ALEXANDER LOWE; RAYMOND LEUNG; TAMARA VASEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012575-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2020 (30) 22/01/2019 JP 2019-008170; 16/01/2020 JP 2020-004896 (51) C10M 169/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), C10M 125/02 (2006.01), C10M 147/02 (2006.01) (54) LUBRIFICANTE, KIT E MÉTODO PARA O APERFEIÇOAMENTO DA ESTABILIDADE DE CONTROLE DE UM AUTOMÓVEL (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; KYODO YUSHI CO., LTD. (JP) (72) JUNICHI SUDO; HIROYUKI ARAI; YOUJI KANEHARA; KOUSHI YAMADA; KO TANIMURA; TOMONOBU KOMORIYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013187-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (30) 07/01/2019 EP 19150465.3 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08K 5/5419



	(2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO, ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDA E USOS (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) MARTIN GLOS; JOBST GRIMMINGER; MICHAEL FERENZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016323-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2020 (30) 18/02/2019 ES P201930127 (51) F16K 37/00 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01), E03C 1/05 (2006.01), F16K 11/00 (2006.01) (54) TORNEIRA ELETRÔNICA COMPREENDENDO UM CARTUCHO COM UM SENSORMAGNÉTICO TRIAXIAL PARA DETECTAR A POSIÇÃO DO CONTROLADOR OUMANÍPULO (73) SEDAL, S.L.U. (ES) (72) RAFAEL BELLO LARROCHE; ISAAC SALAS ARRANZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017236-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2019 (30) 17/05/2019 US 16/415,404 (51) E21B 43/38 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) SEPARADOR DE GÁS MÉTODO PARA SEPARAR UM FLUIDO EM UMA PLURALIDADE DE FASES, E, SISTEMA DE BOMBA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DONN J. BROWN; DAVID C. BECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017532-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2020 (30) 22/07/2019 IT 102019000012534; 30/01/2020 IB PCT/IB2020/050748 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE TAMPA PARA UM RECIPIENTE E UM GARGALO (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) ALESSANDRO FALZONI; VITTORIO BASSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 019350-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (30) 09/04/2019 JP 2019-074289 (51) C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01) (54) BOCAL DE LANÇA CONFIGURADO PARA SOPRAR OXIGÊNIO DE REFINO PARA O FERRO FUNDIDO CARREGADO EM UM RECIPIENTE DE REAÇÃO POR SOPRO DE UM GÁS A PARTIR DE UMA LANÇA DE SOPRO PELO TOPO NO FERRO FUNDIDO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUMI MURAKAMI; NOBUHIKO ODA; YUSUKE FUJII; GORO OKUYAMA; SHOTA AMANO; SHINJI KOSEKI; SHINGO SATO; YUKIO TAKAHASHI; RYO KAWABATA; NAOKI KIKUCHI; ATSUO YUASA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019359-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2019 (51) E21B 23/01 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DAVID R. BEARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019412-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2020 (30) 02/04/2019 US 62/827,926 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01) (54) MEMBRO ESTRUTURAL (73) ZEPHYROS, INC. (US) (72) HENRY E. RICHARDSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019668-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2019 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR A VIDA ÚTIL RESTANTE DE COMPONENTES DE UMA TURBINA EÓLICA OPERACIONAL E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) ACCIONA GENERACIÓN RENOVABLE, S.A. (ES) ; SENTIENT SCIENCE CORPORATION (US)



	(72) RIBARIC, ADRIJAN; GALLEGU-CALDERON, JUAN; IRUJO ESPINOSA DE MONTEROS, MERCEDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020343-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (30) 11/04/2019 GB 1905144.0 (51) B29C 59/00 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01) (54) CONJUNTO PARA FABRICAÇÃO DE COMPÓSITO, MÉTODO DEFORMAR UM CONJUNTO PARA FABRICAÇÃO DE COMPÓSITO E MÉTODO DEPREPARAR UM SUBSTRATO DE COMPÓSITO ALONGADO (73) HEXCEL COMPOSITES LIMITED (GB) ; HEXCEL HOLDING GMBH (AT) ; HEXCEL CORPORATION (US) (72) JOHANNES MOSER; YU-CHEN HUNG; ERIN REAGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021272-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (30) 24/04/2019 US 62/838,250 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) FERRAMENTA DE CARREGAMENTO PARA UM INSTRUMENTO DE FRISAGEM E INSTRUMENTO DE FRISAGEM (73) LSI SOLUTIONS, INC. (US) (72) JUDE S. SAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021643-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2020 (30) 03/06/2019 IT 102019000007812 (51) B65H 23/188 (2006.01), B65B 41/18 (2006.01) (54) UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO (UG) PARA ALIMENTAR UM FILME DE MATÉRIA PLÁSTICA EM MÁQUINAS DE EMBALAGEM PARA EMBALAR ROLOS DE PAPEL (73) PLUSLINE S.R.L. (IT) (72) VITTORIO GERRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021793-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020



	(30) 03/05/2019 EP 19172590.2 (51) G01P 5/24 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CARACTERIZAR UM FLUXO DE AR (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) EMANUEL HABETS; DANIELE MIRABILII Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022545-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (30) 14/05/2019 US 16/411,189 (51) B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01) (54) INSERTO DE CORTE INDEXÁVEL E FERRAMENTA DE CORTE (73) ISCAR LTD. (IL) (72) GIL HECHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023361-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2020 (30) 24/05/2019 US 16/422,165 (51) G01D 18/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AJUSTAR UM SISTEMA DE MEDIÇÃO E MÉTODO PARA AJUSTAR UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO (73) ASHCROFT, INC. (US) (72) DAVID F. LEPINE; CYRIL BABY; MICHAEL BENJAMIN HEISE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023427-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2020 (30) 24/05/2019 US 62/852,433 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO GRANULAR PARA USO AGRÍCOLA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE UM MATERIAL GRANULAR (73) DANIMER IPCO, LLC (US) (72) JOE B. GRUBBS III; JASON JOHN LOCKLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025783-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 09/03/2020 (30) 08/07/2019 US PCT/US2019/040840 (51) G01F 25/00 (2022.01), G01F 1/84 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO DE MEDIDOR DE FLUXO, E, FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO PARA CONFIGURAR UM SISTEMA MEDIDOR DE FLUXO (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) BUTTLER, MARC ALLAN; PATTEN, ANDREW TIMOTHY; DEACY, JAMES S. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000084-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2019 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO E ARTIGO AUTOADESIVO (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) MIAO YANG; ZHAOHUI QU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000638-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2020 (30) 16/07/2019 US 16/513,552 (51) G06F 21/31 (2013.01), G06Q 20/40 (2012.01), G16Y 40/50 (2020.01) (54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA USO NA VINCULAÇÃO DE UM DISPOSITIVO IOT A UMA IDENTIDADE DE UM USUÁRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) (72) SANDEEP MALHOTRA; RAJAT MAHESHWARI; PRASHANT SHARMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001392-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2019 (51) C07C 277/08 (2006.01), C07C 279/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR CLORIDRATO DE METFORMINA (73) ASYMACHEM LIFE SCIENCE (TIANJIN) CO., LTD (CN) (72) HAO HONG; JIANGPING LU; JIAN TAO; YAN ZHANG; FAN WANG; GONZALEZ MIGUEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 002495-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (30) 30/08/2019 US 62/922,801 (51) C08L 75/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01) (54) Espuma à base de isocianato (73) PROPRIETECT L.P. (CA) (72) WENWEI ZHAO; EUGEN SMEIANU; MIN XIE; GERRY LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003456-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2020 (30) 27/08/2019 DE 10 2019 006 035.0 (51) C09D 13/00 (2006.01) (54) NÚCLEO PARA IMPLEMENTOS DE ESCREVER, DESENHAR E/OU PINTAR E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (73) STAEDTLER SE (DE) (72) MARTIN JAKOB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003728-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (30) 30/08/2019 GB 1912770.3 (51) F41F 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ARMAÇÃO PARA UMA CARGA (73) L3HARRIS RELEASE & INTEGRATED SOLUTIONS LTD (GB) (72) MARC O'SHEA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006058-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2020 (30) 06/12/2019 FI 20196063 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 65/02 (2006.01), C10G 70/00 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C10G 69/00 (2006.01), C10G 57/02 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APRIMORAR MATERIAL DE BASE BIOLÓGICA E MATERIAL APRIMORADO (73) NESTE OYJ (FI) (72) ANTTI OJALA; JUKKA MYLLYOJA; JAANA MAKKONEN; ROGIER VAN DE VELDE; JOHN JAMIESON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2022 007014-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2020
(30) 16/10/2019 EP 19203468.4
(51) A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01)
(54) MISTURAS FUNGICIDAS
(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) PETER WACHTLER; HERMANN UHR; ROLAND STOPP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 007736-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2020
(30) 24/10/2019 RU 2019134276
(51) G21C 11/00 (2006.01), F42D 5/045 (2006.01)
(54) MÉTODO DE AUMENTAR A SEGURANÇA CONTRA EXPLOSÕES EM ESPAÇOS FECHADOS
(73) STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION "ROSATOM" ACTS ON BEHALF OF THE RUSSIAN FEDERATION (RU)
(72) GENNADIJ LEONIDOVICH AGAFONOV; SERGEJ PAVLOVICH MEDVEDEV; VIKTOR NIKOLAEVICH MIKHALKIN; ANDREI ALEKSANDROVICH NEKRASOV; VYACHESLAV ALEKSANDROVICH PETUKHOV; YURIJ VASILEVICH PETRUSHEVICH; ANDREJ NIKONOVICH STAROSTIN; MIKHAIL DMITRIEVICH TARAN; SERGEJ VIKTOROVICH KHOMIK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 009176-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2020
(30) 21/11/2019 EP 19306503.4
(51) C08G 18/58 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO CURÁVEL POR RADIAÇÃO, MÉTODO PARA REVESTIR UM ARTIGO ÓPTICO, ARTIGO ÓPTICO
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) ROBERT VALERI; HAIPENG ZHENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 010328-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 27/11/2020 (30) 28/11/2019 GB 1917357.4 (51) E21B 41/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA NO FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE ENERGIA NO FUNDO DE POÇO (73) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) (72) STUART WARD; JULIAN RICHARD TRINDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011618-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (30) 19/12/2019 US 62/950,391 (51) A01N 25/30 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES PESTICIDA, FUNGICIDA E HERBICIDA COMPREENDENDO TENSOATIVO (73) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) (72) EDWARD ASIRVATHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014138-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2021 (30) 29/01/2020 DE 10 2020 102 079.1 (51) B01J 2/20 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA RECICLAR MATERIAL DE PARTIDA DE FILTRO E GRANULADO (73) CERIA INTERNATIONAL GMBH (CH) (72) STEFAN RÖTHER; UWE SCHÄFFNER; ANDRÉ SCHÖNBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 015846-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2021 (30) 11/02/2020 US 62/972,903 (51) H02J 13/00 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01), G01R 31/00 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE SENSOR, SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DA ESTRUTURA DE SUPORTE DO CONDUTOR (73) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MICHAEL LEE KELLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 015886-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (30) 11/02/2020 US 62/972,868 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), H01L 31/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DA DISPENSA DE SEMENTES E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES (73) TSI INCORPORATED (US) (72) BARRY C. MEARS; KYLE T. KALK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 016702-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (30) 17/03/2020 JP 2020-046793 (51) C11D 1/28 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO, E MÉTODO PARA CONTROLAR O DESEMPENHO DE FORMAÇÃO DE ESPUMA DE UMA COMPOSIÇÃO (73) KAO CORPORATION (JP) (72) KEITA AONO; SATORU OKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 017529-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2021 (30) 30/04/2020 US 16/863,499 (51) B25J 13/08 (2006.01), B65G 47/74 (2006.01), B21J 15/32 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01), B65G 47/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE FIXADORES PARA UMA INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE PROPORCIONAR FIXADORES A UMA PLURALIDADE DE CÉLULAS DE FABRICAÇÃO DENTRO DE UMA INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO (73) KUKA SYSTEMS NORTH AMERICA LLC (US) (72) TIMOTHY JAMES MARX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018404-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2021 (30) 19/03/2020 US 62/991,740 (51) G02B 1/04 (2006.01) (54) LENTES DE CONTATO DE HIDROGEL DE SILICONE EMBUTIDO (73) ALCON INC. (CH)



	(72) ZAHRA BASSAMPOUR; JING CHENG; STEVE YUN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021422-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2021 (30) 28/04/2020 FR FR2004233 (51) B63B 1/12 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 73/10 (2020.01), B63B 59/06 (2006.01), B63B 35/38 (2006.01) (54) USINA SOLAR FLUTUANTE (73) CIEL ET TERRE INTERNATIONAL (FR) (72) STÉPHANE PROUVOST; BENJAMIN LE BLAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 025070-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2021 (30) 07/07/2020 US 16/922,617 (51) B23C 5/10 (2006.01) (54) CABEÇA DE FRESAGEM SUBSTITUÍVEL (73) ISCAR LTD. (IL) (72) HANOCH GUY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000217-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2021 (30) 06/07/2020 US 16/946,759 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01), A01B 71/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (54) BLOCO DE CALIBRAÇÃO PARA UNIDADES DE PLANTADEIRA, E, MÉTODO PARA AJUSTAR PREVISIVELMENTE UMA PROFUNDIDADE DE SULCO PARA UMA UNIDADE DE PLANTADEIRA (73) BLAKE PAUL PATTON (US) (72) BLAKE PAUL PATTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002405-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2021 (30) 17/08/2020 JP 2020-137312 (51) G01N 33/22 (2006.01), G01N 11/14 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA AVALIAR A TERMOPLASTICIDADE DE CARVÃO OU ADITIVO AGLUTINANTE

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) ISSUI AKISHIKA; YUSUKE DOHI; DAISUKE IGAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 011206-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/11/2021

(30) 10/12/2020 EP 20213168.6

(51) B26D 7/01 (2006.01), B65H 9/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO E CONJUNTO DE POSICIONAMENTO PARA RETER PEÇA FLEXÍVEL PLANA, E MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL DE FOLHA

(73) BOBST MEX SA (CH)

(72) TIM LAIR; JADE STERNBERG; AMEL NEUMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 011525-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21217390.0

(51) G01G 13/00 (2006.01), B65B 1/32 (2006.01), G01G 13/04 (2006.01), G01G 13/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DOSAGEM CONTÍNUA DE UM PESO ALVO DE MACARRÃO DE TIPO LONGO, APARELHO DOSADOR PARA DOSAR MACARRÃO DE TIPO LONGO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) PAVAN S.P.A. (IT)

(72) DANIELE SERAFINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 022382-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2022

(30) 08/06/2021 US 17/341,991

(51) B23B 27/10 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), B23D 13/00 (2006.01)

(54) PASTILHA DE CORTE DEITADA INDEXÁVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE

(73) ISCAR LTD. (IL)

(72) GIL HECHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2022, observadas as condições legais



(11) BR 12 2021 005784-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/12/2014
 (30) 31/12/2013 US 61/922,616; 31/12/2013 US 61/922,630; 31/12/2013 US 61/922,640
 (51) A01N 43/54 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MISTURAS FUNGICIDAS SINÉRGICAS, E MÉTODO PARA CONTROLE FÚNGICO EM CEREAIS
 (62) BR 11 2016 015155-0 30/12/2014
 (73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
 (72) JOHN W. OWEN; CHENGLIN YAO; BETH LORSBACH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 005857-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/12/2014
 (30) 31/12/2013 US 61/922,630; 31/12/2013 US 61/922,640; 31/12/2013 US 61/922,616
 (51) A01N 43/54 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MISTURAS FUNGICIDAS SINÉRGICAS, E MÉTODO PARA CONTROLE OU PREVENÇÃO DE ATAQUE FÚNGICO EM UMA PLANTA
 (62) BR 11 2016 015157-7 30/12/2014
 (73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
 (72) JOHN W. OWEN; CHENGLIN YAO; BETH LORSBACH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 005251-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/08/2019
 (43) 10/05/2022
 (51) G01F 1/00 (2022.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 23/296 (2022.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01C 19/56 (2012.01), G01N 29/02 (2006.01)
 (54) SENSOR DE ALETA, MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE BASE BALANCEADA, MÉTODO DE USAR UM MEDIDOR DE ALETA, E, MÉTODO DE USAR UM SENSOR DE ALETA
 (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019
 (73) MICRO MOTION, INC. (US)
 (72) MARTIN ANDREW SCHLOSSER; FREDERICK SCOTT SCHOLLENBERGER; JOEL WEINSTEIN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 009459-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 02/07/2019
 (30) 02/07/2018 US 62/693,444; 06/07/2018 US 62/694,451; 18/07/2018 US 62/699,750
 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE PREDIÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO, CODIFICADOR, E DECODIFICADOR
 (62) BR 11 2020 026941-7 02/07/2019
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HUANBANG CHEN; HAITAO YANG; JIANLE CHEN; WEIWEI XU; TING FU; JIALI FU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 016713-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/08/2018
 (30) 31/08/2017 US 62/552,836; 15/06/2018 US 62/685,394
 (51) B01D 45/16 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 50/00 (2022.01)
 (54) CARTUCHO DE FILTRO DE AR E MONTAGEM DE PURIFICADOR DE AR
 (62) BR 11 2020 003970-5 30/08/2018
 (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
 (72) HUBERT J. RAHN; DAVID J. BURTON; STEVEN K. CAMPBELL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 004527-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/02/2019
 (30) 01/03/2018 EP 18159517.4
 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS, MÉTODOS PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, PARA MELHORAR A SAÚDE DE PLANTAS E PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, SEMENTE REVESTIDA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (62) BR 11 2020 016805-0 18/02/2019
 (73) BASF AGRO B.V. (NL)
 (72) MARKUS GEWEHR
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 008766-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/07/2016
 (30) 16/07/2015 US 62/193,391; 25/02/2016 US 62/299,633
 (51) C07D 317/70 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01),



C07D 493/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE FIBROSE CÍSTICA

(62) BR 11 2018 000649-1 14/07/2016

(73) ABBVIE S.À.R.L. (LU) ; GALAPAGOS NV (BE)

(72) ROBERT J. ALTENBACH; ANDREW BOGDAN; MARLON D. COWART; WILLIAM RAMESH ESMIEU; GREGORY A. GFESSER; STEPHEN N. GRESZLER; JOHN R. KOENIG; PHILIP R. KYM; BO LIU; KARINE FABIENNE MALAGU; SACHIN V. PATEL; MARC J. SCANIO; XENIA B. SEARLE; ERIC VOIGHT; XUEQING WANG; MING C. YEUNG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 011507-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2018

(30) 23/02/2017 US 62/462,735

(51) C05G 3/00 (2020.01)

(54) GRÂNULO DE FERTILIZANTE COM ZINCO, MANGANÊS E COBRE

(62) BR 11 2019 017664-0 23/02/2018

(73) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)

(72) ANDRÉ COTRIM; RICARDO OLIVEIRA; MICHEL CASTELLANI; ITHAMAR PRADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 012041-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2019

(30) 28/02/2018 EP 18159321.1

(51) C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO ALCOXI PIRAZOL N-FUNCIONALIZADO, COMPOSIÇÃO REDUTORA DE NITRIFICAÇÃO, MISTURA AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA REDUZIR A NITRIFICAÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR UM FERTILIZANTE

(62) BR 11 2020 016426-7 28/02/2019

(73) BASF SE (DE)

(72) PETER NESVADBA; ALLAN F. CUNNINGHAM; SHRIRANG



HINDALEKAR; BARBARA NAVE; TEJAS POTH; OLOF WALLQUIST;
ALEXANDER WISSEMEIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2015 010831-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2015

(43) 10/10/2017

(51) B65F 3/00 (2006.01), B60R 9/06 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01), B60R 21/02 (2006.01)

(54) CÉLULA DE SEGURANÇA PARA CAMINHÕES

(73) JEAN CARLOS GOMES GONÇALVES (BR/ES)

(72) JEAN CARLOS GOMES

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 20 2019 001025-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2019

(43) 04/08/2020

(51) F16K 5/00 (2006.01), E03C 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A REGISTRO DE PASSAGEM DE ÁGUA E TORNEIRA

(73) JUAREZ JOSE COIMBRA (BR/MG)

(72) JUAREZ JOSE COIMBRA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 009179-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2019

(43) 17/11/2020

(51) E03D 1/012 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BACIA SANITÁRIA

(73) DURATEX S.A. (BR/SP)

(72) ERICK BUCK ALVES DOS SANTOS; FELIPE DE BRAGA CASTRO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 018653-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2019

(43) 23/03/2021

(51) G08G 1/017 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)

(54) CHIP RFID UHF PARA RASTREAMENTO VEICULAR



	(73) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) (72) ISMAEL TRINDADE FRAGA; ERIC ERICSON FABRIS; LUIZ KWIECINSKI FERNANDEZ; RAFAEL LAUFER SCHMIDT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 019554-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2019 (43) 30/03/2021 (51) B65F 1/14 (2006.01) (54) RAMPA METÁLICA MÓVEL PARA ACESSO A CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (73) SEBASTIÃO NILO LOPES (BR/MG) (72) SEBASTIÃO NILO LOPES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 020904-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (43) 20/04/2021 (51) E05D 3/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ARTICULAÇÃO PARA PORTÃO MULTIUSO (73) MECALOG LOGÍSTICA LTDA-ME (BR/SP) (72) WELLISON LUIZ ROCHA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 025124-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) A41D 3/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA PROTETORA CONTRA INTEMPÉRIES (73) ALEXANDRE LUJAN SANTOS (BR/RS) (72) ALEXANDRE LUJAN SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 003315-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2020 (43) 31/08/2021 (51) B01D 29/52 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA (73) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA (BR/PR) (72) DANIEL BOLONHESE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 000207-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2021 (43) 07/03/2023 (51) E01F 9/588 (2016.01) (54) SINALIZADOR SOLAR ELETRÔNICO PARA FAIXA DE PEDESTRE (73) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA) ; JEZIAS HAINE CAMPOS (BR/BA) (72) JEZIAS HAINE CAMPOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 008745-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2023 (43) 25/07/2023 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) RAMPA DE ACESSO PARA PISO MODULAR (73) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) (72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/05/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 014421-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2023 (43) 14/11/2023 (51) A47G 29/14 (2006.01), A47G 29/087 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE ARAMADO SUSPENSO PARA GELADEIRA E ARMÁRIOS DE COZINHA, COM A FINALIDADE DE ORGANIZAÇÃO E ACOMODAR GARRAFAS TIPO PET (73) VALDIR NASCIMENTO DA SILVA (BR/SP) (72) VALDIR NASCIMENTO DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/07/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 014890-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2023 (43) 30/01/2024 (51) F01P 3/00 (2006.01)



	(54) TUBO PLÁSTICO DE PASSAGEM DE LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO (TUBO D'ÁGUA), PARA MOTORES AUTOMOTIVOS (73) MG MANGUEIRAS EIRELI EPP (BR/SP) (72) ANTONIO MARCILIO OLIVEIRA DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/07/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 014892-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2023 (43) 30/01/2024 (51) F01P 3/00 (2006.01) (54) SUPORTE PLÁSTICO COM NERVURAS DE REFORÇO, PARA BOMBA D'ÁGUA AUTOMOTIVA (73) MG MANGUEIRAS EIRELI EPP (BR/SP) (72) ANTONIO MARCILIO OLIVEIRA DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/07/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 023466-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2023 (43) 30/04/2024 (51) F42D 1/18 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONTENTOR DE EXPLOSÃO (73) VINNARE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS) (72) CLEBER VICENCO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/11/2023, observadas as condições legais
(11) PI 0800870-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2008 (43) 13/10/2009 (51) B41F 9/00 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO E PROCESSO DE IMPRESSÃO CILÍNDRICO-CALCOGRÁFICO (73) ICE CARTÕES ESPECIAIS LTDA. (BR/SP) (72) EUCLIDES GONÇALVES JÚNIOR; PAULO MÁRCIO IGNÁCIO DE JESUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

(11) PI 0016231-0 C8

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 08/12/2000

(30) 10/12/1999 US 60/169.935

(45) 04/10/2016

(51) A61K 38/00 (2006.01)

(54) Composições compreendendo enzimas úteis para tratar ou melhorar os riscos de infecção do trato digestivo

(73) ELANCO US INC. (US)

(72) Lin Liu; Hung-Yu Hsiao; Douglas W. Fodge; David M. Anderson

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2017 027515-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 17/06/2016 (30) 19/06/2015 US 62/182,336 (45) 06/08/2024 (51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DESTES PARA O TRATAMENTO DE DÉFICE COGNITIVO ASSOCIADO A UM DISTÚRBIO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (SNC) (73) AGENEBIO, INC. (US) (72) BELEW MEKONNEN; JOHN A. BUTERA; JIANXING HUANG REFERENTE A RPI 2796 DE 06/08/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2018 004297-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 25/08/2016 (30) 02/09/2015 US 62/213,553; 24/08/2016 US 15/245,640 (45) 15/10/2024 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO-BASE E MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RENQIU WANG; WANSHI CHEN; ALBERTO RICO ALVARINO; HAO XU; PETER GAAL; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAJEYAM REFERENTE A RPI 2806 DE 15/10/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2019 018236-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 25/04/2018 (30) 26/04/2017 DE 10 2017 108 933.0 (45) 01/10/2024 (51) G01N 33/49 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (54) CORPO SEPARADOR (73) SARSTEDT AKTIENGESELLSCHAFT & CO.KG (DE) (72) MARK WEINSTOCK; CHRISTIAN WEGENER; ULRICH KARRENBORG



REFERENTE A RPI 2804 DE 01/10/2024, QUANTO AO ITEM [30]
PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) BR 11 2021 018331-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 03/04/2020
(30) 05/04/2019 US 62/829,854
(45) 01/10/2024
(51) C07C 17/04 (2006.01), C07C 17/20 (2006.01), C07C 17/25 (2006.01),
C07C 17/354 (2006.01), C07C 19/10 (2006.01), C07C 21/22 (2006.01), C07C
21/18 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENO
E PARA PRODUZIR E-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENO
(73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(72) SHENG PENG; ALLEN CAPRON SIEVERT
REFERENTE A RPI 2804 DE 01/10/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2021 018589-5 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 03/03/2020
(30) 22/03/2019 JP 2019-054154
(45) 18/06/2024
(51) C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE SOPRO E APARELHO DE CONTROLE DE
SOPRO PARA FORNO DE REFINO DE DESFOSFORAÇÃO DO TIPO
CONVERSOR
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIROTO KASE; SHINJI TOMIYAMA; YUKIO TAKAHASHI; SHOTA
AMANO; KOHEI KATO
REFERENTE A RPI 2789 DE 18/06/2024, QUANTO AO RELATÓRIO
DESCRITIVO.

(11) BR 11 2022 005990-6 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 26/10/2020
(30) 31/10/2019 NO 20191305
(45) 01/10/2024
(51) F16L 55/46 (2006.01)
(54) LANÇADOR DE PIGS, SISTEMA DE LANÇAMENTO DE PIGS COM UM
LANÇADOR DE PIGS, USO DE UM LANÇADOR DE PIGS E CAMPO DE
PRODUÇÃO SUBMARINO
(73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)
(72) STEINAR LINDEMANN HESTETUN; JON GUNDERSRUD; OLE BJORN
HJORTH-JOHANSEN
REFERENTE A RPI 2804 DE 01/10/2024, QUANTO AO ITEM [73] CIDADANIA.



(11) PI 1006954-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 22/01/2010

(30) 22/01/2009 NL 2002441

(45) 22/01/2019

(51) B65G 17/20 (2006.01), B65G 47/61 (2006.01), B65G 17/06 (2006.01)

(54) SISTEMA TRANSPORTADOR, MÉTODO, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V. (NL)

(72) ERIK HENDRIKUS WERNER PETERS; WILBERT HIDDINK; ADRIANUS JOSEPHES VAN DEN NIEUWELAAR

REFERENTE A RPI 2507 DE 22/01/2019, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR E DESENHO.



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) MU 9000293-8 Y1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 17/03/2010

(51) F21V 21/02 (2006.01), F21V 3/00 (2015.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À LUMINARIA

(73) TRAMONTINA ELETRIK S.A. (BR/RS)

(72) Roberto Luiz Aimi

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2434 de 29/08/2017 conforme Processo INPI nº 52402.002108/2022-21 @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ CUMPRIMENTO DE SENTENÇA Nº 5110212-96.2021.4.02.5101/RJ @ EXEQUENTE: OLIVO S/A - PRODUTOS ELETRICOS @ EXECUTADO: TRAMONTINA ELETRIK S.A. @ EXECUTADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: Ante todo o exposto e com base no art. 487, I do CPC, julgo procedente o pedido de nulidade da patente de modelo de utilidade MU 9000293-8. Trânsito em julgado.



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 20 2022 005309-5 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 29/08/2023

(73) FERNANDO GONCALVES DE OLIVEIRA (BR/GO)

Processo INPI nº 52402.007325/2024-70 @ PARECER DE FORÇA

EXECUTÓRIA n. 00052/2024/EATE-C/EFIN4/PGF/AGU @ PROCESSO

JUDICIAL: 5007135-05.2024.4.04.7108 @ NUP: 00617.007250/2024-16 (REF.

5007135-05.2024.4.04.7108) @ INTERESSADOS: ETOOLS IMPORTACAO E

EXPORTACAO LTDA E OUTROS @ Ante o exposto, DEFIRO a tutela de

urgência para suspender em parte a eficácia da patente BR202022005309-5,

emitida pelo INPI em favor de Damaquina CNC Ltda., mantendo-a válida e

eficaz somente no que tange ao anel axial (3) com superfície de ressalto (3A),

considerando-se a sugestão de apostilamento do quadro reivindicatório dada

pelo setor técnico da autarquia, nos seguintes termos: DISPOSITIVO

ACESSÓRIO UTILIZADO EM MAQUINAS CNC PARA COMPENSAR

DESNÍVEL DE MESA DE DACRIFÍCIO, um cabeçote flutuante (1) de máquinas

CNC, particularmente uma peça a ser acoplada ao motor Splinde da máquina

CNC para compensar os desníveis da mesa de sacrifício constituída por pelo

menos dois eixos (7) roscados de regulagem e limitação da altura

transpassados pelos furos (10) e furos (15), duas porcas flange (8) em cada

eixo(7), abraçadeiras de fixação de fenda (14) comportando orifício (19) de

transpasse de pino (13) posicionando lateralmente PAra conectar a alça (12);

bocal de sucção (2) roscável interligado ao corpo (18) cilíndrico; base limitadora

(4) com furos (15), parafuso (5), disco (6) e plug & play; por plug & play ser

constituído pelo sistema de blocagem (11) que permite a fixação da abraçadeira

(9) com o motor (16), sendo acionado por meio da alça (12) articulada para

travar o cabeçote (1) CARACTERIZADO POR a porção superior do corpo (18)

compreender um anel axial (3) com superfície de ressalto (3A).



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.

(11) PI 0013879-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/07/2013 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 23/07/2023.

(11) PI 0210921-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (73) M-I L.L.C. (US) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023

(11) PI 0301036-8 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (73) Mineração Curimbaba LTDA (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023

(11) PI 0305192-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (73) Kellogg Brown & Root, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 11/11/2023

(11) PI 0306547-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (73) Antônio Fiorotto (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 23/12/2023.

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 000329-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/06/2021
(73) GRENDENE S.A. (BR/RS)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 10 2012 001923-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/04/2022
(73) Aparecido Ribeiro dos Santos (BR/PR)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 10 2013 000020-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/11/2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2013 000163-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2020
(73) CGGVERITAS SERVICES SA (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2013 000187-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/01/2022
(73) THE BOEING COMPANY (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2014 000331-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/02/2022
(73) SAMSUNG ELETRONICS CO., LTD (KR)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2015 000184-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 27/06/2023 (73) DANIEL RICARDO PÉREZ (AR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2016 000398-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2020 000095-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) JOSE SEBASTIÃO DOS SANTOS (BR/GO) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 10 2021 000219-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 11 2012 016747-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR) ; INIS BIOTECH LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 016882-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) UNIVERSITY OF TASMANIA (AU) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017080-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) INDENA S.P.A (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017379-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017449-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2019



	(73) BASF SE (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015402-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017164-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) BIOENERGENIX (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016826-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016949-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016108-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) ; WOLFGANG HOLLER (AT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016161-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016293-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016408-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2015 016420-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/12/2022
(73) IDERA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 016423-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2021
(73) FOBUS INTERNATIONAL LTD. (IL)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 017312-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2021
(73) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 015054-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/04/2022
(73) LOUIS FINKLE (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 015745-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/01/2021
(73) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 015819-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/05/2022
(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 015924-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/04/2022
(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 016051-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/12/2022
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 017713-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 03/05/2022 (73) RAVAL A.C.S. LTD. (IL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 019605-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 007207-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013720-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) FRAMATOME GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014470-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014623-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014871-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) EPYGON (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 011721-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) FRONTERA GESTÃO E COMERCIO INTERNACIONAL LTDA EPP (BR/CE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2019 013360-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2023 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)



Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2019 013714-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/06/2023
(73) AURIGA POLYMERS, INC. (US)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2019 014369-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/07/2023
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 013562-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/12/2023
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Referente à 6ª anuidade.

(11) BR 20 2013 000196-7 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/02/2019
(73) MASSUIA USINAGEM E COMPONENTES LTDA- ME (BR/RS)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 20 2016 000413-1 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 25/01/2022
(73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 20 2016 000415-8 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/02/2022
(73) MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 20 2016 000428-0 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/01/2022
(73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 20 2017 000098-8 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/03/2020
(73) NORIAKI INOUE - ME (BR/PR)



	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 21 2014 016514-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 8903460-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) RODRIGO CARDOSO RABELO (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 9000043-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/06/2018 (73) CARLOS HENRIQUE LIVERARO (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0100011-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2015 (73) Lucent Technologies INC. (US) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0107657-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/09/2015 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0400146-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) JEFFERSON DE MENEZES TORRES (BR/SE) ; PERICLES DE MENEZES TORRES (BR/SE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0706407-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0706506-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/08/2019 (73) PUMA SE (DE) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0806497-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 17/10/2023
 (73) SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION (US)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0807592-1 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 25/09/2018
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0808352-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 23/10/2018
 (73) FRACTAL SYSTEMS, INC (CA)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0900057-7 C8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 23/03/2021
 (73) GRIFOLS, S.A. (ES)
 Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0901309-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 10/03/2020
 (73) SEB SA (FR)
 Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0905386-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 27/02/2020
 (73) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG (DE)
 Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0905662-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 25/05/2021
 (73) RICHARD ARTHUR HENRY REYNOLDS (AU)
 Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0905666-1 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 24/09/2020
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0905765-0 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 09/07/2019 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0906943-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/03/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0907642-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1000194-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) Reynaldo Dias de Moraes e Silva (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1005669-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) Chemtura Corporation (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1006059-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/06/2020 (73) Hexagon Technology AS (NO) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1006103-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1007165-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1100119-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)



Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1100576-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 18/02/2020

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

Referente à 14ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 11 2021 012511-6 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 02/05/2023

(73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2807 de 22/10/2024 por ter sido indevida.



Código 21.9 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) PI 0016231-0 C8

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 04/10/2016

(73) ELANCO US INC. (US)

Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2630 de 01/06/2021 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 20 2015 018225-8 Y1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 06/10/2020

(73) LUIZ ANTÔNIO DO CARMO ROCHA (BR/MG)

INPI nº 52402.012475/2024-03 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5065040-29.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: DINJET DANTAS INDUSTRIA DE INJETADOS LTDA @ Réu(s): LUIZ ANTÔNIO DO CARMO ROCHA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

(11) BR 20 2022 012826-5 Y1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 18/04/2023

(73) GUSTAVO ROBERTO SOBREIRO DE SOUZA (BR/BA)

INPI nº 52402.012477/2024-94 @ Origem: 2ª VARA CÍVEL FEDERAL DE SÃO PAULO (TRF3) Processo Nº: 5022734-28.2024.4.03.6100@ SUB JUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: IVO JOSE RIBEIRO @ Réu(s): GUSTAVO ROBERTO SOBREIRO DE SOUZA, DIREÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA 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) BR 10 2012 005795-6 B1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 12/04/2022

(73) KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP) ;
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 12ª e 13ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 221402412333, 221503255160, 221603881152, 221704061193, 29409161803978677, 29409161903711826, 29409161918889235, 29409161934595003, 29409162302941590 e 29409162318071159, respectivamente. A complementação da 3ª até a 10ª anuidade se deve ao fato das mesmas terem sido complementadas em 30/01/2023 quando a patente já tinha sido concedida (expedição da carta patente ocorreu em 12/04/2022, na RPI 2675, através do despacho 16.1), logo os valores a serem complementados devem ser referentes a anuidade de patente concedida e não referentes ao valor de anuidade de pedido de patente. A complementação da 12ª e 13ª anuidades se deve ao fato de terem sido pagas com valor com desconto (R\$ 658,00) sendo que o correto é o valor integral de R\$ 1.645,00, uma vez que um dos titulares não se enquadra no rol de beneficiários que fazem jus à redução de retribuição disposto na resolução 251, de 02/10/2019. O depositante deverá, dentro de 60 dias contados da publicação da presente exigência:- Recolher e protocolar GRU cód. 207, referente ao cumprimento da presente exigência, - Recolher 10 (dez) GRUs de cód. 800, referente às complementações das anuidades em débito, conforme a seguir: ? 3ª anuidade ? valor pago até o momento: R\$ 295,00. Valor correto: R\$ 780,00. ? 4ª anuidade ? valor pago até o momento: R\$ 295,00. Valor correto: R\$ 780,00. ? 5ª anuidade ? valor pago até o momento: R\$ 295,00. Valor correto: R\$ 780,00. ? 6ª anuidade ? valor pago até o momento: R\$ 295,00. Valor correto: R\$ 780,00. ? 7ª anuidade ? valor pago até o momento: R\$ 295,00. Valor correto: R\$ 1.220,00. ? 8ª anuidade ? valor pago até o momento: R\$ 295,00. Valor correto: R\$ 1.220,00. ? 9ª anuidade ? valor pago até o momento: R\$ 295,00. Valor correto: R\$ 1.220,00. ? 10ª anuidade ? valor pago



até o momento: R\$ 295,00. Valor correto: R\$ 1.220,00. ? 12ª anuidade ? valor pago até o momento: R\$ 658,00. Valor correto: R\$ 1.645,00. ? 13ª anuidade ? valor pago até o momento: R\$ 658,00. Valor correto: R\$ 1.645,00. Cabe ressaltar que a taxa de cumprimento de exigência (GRU cód. 207) também deve ser no valor integral, sem desconto. Caso não seja possível emitir a GRU cód. 207 sem o desconto, o interessado deve fazer o pagamento com o valor reduzido e, em seguida, realizar a complementação desta referida guia, também através do pagamento de uma GRU cód. 800. O não atendimento da presente exigência ensejará a extinção da patente nos moldes do disposto do parágrafo único, do artigo 13, da Portaria 52, de 01/12/2023.



Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2020 020029-1 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 09/05/2023

(73) PAULO ROBERTO LEITE NOBREGA (BR/SP)



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2022 021427-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2022 (71) HOTEL PRIMAVERA ICARAIMA LTDA ME (BR/PR)
(11) BR 11 2013 021710-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/02/2012 (45) 03/11/2020 (71) THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 023596-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2012 (45) 26/01/2021 (71) VINNOLIT GMBH & CO KG (DE) ; THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 025381-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2013 (45) 13/10/2020 (71) 2543500 ALBERTA LTD. (CA)
(11) BR 11 2016 010026-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2014 (45) 24/09/2020 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 010094-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2014 (45) 29/09/2020 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 015996-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/01/2015 (45) 15/08/2023 (71) ERYTECH PHARMA (FR)



(11) BR 11 2017 009545-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2015 (45) 02/01/2024 (71) ERYTECH PHARMA (FR)
(11) BR 11 2018 068688-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2017 (45) 14/02/2023 (71) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) BR 11 2019 003813-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/08/2017 (45) 14/02/2023 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018593-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2018 (71) ERYTECH PHARMA (FR)
(11) BR 11 2019 020499-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2018 (45) 05/12/2023 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002028-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/08/2018 (71) DATAMARS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 021578-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/06/2019 (71) DATAMARS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 024876-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2019 (71) DATAMARS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2021 000727-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2019 (71) CRIMSON MERGER SUB II, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008724-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 01/11/2019 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 017710-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2020 (71) GENOME OPINION, INC. (KR)
(21) BR 11 2022 003687-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2020 (71) MASKBEGONE LLC (US)
(21) BR 11 2022 024969-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2023 000260-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2021 (71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 001804-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/07/2022 (71) DRACOTERPIN BIOMEDICINE LLC (US)
(21) BR 12 2020 019318-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2011 (62) BR 11 2012 030836-0 02/06/2011 (71) MINNESOTA SPECIALTY YEAST LLC (US)
(11) BR 12 2021 005283-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2011 (45) 22/02/2022 (62) BR 11 2012 030836-0 02/06/2011 (71) MINNESOTA SPECIALTY YEAST LLC (US)
(11) BR 12 2021 005287-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2011 (45) 22/02/2022 (62) BR 11 2012 030836-0 02/06/2011 (71) MINNESOTA SPECIALTY YEAST LLC (US)
(11) BR 12 2021 005297-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2011



	(45) 22/02/2022 (62) BR 11 2012 030836-0 02/06/2011 (71) MINNESOTA SPECIALTY YEAST LLC (US)
(11) BR 12 2021 005304-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2011 (45) 22/02/2022 (62) BR 11 2012 030836-0 02/06/2011 (71) MINNESOTA SPECIALTY YEAST LLC (US)
(11) BR 12 2022 026618-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/01/2015 (45) 15/08/2023 (62) BR 11 2016 015996-9 09/01/2015 (71) ERYTECH PHARMA (FR)
(21) BR 20 2016 024297-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2016 (71) JHONY MAIKO MASSARELLI (BR/PR)
(11) PI 0519200-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2005 (45) 07/07/2015 (73) VINNOLIT GMBH & CO. KG (DE) ; THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0616183-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2006 (45) 01/12/2015 (73) VINNOLIT GMBH & CO.KG (DE) ; THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0910041-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2009 (45) 06/02/2018 (73) THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0914191-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/09/2009 (45) 24/10/2017 (73) VINNOLIT GMBH & CO. KG (DE) ; THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH (DE)



(11) PI 1008471-1 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 26/02/2010

(45) 16/03/2021

(71) DATAMARS LIMITED (CH)

(11) PI 1014987-2 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 08/03/2010

(45) 03/09/2019

(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)

(11) PI 1016063-9 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 28/05/2010

(45) 23/02/2021

(71) DATAMARS LIMITED (CH)



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(11) BR 10 2012 012704-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/05/2012 (45) 07/08/2018 (71) CATARINA LEDI DE CAMPOS (BR/RS) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240059016 de 12/07/2024, é necessário apresentar procuração em nome do cedente.
(11) BR 11 2016 001555-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 14/07/2014 (45) 03/03/2022 (71) NEEDLESMART LTD (GB) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240062613 de 24/07/2024, é necessário é necessário apresentar GRU 248 para que seja realizada a alteração de endereço que ocorreu antes da transferência. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2016 009062-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 24/10/2014 (45) 10/10/2023 (71) ERYTECH PHARMA (FR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240058077 de 10/07/2024, é necessário apresentar GRU 248 para que seja realizada a alteração de endereço que ocorreu antes da transferência. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2021 013241-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 06/01/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240060731 de 18/07/2024, é necessário apresentar procuração válida para o pedido em tela.
(11) BR 20 2023 004746-2 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 14/03/2023 (45) 23/01/2024 (71) 18 GIGAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240061792



de 22/07/2024, é necessário apresentar comprovação dos poderes de quem assina o documento de cessão e a comprovação de que a empresa faz jus ao desconto na guia de retribuição. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2013 016096-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2013 (45) 30/03/2021 (71) CONCRECON INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS LTDA (BR/SC)
(11) BR 10 2014 015634-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2014 (45) 25/04/2023 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(11) BR 10 2014 015637-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2014 (45) 06/06/2023 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(11) BR 10 2014 031884-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2014 (45) 25/04/2023 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(11) BR 10 2016 008705-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/04/2016 (45) 16/11/2022 (71) CONCRECON INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 022489-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2016 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074092-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/11/2018 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 10 2019 008853-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 30/04/2019 (66) BR 10 2018 068876-6 17/09/2018 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014534-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/07/2019 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 10 2019 017439-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/08/2019 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018867-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/09/2019 (66) BR 10 2018 068869-3 17/09/2018 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 019189-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2019 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021718-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/10/2019 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024769-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/12/2020 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 10 2021 007053-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/04/2021 (71) OPACMARE S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2021 019056-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/09/2021 (71) ND DEFENSE LLC (US)



(21) BR 10 2021 024862-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/12/2021 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 10 2023 022787-2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/10/2023 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(11) BR 11 2012 011143-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/11/2010 (45) 19/05/2020 (71) JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 029212-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/04/2012 (45) 19/05/2020 (71) JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 003585-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/07/2012 (45) 21/09/2021 (71) NORTHROP GRUMMAN INNOVATION SYSTEMS LLC (US)
(11) BR 11 2015 032258-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/06/2014 (45) 31/01/2023 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(11) BR 11 2015 032325-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/06/2014 (45) 11/04/2023 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(11) BR 11 2016 001107-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/07/2014 (45) 06/12/2022 (71) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 002000-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/07/2014 (71) BIONTECH AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER



	UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 022727-1 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/03/2015 (71) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 008828-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/11/2016 (45) 28/06/2022 (71) KELLANOVA (US)
(21) BR 11 2019 013954-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/01/2018 (71) YUMANITY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019191-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2019 (71) YUMANITY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005925-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/09/2019 (71) CALLIDITAS THERAUPEUTICS SUISSE SA (CH)
(11) BR 11 2021 007186-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/08/2020 (45) 04/04/2023 (71) ZEUS COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2021 014583-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/01/2020 (71) YUMANITY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018591-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/03/2020 (71) YUMANITY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008208-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 21/02/2020 (71) ZEVRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021510-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/04/2021 (71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ; KISMET TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2022 022703-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2020 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 11 2023 011749-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2021 (71) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 014905-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/02/2021 (71) TELEFONICA INNOVACION DIGITAL, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2023 025578-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/06/2022 (71) BMA BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHINENBAUANSTALT GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 000784-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/07/2021 (71) TELEFONICA INNOVACION DIGITAL, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2024 005447-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2022 (71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)
(11) BR 12 2020 024124-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/11/2013 (45) 30/01/2024 (62) BR 11 2015 010740-0 12/11/2013 (71) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)
(21) BR 12 2021 026131-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 30/07/2014 (62) BR 11 2016 002000-6 30/07/2014 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH AG (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(11) BR 20 2014 008805-4 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/04/2014 (45) 28/06/2022 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 014702-4 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/07/2017 (71) SMOOTECH AVICULTURA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017226-1 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/08/2019 (71) HAMILTON COLOMBO DE FREITAS (BR/SP)
(11) PI 0806968-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/02/2008 (45) 18/09/2018 (71) AVIGILON PATENT HOLDING 1 CORPORATION (CA)
(11) PI 0811897-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2008 (45) 30/07/2019 (71) SIMCRO LIMITED (NZ)
(11) PI 1008564-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/02/2010 (45) 05/10/2021 (71) JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS GMBH (DE)



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 10 2020 025120-1 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 09/12/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; PROJETOS DE RADIODIFUSÃO LTDA ME (BR/MG) ; REGENERA BIOENERGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/CE)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240089376, de 18/10/2024, é necessário apresentar procuração com o nome atual da empresa e esclarecer a divergência entre os nomes PROJETOS DE RADIODIFUSÃO LTDA ME apresentado no depósito do pedido e PRORAD PROJETOS DE RADIODIFUSÃO LTDA que está na petição 248. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2018 071134-9 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 13/04/2017

(71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240089484, de 18/10/2024, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 249, relativa a conversão da empresa que ocorreu antes da alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2023 020071-6 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 02/10/2023

(71) PAVGREEN BRASIL TECNOLOGIA EM SEGURANÇA VIARIA LTDA (BR/RS)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870240075681, de 04/09/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido PAVGREEN BRASIL TECNOLOGIA EM SEGURANÇA VIARIA LTDA? e o nome da empresa que consta no contrato social apresentado na petição como tendo o seu nome alterado. Além disso, é preciso apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de sede solicitada e 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.

(11) BR 10 2013 007152-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/03/2013 (45) 31/08/2021 (71) SIMCRO LIMITED (NZ)
(21) BR 10 2022 020480-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/10/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 010528-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/05/2023 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO PARA. SENAI-PA (BR/PA) ; VALE S.A. (BR/RJ)
(11) BR 11 2012 004056-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/08/2010 (45) 19/01/2021 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(11) BR 11 2012 004397-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/08/2010 (45) 30/03/2021 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 004679-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/09/2010 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2012 014037-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/04/2010 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(11) BR 11 2013 015693-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2011 (45) 29/01/2019 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)



(11) BR 11 2014 016001-5 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/12/2012 (45) 19/03/2019 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(11) BR 11 2014 017210-2 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/01/2013 (45) 14/09/2021 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(11) BR 11 2014 020647-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/02/2013 (45) 14/05/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2015 014932-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2013 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(11) BR 11 2016 015775-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/01/2015 (45) 10/01/2023 (71) RENAULT S.A.S (FR)
(11) BR 11 2016 021386-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/12/2014 (45) 11/04/2023 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(11) BR 11 2016 023821-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/03/2015 (45) 16/11/2022 (71) RENAULT S.A.S (FR)
(21) BR 11 2017 007817-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/10/2015 (71) SCICLONE PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL (SG) PTE. LTD. (SG)
(11) BR 11 2017 008581-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2015 (45) 21/03/2023



	(71) RENAULT S.A.S. (FR)
(11) BR 11 2017 009492-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/09/2015 (45) 18/10/2022 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(11) BR 11 2017 016559-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/01/2016 (45) 16/11/2022 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2017 021073-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/04/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 003150-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/08/2016 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 010216-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/11/2016 (45) 15/02/2024 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012429-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/12/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(11) BR 11 2019 011209-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/01/2018 (45) 09/04/2024 (71) THALES CANADA INC. (CA)
(11) BR 11 2019 011640-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2017 (45) 17/08/2021 (71) KEMPHARM, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011031-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/11/2018 (71) BENCHMARK GENETICS ICELAND HF. (IS)



(21) BR 11 2021 010847-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 06/12/2019
 (71) SANOFI (FR) ; NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)

(21) BR 11 2022 026959-5 A8 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 21/06/2021
 (71) THALES CANADA INC. (CA)

(21) BR 11 2023 000248-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 06/07/2021
 (71) CELGENE CORPORATION (US)

(21) BR 12 2020 001301-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 20/12/2013
 (62) BR 11 2015 014932-4 20/12/2013
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 12 2020 022771-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 12/12/2012
 (62) BR 11 2014 014603-9 12/12/2012
 (71) ROSEN`S, INC. (US) ; RHODIA OPERATIONS (FR)

(11) PI 0621116-0 B8 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 21/12/2006
 (45) 05/12/2017
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(11) PI 0621118-6 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 20/12/2006
 (45) 30/01/2018
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(21) PI 0924063-2 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 23/09/2009
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)



Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 13 2020 017088-0 E2

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 21/08/2020

(61) BR 10 2012 028537-1 07/11/2012

(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

A fim de atender a alteração de endereço requerida através da petição nº 870240086489 de 08/10/2024, é necessário apresentar petição de alteração de endereço para o pedido principal BR102012028537-1, pois a alteração de endereço precisa ocorrer no pedido principal e no certificado de adição.

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 10 2015 023843-6 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 16/09/2015
 (45) 29/03/2022
 (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2796 de 06/08/2024 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2014 003230-0 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 09/11/2012
 (45) 23/02/2021
 (71) MANOEL PENHA DOS SANTOS JÚNIOR (PT)
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2662 de 11/01/2022 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 001208-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240089428, de 18/10/2024

(21) BR 10 2023 003347-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240088590, de 16/10/2024

(21) BR 20 2024 019575-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/09/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240089042, de 17/10/2024

(21) BR 20 2024 020715-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 04/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240089216, de 18/10/24

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2024 021238-0	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 11/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240088568, de 16/10/24

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 016088-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240089253, de 18/10/2024

(21) BR 11 2024 013241-2 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 31/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240088191, de 15/10/2024

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2023 016088-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 10/08/2023 A petição nº 870240089253, de 18/10/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às



condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 010097-2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 21/05/2024

A petição nº 870240079848, de 18/09/24, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2804, de 01/10/24, foi atendida por intermédio da petição nº 870240088381, de 15/10/24, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2024 013241-2 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 31/01/2023

A petição nº 870240088191, de 15/10/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2019 011727-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/06/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240087850, de 14/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 001483-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 23/01/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240083918, de 01/10/24, 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 10 2022 015081-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240086550, de 08/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 024259-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240084935, de 04/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 025059-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/12/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240084937, de 04/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 003680-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240084235, de 02/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 005068-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240084640, de 03/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013728-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230066405, de 28/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 6º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 017348-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240086945, de 10/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2024 010149-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/05/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240084861, de 04/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 015513-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240084497, de 03/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 016613-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/08/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240086741, de 09/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 019217-6	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/09/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240086815, de 09/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 019605-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/09/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240084965, de 04/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 020750-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/10/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240086488, de 08/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 020779-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/10/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240086168, de 08/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 020480-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 19/04/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240086457, de 08/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 012973-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240086448, de 08/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 011311-6	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240084714, de 03/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 023920-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240085748, de 07/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 023689-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/11/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240087709, de 12/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 018676-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/09/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240083720, de 01/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 020446-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/10/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240084425, de 03/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 020512-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/10/2024



Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240084836, de 04/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 020664-4

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 04/10/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240085876, de 07/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 020682-2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 04/10/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240085431, de 07/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 020820-5

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 07/10/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240086166, de 08/10/24, 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 10 2023 018193-7

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 08/09/2023

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240065248, de 01/08/2024, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2797, de 13/08/24, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.



(21) BR 10 2021 019257-7 A2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 27/09/2021

Exigência publicada na RPI 2807, de 22/10/2024, anulada por ser indevida. O novo depositante é o autor da solicitação de trâmite prioritário, apesar de ter classificado erroneamente como "terceiro acusado de contrafação". A solicitação de trâmite prioritário será concedida na próxima RPI, apesar do erro.

