

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2778
02 de Abril 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 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	6
Código 121 - Exigência.....	7
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	9
Código 135 - Publicação Anulada.....	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
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	68
Código 1.2.1 - Publicação Anulada.....	69
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	70
Código 1.3.1 - Retificação.....	225
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	229
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	237
Código Depósito.....	238
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	238
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	271
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	274
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	323
Código Publicação do Pedido.....	354
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	354
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	392
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	393
Código 3.8 - Retificação.....	395
Código Pedido de Exame.....	396
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	396
Código Exigências Técnicas e Formais.....	397
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	397
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	411
Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI.....	412
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	413
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	415
Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	416
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	417
Código Ciência de Parecer.....	446
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	446
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	463
Código Anuidade do Pedido.....	464
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	464
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	471
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	472
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	473
Código Decisão.....	485
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	485
Código 9.1.4 - Retificação.....	527
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	528
Código 9.2.3 - Republicação.....	540
Código Arquivamento.....	541
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	541



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	545
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	546
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	548
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	550
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	551
Código Recurso.....	552
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	552
Código Outros Referentes a Despachos.....	555
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	555
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	556
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	557
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	574
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	575
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	580
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	581
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	582
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	585
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	585
Código 16.3 - Retificação.....	639
Código Nulidade Administrativa.....	640
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	640
Código Notificação de Decisão Judicial.....	641
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	641
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	642
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	642
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	659
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	660
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	660
Código Anuidade de Patente.....	664
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	664
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.....	688
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	688
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	693
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	694
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	695
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	700
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	701
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	702
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	710
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	711
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	711
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	712
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	712
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	713
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	714
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	714
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	714
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	715
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	716
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	718



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

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

(21) BR 12 2012 013545-3 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 30/11/2010 (62) BR 11 2012 013026-9 30/11/2010 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2021 017292-7 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/07/2009 (62) PI 0910516-6 06/07/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 10 2012 019875-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 08/08/2012
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 10 2017 018102-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 24/08/2017
(71) SOCER RB INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0801091-9 A2 Código 121 - Exigência
(22) 24/03/2008
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0810128-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 28/04/2008
(71) FITFLOP LIMITED (GB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 1015444-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 12/05/2010
(71) Firmenich SA (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]





Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2012 020277-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 11/02/2011 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2556 de 31/12/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2777 de 26/03/2024. [130]
(21) BR 11 2013 018706-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 08/02/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2607 de 22/12/2020, 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 2777 de 26/03/2024. [130]
(21) BR 11 2013 020237-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 13/02/2012 (71) CTC BIO, INC. (KR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2666 de 08/02/2022, 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 2777 de 26/03/2024. [130]
(21) BR 11 2014 020095-5 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 13/02/2013 (71) COSMO TECHNOLOGIES LIMITED (IE) ; SANTARUS INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2611 de 19/01/2021, 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 2777 de 26/03/2024. [130]
(21) BR 11 2014 020183-8 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 11/02/2013 (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2669 de 03/03/2022, 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 2777 de



26/03/2024. [130]

(21) BR 11 2015 019315-3 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 14/02/2014

(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2666 de 08/02/2022, 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 2777 de 26/03/2024. [130]

(21) BR 20 2016 002765-4 U2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 10/02/2016

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2670 de 08/03/2022, 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 2777 de 26/03/2024. [130]

(21) PI 0806391-5 A8

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 08/02/2008

(71) ALMIRALL, S.A. (ES)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2636 de 13/07/2021, 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 2777 de 26/03/2024. [130]

(21) PI 1008787-7 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 11/02/2010

(71) NET2-TEXT LIMITED (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2606 de 15/12/2020, 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 2777 de 26/03/2024. [130]



Código 135 - Publicação Anulada

(21) PI 0005450-0 A2

Código 135 - Publicação Anulada

(22) 17/11/2000

(71) Uni-Charm Corporation (JP)

Anulada a publicação código 130 na RPI nº 2777 de 26/03/2024, uma vez que o recurso já foi decidido. [135]



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) PI 1009379-6 B1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 13/10/2021
(73) Victor Equipment Company (US)
Requerente da Nulidade: CLESSE DO BRASIL CAPTAÇÃO CONTROLE E
CONDUÇÃO DE ENERGIA LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por
parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



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

O INPI notifica o depositante que a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) publicou seu pedido internacional na PCT Gazette, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver a publicação WO no sistema internacional de busca PATENTSCOPE® (www.wipo.int/patentscope/en). 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 2023 024511-7

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

(30) 01/08/2022 KR 10-2022-0095223; 31/07/2023 KR 10-2023-0099315

(51) B62D 55/30 (2006.01), B62D 55/15 (2006.01), B62D 55/12 (2006.01), B62D 55/18 (2006.01)

(86) PCT KR2023/011270 de 01/08/2023

(87) WO 2024/029907 de 08/02/2024

(21) BR 11 2024 001364-2

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

(51) C10B 29/06 (2006.01)

(86) PCT JP2022/029710 de 02/08/2022

(87) WO 2024/028991 de 08/02/2024

(21) BR 11 2024 005457-8

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

(30) 20/09/2021 US 63/246,161; 06/06/2022 US 63/365,934

(51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/076732 de 20/09/2022

(87) WO 2023/044505 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005458-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 WO BR2021 050400 (51) C02F 11/00 (2006.01), C05F 7/00 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01) (86) PCT BR2021/050400 de 20/09/2021 (87) WO 2023/039648 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005461-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 EP 21198821.7 (51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/06 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01) (86) PCT EP2022/074980 de 08/09/2022 (87) WO 2023/046494 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005462-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/121288 de 28/09/2021 (87) WO 2023/050053 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005464-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 TR 2021/015111 (51) B60N 2/75 (2018.01), B64D 11/06 (2006.01) (86) PCT TR2022/050665 de 27/06/2022 (87) WO 2023/055318 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005465-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 MX MX/a/2021/011439 (51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 39/17 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/50 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT IB2022/058886 de 20/09/2022 (87) WO 2023/042181 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005467-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,496 (51) B01L 3/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (86) PCT US2022/043750 de 16/09/2022 (87) WO 2023/049033 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005470-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 US 17/513,439 (51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01) (86) PCT US2022/046279 de 11/10/2022 (87) WO 2023/076027 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005471-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 EP 21306395.1 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/077627 de 05/10/2022 (87) WO 2023/057476 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005472-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/261,441 (51) H10K 30/15 (2023.01), H10K 71/12 (2023.01), H10K 30/40 (2023.01), H10K 30/85 (2023.01), H10K 30/86 (2023.01), H10K 30/82 (2023.01), H10K 85/20 (2023.01), H10K 85/50 (2023.01) (86) PCT US2022/076697 de 20/09/2022 (87) WO 2023/059982 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005473-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 17/479,032 (51) E21B 21/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/055842 de 23/06/2022 (87) WO 2023/041993 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005474-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 CN 202111115406.0 (51) H04L 12/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/119639 de 19/09/2022 (87) WO 2023/045871 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005475-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 EP 21202831.0 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/078007 de 10/10/2022 (87) WO 2023/061891 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005477-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CN 202111154822.1 (51) H04Q 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/113999 de 22/08/2022 (87) WO 2023/051095 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005478-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 GR 20210100680 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2022/074488 de 03/08/2022 (87) WO 2023/059951 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005480-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/11/2021 EP 21206808.4 (51) B65D 85/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/080091 de 27/10/2022 (87) WO 2023/078775 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 005483-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/251,873 (51) C10G 11/18 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01) (86) PCT US2022/077462 de 03/10/2022 (87) WO 2023/060037 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005485-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 17/495,738 (51) G06F 3/01 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077485 de 03/10/2022 (87) WO 2023/060048 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005486-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 US 63/256,283; 23/12/2021 US 63/293,220; 25/08/2022 US 63/373,539



	(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT IB2022/059774 de 12/10/2022 (87) WO 2023/062556 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005490-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 EP 21204639.5 (51) G06F 3/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/079285 de 20/10/2022 (87) WO 2023/072739 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005491-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/120366 de 24/09/2021 (87) WO 2023/044766 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005492-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2021 US 63/248,520; 08/11/2021 US PCT/US2021/058495; 15/04/2022 US 63/331,756; 11/08/2022 US 63/397,320 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/044765 de 26/09/2022 (87) WO 2023/049475 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005493-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 FR FR2110094 (51) A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/10 (2006.01), B01F 27/00 (2022.01) (86) PCT EP2022/076578 de 23/09/2022 (87) WO 2023/046922 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005496-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 DK PA202170485 (51) A23C 3/07 (2006.01), A23L 3/28 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/076976 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052418 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005497-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 JP 2021-173424



	(51) C01B 39/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01) (86) PCT JP2022/021928 de 30/05/2022 (87) WO 2023/067840 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005498-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2021 GB 2115101.4 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/079167 de 20/10/2022 (87) WO 2023/067041 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005499-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 IN 202121045524 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2022/045110 de 28/09/2022 (87) WO 2023/059496 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005500-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 NL 2029249 (51) B29D 30/32 (2006.01), B29D 30/14 (2006.01) (86) PCT NL2022/050491 de 29/08/2022 (87) WO 2023/048560 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005501-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 17/495,608 (51) G05F 1/46 (2006.01), G05F 1/565 (2006.01) (86) PCT US2022/044272 de 21/09/2022 (87) WO 2023/059440 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005502-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 17/480,092 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/043916 de 18/09/2022 (87) WO 2023/044083 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 005503-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2021 JP 2021-178982; 18/01/2022 JP 2022-005967 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT JP2022/040580 de 31/10/2022 (87) WO 2023/074888 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005504-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 17/450,395 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT US2022/075085 de 17/08/2022 (87) WO 2023/059957 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005505-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 17/480,402; 21/09/2021 US 17/480,322 (51) C12N 5/00 (2006.01), G01N 15/14 (2024.01), G01N 33/68 (2006.01), A61D 19/00 (2006.01), A61B 17/43 (2006.01) (86) PCT US2022/044118 de 20/09/2022 (87) WO 2023/049112 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005506-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 EP 21203732.9 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2022/079212 de 20/10/2022 (87) WO 2023/067063 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005507-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 EP 21203749.3 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/079226 de 20/10/2022 (87) WO 2023/067072 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005508-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 IT 102021000024089



	(51) F16D 1/092 (2006.01), F16D 1/09 (2006.01) (86) PCT IB2022/058773 de 16/09/2022 (87) WO 2023/042148 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005510-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,543; 18/03/2022 US 63/321,517 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01) (86) PCT US2022/076774 de 21/09/2022 (87) WO 2023/049742 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005511-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/120345 de 24/09/2021 (87) WO 2023/044761 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005512-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 EP 21197933.1 (51) B01F 23/233 (2022.01), B01F 27/1111 (2022.01), C22B 9/05 (2006.01), C22B 21/06 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F27D 27/00 (2010.01) (86) PCT EP2022/076133 de 20/09/2022 (87) WO 2023/046701 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005513-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 CN 202111108417.6 (51) C07D 305/08 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT CN2022/119825 de 20/09/2022 (87) WO 2023/045909 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005514-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 EP 21199776.2 (51) A01K 55/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072366 de 09/08/2022 (87) WO 2023/051983 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005515-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 FR FR2109994



	(51) A01K 43/04 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), G01N 22/00 (2006.01), G01N 33/08 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01) (86) PCT FR2022/051758 de 19/09/2022 (87) WO 2023/047047 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005516-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 EP 21382862.7 (51) H04L 47/12 (2022.01), H04L 47/31 (2022.01), H04L 47/33 (2022.01), H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT SE2022/050843 de 23/09/2022 (87) WO 2023/048627 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005517-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,451 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/044232 de 21/09/2022 (87) WO 2023/049168 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005519-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 CN 202111499234.1 (51) H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT CN2022/127928 de 27/10/2022 (87) WO 2023/103636 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 005520-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 FR 2110189 (51) B60B 35/00 (2006.01), B60G 21/05 (2006.01), B60B 35/04 (2006.01) (86) PCT FR2022/051654 de 01/09/2022 (87) WO 2023/052698 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005521-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 EP 21198693.0 (51) A01N 53/12 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01) (86) PCT EP2022/076415 de 22/09/2022 (87) WO 2023/046853 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005522-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 GB 2113469.7 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01) (86) PCT EP2022/076223 de 21/09/2022 (87) WO 2023/046752 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005524-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,350 (51) H02H 7/04 (2006.01), H02H 3/093 (2006.01), H02H 3/10 (2006.01), G01R 22/10 (2006.01), H02H 3/06 (2006.01) (86) PCT US2022/038755 de 29/07/2022 (87) WO 2023/059393 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005525-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/246,290; 12/05/2022 US 63/341,388 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01), C07D 307/62 (2006.01) (86) PCT CA2022/051396 de 20/09/2022 (87) WO 2023/039682 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005526-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 DE 10 2021 124 431.5 (51) F42B 5/285 (2006.01), B21K 21/04 (2006.01), B21K 21/14 (2006.01), F42B 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075605 de 15/09/2022 (87) WO 2023/046559 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005527-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/249,758 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT IB2022/059315 de 29/09/2022 (87) WO 2023/053069 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005530-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 20/09/2021 US 63/246.219; 05/11/2021 US 63/276.221; 11/07/2022 US 63/388.094 (51) A61B 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/043982 de 19/09/2022 (87) WO 2023/044105 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005532-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 CZ PV 2021-448 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT CZ2022/050086 de 07/09/2022 (87) WO 2023/046220 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005533-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 EP 21306313.4 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01) (86) PCT EP2022/075308 de 12/09/2022 (87) WO 2023/046518 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005534-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 US 63/262,788 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/079286 de 20/10/2022 (87) WO 2023/067103 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005535-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 DE 10 2021 126 280.1 (51) F16D 55/31 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/46 (2006.01), F16D 65/56 (2006.01) (86) PCT EP2022/077638 de 05/10/2022 (87) WO 2023/061815 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005537-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 US 63/245,944 (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/50 (2006.01) (86) PCT US2022/044101 de 20/09/2022 (87) WO 2023/044147 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005538-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,785 (51) F28D 19/04 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/014123 de 28/02/2023 (87) WO 2023/219697 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 005539-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/261,581; 19/09/2022 US 17/933,174 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT US2022/076693 de 20/09/2022 (87) WO 2023/049693 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005540-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/246,937 (51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 4/1393 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01) (86) PCT US2022/044096 de 20/09/2022 (87) WO 2023/049102 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005541-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 SE 2151181-1 (51) A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/42 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (86) PCT EP2022/076803 de 27/09/2022 (87) WO 2023/046983 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005542-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 EP 21198393.7 (51) C07D 231/14 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/076434 de 22/09/2022 (87) WO 2023/046861 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005545-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 63/247,672 (51) A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/044346 de 22/09/2022



(87) WO 2023/049241 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005547-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/09/2021 US 63/246.219; 05/11/2021 US 63/276.221; 11/07/2022 US 63/388.094
(51) A61B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/043989 de 19/09/2022
(87) WO 2023/044108 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005548-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) B60W 50/10 (2012.01)
(86) PCT JP2021/034530 de 21/09/2021
(87) WO 2023/047452 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005549-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/09/2021 US 63/247,235; 16/11/2021 US 17/528,102
(51) H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/222 (2011.01), H04N 21/231 (2011.01), H04N 21/232 (2011.01), H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/854 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01)
(86) PCT US2022/076119 de 07/09/2022
(87) WO 2023/049629 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005550-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/09/2021 US 63/246,156
(51) A61K 39/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A23K 10/00 (2016.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/044131 de 20/09/2022
(87) WO 2023/044158 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005552-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/09/2021 US 29/808,610; 28/07/2022 US 29/847,822
(51) B24D 13/20 (2006.01), B24D 7/10 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01), B24D 13/00 (2006.01), B24D 13/14 (2006.01), B24D 13/18 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), B24D 99/00 (2010.01)
(86) PCT US2022/044292 de 21/09/2022
(87) WO 2023/049214 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005553-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,483; 16/09/2022 US 17/932,965; 16/09/2022 US 17/932,963; 16/09/2022 US 17/932,969; 16/09/2022 US 17/932,973; 16/09/2022 US 17/932,971; 20/09/2022 EP 22196608.8 (51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01) (86) PCT EP2022/076212 de 21/09/2022 (87) WO 2023/046745 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005554-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 GB 2113471.3 (51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01) (86) PCT EP2022/076217 de 21/09/2022 (87) WO 2023/046747 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005556-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 EP 21205190.8 (51) C01B 17/79 (2006.01), C01C 1/02 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C01C 1/24 (2006.01), C02F 1/461 (2023.01), C05B 7/00 (2006.01), F25J 3/04 (2006.01), C05B 11/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/080166 de 28/10/2022 (87) WO 2023/073152 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005557-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 SE 2151180-3 (51) A61B 17/17 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/076802 de 27/09/2022 (87) WO 2023/046982 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005558-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 GB 2113459.8 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/36 (2014.01), H04N 19/37 (2014.01), H04N 19/39 (2014.01) (86) PCT GB2022/052379 de 21/09/2022 (87) WO 2023/047094 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005559-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 EP 21198380.4 (51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/19 (2006.01) (86) PCT EP2022/076441 de 22/09/2022 (87) WO 2023/046864 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005561-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 JP 2021-169257 (51) F16L 15/04 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/038193 de 13/10/2022 (87) WO 2023/063384 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005563-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 GB 2113470.5 (51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01) (86) PCT EP2022/076220 de 21/09/2022 (87) WO 2023/046749 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005565-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 CN 202111122963.5 (51) G06F 3/0484 (2022.01), G06F 9/451 (2018.01), G06Q 50/00 (2024.01) (86) PCT CN2022/119589 de 19/09/2022 (87) WO 2023/045858 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005568-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 GB 2113410.1 (51) A24F 40/30 (2020.01) (86) PCT EP2022/075865 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041752 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 005571-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/261,981 (51) B65H 19/30 (2006.01), B65G 1/12 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (86) PCT US2022/043634 de 15/09/2022 (87) WO 2023/055573 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005572-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/247,271; 22/09/2021 US 63/247,273; 23/09/2021 US 63/247,400 (51) A61K 35/742 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01) (86) PCT US2022/044211 de 21/09/2022 (87) WO 2023/049155 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005575-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 DE 10 2021 125 366.7 (51) C25D 3/20 (2006.01), C25D 5/50 (2006.01), C25D 5/00 (2006.01), C25D 7/04 (2006.01), C25D 15/00 (2006.01), C25D 5/18 (2006.01), C25D 11/34 (2006.01), F16J 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/077023 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052452 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005577-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 EP 21199970.1 (51) B65D 5/54 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/077198 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052551 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005578-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 FR FR2110341 (51) F16L 37/56 (2006.01), F16L 37/18 (2006.01), F16L 37/252 (2006.01) (86) PCT FR2022/051849 de 30/09/2022 (87) WO 2023/052734 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005579-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,082 (51) H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT JP2022/034320 de 14/09/2022 (87) WO 2023/053957 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005580-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 GB 2114065.2; 30/09/2021 GB 2114064.5 (51) H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M 8/1004 (2016.01), H01M 8/1213 (2016.01), H01M 8/1253 (2016.01), H01M 8/126 (2016.01), H01M 4/88 (2006.01), H01M 8/1226 (2016.01)



	(86) PCT GB2022/052479 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052780 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005581-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2021 US 63/276,748 (51) A61P 25/04 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01) (86) PCT US2022/049131 de 07/11/2022 (87) WO 2023/081463 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 005582-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 EP 21202615.7 (51) B32B 37/12 (2006.01), B32B 41/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/078210 de 11/10/2022 (87) WO 2023/061989 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005584-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A41D 13/00 (2006.01), A41D 13/012 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A62B 17/00 (2006.01), B63C 11/10 (2006.01), B63C 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/076004 de 20/09/2022 (87) WO 2023/046648 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005585-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2021 GB 2115335.8 (51) C08G 64/18 (2006.01), C08G 64/34 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01) (86) PCT EP2022/079614 de 24/10/2022 (87) WO 2023/072843 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005586-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 GB 2113481.2 (51) A23C 11/08 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 29/244 (2016.01) (86) PCT EP2022/076397 de 22/09/2022 (87) WO 2023/046845 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005588-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN PCT/CN2021/122206



	(51) B01J 23/56 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01) (86) PCT US2022/077132 de 28/09/2022 (87) WO 2023/056270 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005589-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/247,014 (51) A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT US2022/044205 de 21/09/2022 (87) WO 2023/049150 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005590-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 EP 21306322.5 (51) G06T 9/00 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/100237 de 21/06/2022 (87) WO 2023/045443 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005591-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 NL 2029230 (51) F02F 3/00 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01), F16J 9/00 (2006.01), F02B 35/00 (2006.01) (86) PCT NL2022/050419 de 18/07/2022 (87) WO 2023/048559 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005592-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/251,003; 12/10/2021 US 63/255,004; 16/08/2022 US 17/889,181 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2022/040642 de 17/08/2022 (87) WO 2023/055495 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005593-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/247,927; 24/09/2021 US 63/247,928; 24/09/2021 US 63/247,929 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2022/076947 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049849 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005594-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/246,819 (51) B05B 1/18 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01) (86) PCT CA2022/051411 de 22/09/2022 (87) WO 2023/044573 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005595-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 17/491,450 (51) A61F 2/958 (2013.01), A61B 1/005 (2006.01), A61B 1/273 (2006.01), A61B 5/25 (2021.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 34/37 (2016.01), A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/962 (2013.01), A61M 25/09 (2006.01) (86) PCT US2022/045181 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055896 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005597-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 DE 10 2021 126 855.9 (51) B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/62 (2022.01) (86) PCT EP2022/078105 de 10/10/2022 (87) WO 2023/061943 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005598-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/03/2022 US 17/684,231 (51) G06F 12/14 (2006.01), G06F 21/53 (2013.01), G06F 12/1027 (2016.01), G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/48 (2006.01) (86) PCT US2023/060472 de 11/01/2023 (87) WO 2023/168140 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 005602-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,424 (51) C30B 30/02 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), C01B 32/184 (2017.01), C30B 1/02 (2006.01), C30B 1/12 (2006.01), C30B 29/02 (2006.01) (86) PCT CA2022/051406 de 21/09/2022 (87) WO 2023/044569 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005603-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,572 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q



	19/10 (2006.01) (86) PCT US2022/044133 de 20/09/2022 (87) WO 2023/049119 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005604-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 GB 2113594.2 (51) A61P 3/10 (2006.01), C07C 53/10 (2006.01), C07C 215/30 (2006.01), C07C 215/42 (2006.01), C07C 217/52 (2006.01), C07C 229/46 (2006.01), C07C 233/41 (2006.01), C07C 233/62 (2006.01), C07C 233/79 (2006.01), C07C 255/46 (2006.01), C07C 271/24 (2006.01), C07C 275/26 (2006.01), C07C 311/07 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01) (86) PCT EP2022/076473 de 23/09/2022 (87) WO 2023/046882 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005605-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 CN 202122922163.3 (51) H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/258 (2021.01) (86) PCT CN2022/133706 de 23/11/2022 (87) WO 2023/093759 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 005607-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 US 63/254,318 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04S 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/078174 de 11/10/2022 (87) WO 2023/061972 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005608-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246,615; 24/09/2021 US 63/248,416 (51) A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01) (86) PCT US2022/044221 de 21/09/2022 (87) WO 2023/049162 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005609-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/58 (2006.01), B22D 41/52 (2006.01), B22D 41/54 (2006.01) (86) PCT IB2021/058717 de 24/09/2021 (87) WO 2023/047153 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005610-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 IT 102021000024574; 01/03/2022 IT 102022000003761 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), B05D 7/22 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (86) PCT IB2022/059127 de 26/09/2022 (87) WO 2023/047375 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005611-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/248,196; 20/10/2021 US 63/257,789 (51) B65G 47/66 (2006.01), B65G 13/11 (2006.01), B65G 13/00 (2006.01), B65G 39/02 (2006.01) (86) PCT US2022/044568 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049370 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005613-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 63/247,327 (51) G16C 20/80 (2019.01), G16C 20/70 (2019.01) (86) PCT US2022/044600 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049395 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005615-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/120131 de 24/09/2021 (87) WO 2023/044705 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005616-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 JP 2021-197308 (51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2022/031750 de 23/08/2022 (87) WO 2023/100424 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 005617-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,937 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01) (86) PCT EP2022/076720 de 26/09/2022



(87) WO 2023/046965 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005618-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/09/2021 IT 102021000024554
(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01)
(86) PCT IB2022/058962 de 22/09/2022
(87) WO 2023/047325 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005619-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/11/2021 US 17/529,061
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01)
(86) PCT US2021/060309 de 22/11/2021
(87) WO 2023/091149 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 005621-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/09/2021 EP 21199930.5
(51) A22B 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/076897 de 28/09/2022
(87) WO 2023/052382 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005623-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 36/06 (2009.01)
(86) PCT CN2021/119708 de 22/09/2021
(87) WO 2023/044624 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005630-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/09/2021 GB 2113588.4
(51) C07D 207/08 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2022/076491 de 23/09/2022
(87) WO 2023/046885 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005631-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/09/2021 EP 21198622.9
(51) A61P 37/04 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/775 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/076593 de 23/09/2022 (87) WO 2023/046931 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005632-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 CN 202111105506.5 (51) H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT CN2022/080619 de 14/03/2022 (87) WO 2023/045273 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005634-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 EP 21198757.3 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (86) PCT IL2022/051015 de 22/09/2022 (87) WO 2023/047402 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005636-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 KR 10-2021-0125842 (51) C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01) (86) PCT KR2022/014177 de 22/09/2022 (87) WO 2023/048480 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005637-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 KR 10-2023-0057900 (51) H01M 10/54 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), A62C 3/16 (2006.01), A62C 99/00 (2010.01) (86) PCT KR2023/011591 de 07/08/2023 (87) WO 2023/244095 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 005639-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2021 US 63/263,099 (51) A61F 2/16 (2006.01) (86) PCT IB2022/060155 de 21/10/2022 (87) WO 2023/073521 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005642-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 JP 2021-154442



	(51) C22B 1/244 (2006.01), C08F 20/28 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01) (86) PCT JP2022/035099 de 21/09/2022 (87) WO 2023/048162 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005643-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 CN 202111106573.9 (51) G06F 3/0483 (2013.01), G06F 3/0485 (2022.01) (86) PCT CN2022/118070 de 09/09/2022 (87) WO 2023/045783 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005644-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2021 US 17/518,869 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2021/058720 de 10/11/2021 (87) WO 2023/080905 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 005646-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 63/246.446; 16/02/2022 US 63/310.884 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (86) PCT EP2022/076186 de 21/09/2022 (87) WO 2023/046731 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005648-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 17/496,691 (51) G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT US2022/038338 de 26/07/2022 (87) WO 2023/059391 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005650-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 GB 2113845.8 (51) A24F 40/46 (2020.01) (86) PCT EP2022/076868 de 27/09/2022 (87) WO 2023/052369 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005651-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 24/09/2021 EP 21306318.3 (51) G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT EP2022/076519 de 23/09/2022 (87) WO 2023/046899 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005652-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 EP 21306324.1 (51) B63B 21/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/076549 de 23/09/2022 (87) WO 2023/046912 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005653-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/248,366; 31/01/2022 US 63/305,078 (51) E04H 12/02 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 17/04 (2006.01), E04H 12/00 (2006.01) (86) PCT CA2022/051392 de 20/09/2022 (87) WO 2023/044561 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005654-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 US 63/271,928; 12/04/2022 US 63/330,268; 13/10/2022 US 17/965,581 (51) B65D 33/25 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/046665 de 14/10/2022 (87) WO 2023/076041 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005655-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 EP 21198124.6 (51) C07C 291/04 (2006.01), C07D 207/46 (2006.01), C07D 211/94 (2006.01), C07D 295/24 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 213/06 (2006.01), C07C 217/58 (2006.01), C07C 215/50 (2006.01) (86) PCT EP2022/076255 de 21/09/2022 (87) WO 2023/046768 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005657-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 EP 21198127.9 (51) C07C 309/24 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/076252 de 21/09/2022 (87) WO 2023/046766 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005660-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 17/450,245 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT US2022/077040 de 26/09/2022 (87) WO 2023/059995 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005661-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 IT 102021000024434 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/058920 de 21/09/2022 (87) WO 2023/047300 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005662-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/247,172; 07/01/2022 US 63/297,449 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2022/013508 de 24/01/2022 (87) WO 2023/048758 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005663-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/247,167; 24/01/2022 US 63/302,360 (51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01) (86) PCT US2022/076304 de 12/09/2022 (87) WO 2023/049636 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005665-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/247,175; 07/01/2022 US 63/297,498 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (86) PCT US2022/013516 de 24/01/2022 (87) WO 2023/048760 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005666-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 CN 202111112867.2



	(51) C07D 473/32 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/120890 de 23/09/2022 (87) WO 2023/046072 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005667-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/247,169; 07/01/2022 US 63/297,397 (51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/013513 de 24/01/2022 (87) WO 2023/048759 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005671-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 IT 102021000024530 (51) H02J 3/06 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT IT2022/000047 de 15/09/2022 (87) WO 2023/047425 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005672-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 IT 102021000025160 (51) G02F 1/01 (2006.01), G02F 1/313 (2006.01), G02B 6/12 (2006.01) (86) PCT IT2022/050257 de 26/09/2022 (87) WO 2023/053153 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005673-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CN 202111155753.6 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/119854 de 20/09/2022 (87) WO 2023/051314 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005674-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 IT 102021000024532 (51) H02J 3/06 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT IT2022/000048 de 15/09/2022 (87) WO 2023/047426 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005675-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 63/261,538



	(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (86) PCT US2022/044593 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049389 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005676-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/248,044 (51) C07C 6/02 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 61/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (86) PCT US2022/076961 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049857 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005677-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/247,155 (51) C12Q 1/6869 (2018.01), G16B 30/20 (2019.01), C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT US2022/076673 de 19/09/2022 (87) WO 2023/049682 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005678-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 IT 102021000024534 (51) H02J 3/06 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT IT2022/000049 de 15/09/2022 (87) WO 2023/047427 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005680-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/252,924 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (86) PCT US2022/077667 de 06/10/2022 (87) WO 2023/060171 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005681-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/247,102 (51) A61B 17/221 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (86) PCT US2022/044281 de 21/09/2022 (87) WO 2023/049203 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005684-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 22/09/2021 US 63/247,236; 13/10/2021 US 63/255,333; 15/07/2022 US 63/389,679 (51) C12N 9/22 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2022/044453 de 22/09/2022 (87) WO 2023/049299 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005687-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/04 (2009.01) (86) PCT CN2021/122066 de 30/09/2021 (87) WO 2023/050263 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005689-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08J 11/10 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01), C12N 1/20 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (86) PCT US2021/052826 de 30/09/2021 (87) WO 2023/055373 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005690-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 GB 2115185.7 (51) A24F 40/60 (2020.01) (86) PCT GB2022/052307 de 13/09/2022 (87) WO 2023/067294 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005691-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 JP 2021-161630 (51) C07K 14/315 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01) (86) PCT JP2022/036362 de 29/09/2022 (87) WO 2023/054554 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005692-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 63/247,404 (51) A61K 38/07 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT IL2022/051018 de 22/09/2022 (87) WO 2023/047403 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005693-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/248,396 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077038 de 26/09/2022 (87) WO 2023/049907 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005697-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 DE 10 2021 125 383.7 (51) B60B 3/00 (2006.01), B60B 3/04 (2006.01), B60B 3/10 (2006.01), B60B 3/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/059156 de 27/09/2022 (87) WO 2023/052975 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005698-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 63/247,574 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01) (86) PCT US2022/044369 de 22/09/2022 (87) WO 2023/049253 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005700-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,562; 09/12/2021 US 63/287,960 (51) A61P 9/12 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01) (86) PCT US2022/077389 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056446 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005701-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 CN 202111110032.3 (51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/120265 de 21/09/2022 (87) WO 2023/045977 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005703-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 NO 20211149 (51) E21B 33/06 (2006.01)



	(86) PCT NO2022/050215 de 16/09/2022 (87) WO 2023/048577 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005704-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 FR FR2110923 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01) (86) PCT FR2022/051831 de 28/09/2022 (87) WO 2023/062299 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005712-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/261,580 (51) C08F 220/18 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01) (86) PCT US2022/076845 de 22/09/2022 (87) WO 2023/049793 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005714-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01), H04B 17/309 (2015.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT CN2021/120382 de 24/09/2021 (87) WO 2023/044772 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005715-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 CN 202111114909.6; 23/09/2021 CN 202122299036.2 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/3209 (2006.01) (86) PCT CN2022/120654 de 22/09/2022 (87) WO 2023/046033 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005717-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 US 63/262,486; 19/07/2022 US 17/813,507 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/075733 de 31/08/2022 (87) WO 2023/064650 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005720-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 NO 20211150 (51) E21B 7/128 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT NO2022/050220 de 26/09/2022 (87) WO 2023/048579 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005721-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 CN 202111435864.2 (51) C10J 3/60 (2006.01) (86) PCT CN2022/131331 de 11/11/2022 (87) WO 2023/098450 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 005722-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 EP 21198601.3 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075697 de 15/09/2022 (87) WO 2023/046573 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005723-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 JP 2021-162296 (51) H04W 68/00 (2009.01) (86) PCT JP2022/036744 de 30/09/2022 (87) WO 2023/054684 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005724-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199580.8 (51) D01F 2/00 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 1/06 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01), D06P 3/66 (2006.01), D03D 15/225 (2021.01), D03D 15/54 (2021.01) (86) PCT EP2022/076890 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052380 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005727-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 JP 2021-162297 (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT JP2022/036745 de 30/09/2022 (87) WO 2023/054685 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005728-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 63/247.568 (51) A23K 20/111 (2016.01), A23L 3/349 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/076585 de 23/09/2022



(87) WO 2023/046927 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005729-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/09/2021 EP 21198623.7
(51) H01F 27/38 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01), H02M 1/44 (2007.01)
(86) PCT NO2022/050199 de 22/08/2022
(87) WO 2023/048575 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005730-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/09/2021 US 63/246,902; 15/03/2022 US 63/320,187
(51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/044400 de 22/09/2022
(87) WO 2023/049272 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005731-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/09/2021 US 63/247,464
(51) B60L 3/12 (2006.01), B60L 15/00 (2006.01), B60L 53/20 (2019.01), B60L 58/18 (2019.01), G01R 31/396 (2019.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/076426 de 22/09/2022
(87) WO 2023/046856 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005732-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/09/2021 JP 2021-162298
(51) H04W 48/10 (2009.01)
(86) PCT JP2022/036746 de 30/09/2022
(87) WO 2023/054686 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005733-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/09/2021 SE 2130259-1; 24/09/2021 SE 2130258-3; 24/09/2021 SE 2130261-7; 24/09/2021 SE 2130265-8; 24/09/2021 SE 2130263-3; 24/09/2021 SE 2130264-1
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01)
(86) PCT EP2022/076591 de 23/09/2022
(87) WO 2023/046930 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005735-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 EP 21198571.8 (51) C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/074418 de 02/09/2022 (87) WO 2023/046439 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005736-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 US 63/272,815 (51) E21B 47/005 (2012.01), G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), E21B 47/14 (2006.01) (86) PCT US2022/027260 de 02/05/2022 (87) WO 2023/075849 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005738-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199539.4 (51) A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT EP2022/076665 de 26/09/2022 (87) WO 2023/052295 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005739-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 JP 2021-156532 (51) C12N 5/071 (2010.01), A23L 13/00 (2016.01), C12N 5/077 (2010.01) (86) PCT JP2022/030607 de 10/08/2022 (87) WO 2023/047831 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005740-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2021 US 17/518,308 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01) (86) PCT US2022/078553 de 21/10/2022 (87) WO 2023/081587 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 005742-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 FI 20216014 (51) C02F 1/52 (2023.01) (86) PCT FI2022/050645 de 26/09/2022 (87) WO 2023/052681 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005743-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 63/247,774 (51) C07D 491/056 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/044475 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049312 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005746-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/10/2021 US 63/251,664 (51) A61K 39/39 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077490 de 03/10/2022 (87) WO 2023/056485 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005747-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 63/247,468 (51) B60L 50/64 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01), B60L 58/12 (2019.01), B60L 58/18 (2019.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 50/249 (2021.01) (86) PCT EP2022/076427 de 22/09/2022 (87) WO 2023/046857 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005748-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/261,654 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2022/044742 de 26/09/2022 (87) WO 2023/049458 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005749-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 EP 21386059.6 (51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/54 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01) (86) PCT GB2022/052406 de 22/09/2022 (87) WO 2023/047119 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005750-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 IT 102021000024698 (51) B23P 15/14 (2006.01), B21D 53/28 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), B21K 1/30 (2006.01), B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/235 (2006.01), F16H 55/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/059124 de 26/09/2022



(87) WO 2023/047373 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005751-8

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

(30) 29/09/2021 US 63/249,878; 04/03/2022 US 63/316,746

(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01),

A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)

(86) PCT CA2022/051446 de 29/09/2022

(87) WO 2023/050007 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005752-6

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

(51) H04W 24/04 (2009.01)

(86) PCT CN2021/120497 de 24/09/2021

(87) WO 2023/044827 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005753-4

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

(30) 30/09/2021 US 17/491,396

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/075302 de 22/08/2022

(87) WO 2023/056138 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005754-2

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

(30) 23/09/2021 US 63/247,473

(51) B60L 58/18 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01), B60L 3/12 (2006.01), B60L 15/00 (2006.01), B60L 15/06 (2006.01), B60L 53/20 (2019.01), G01R 31/396 (2019.01), G06F 13/38 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01)

(86) PCT EP2022/076428 de 22/09/2022

(87) WO 2023/046858 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005756-9

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

(30) 23/09/2021 CN 202111118812.2

(51) A41D 19/00 (2006.01)

(86) PCT CN2022/117483 de 07/09/2022

(87) WO 2023/045757 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005759-3

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

(30) 08/10/2021 EP 21201712.3



	(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/077817 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057571 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005760-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 NL 2029251 (51) C01B 15/037 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01) (86) PCT NL2022/050535 de 22/09/2022 (87) WO 2023/048569 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005761-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 CN PCT/CN2021/119620; 04/11/2021 EP 21206334.1 (51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/076114 de 20/09/2022 (87) WO 2023/046690 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005762-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 FR FR2110007 (51) A61J 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075573 de 14/09/2022 (87) WO 2023/046554 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005763-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 EP 21198609.6 (51) B01J 13/16 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT US2022/044379 de 22/09/2022 (87) WO 2023/049260 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005765-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/248,024 (51) C01F 7/02 (2022.01), C01F 7/021 (2022.01), C01F 7/028 (2022.01), C01F 7/04 (2022.01) (86) PCT US2022/044380 de 22/09/2022 (87) WO 2023/049261 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005767-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/246,844; 02/02/2022 US 63/305,772 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (86) PCT US2022/044081 de 20/09/2022 (87) WO 2023/049095 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005768-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 JP 2021-161012 (51) G01N 21/17 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01) (86) PCT JP2022/034999 de 20/09/2022 (87) WO 2023/054065 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005769-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 CN PCT/CN2021/119621; 04/11/2021 EP 21206335.8 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/076116 de 20/09/2022 (87) WO 2023/046691 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005770-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/248,084 (51) E04H 4/12 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), C02F 1/76 (2023.01), E04H 4/16 (2006.01) (86) PCT US2022/076911 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049827 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005771-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2021 US 17/566,580 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01) (86) PCT US2022/011490 de 06/01/2022 (87) WO 2023/129187 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 005772-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/262,039 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/077438 de 03/10/2022 (87) WO 2023/057369 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005773-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 63/246,844; 02/02/2022 US 63/305,772 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (86) PCT US2022/044077 de 20/09/2022 (87) WO 2023/049093 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005774-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2021 US 17/517,711 (51) B23B 27/04 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01) (86) PCT IL2022/051098 de 18/10/2022 (87) WO 2023/079546 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 005775-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 CH 070308/2021 (51) B27M 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/059014 de 23/09/2022 (87) WO 2023/047347 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005776-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 JP 2021-166336; 17/03/2022 JP 2022-042112 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61M 5/28 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), G16H 70/40 (2018.01) (86) PCT JP2022/037375 de 06/10/2022 (87) WO 2023/058705 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005777-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 63/247,460 (51) H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/667 (2014.01) (86) PCT EP2022/076424 de 22/09/2022 (87) WO 2023/046855 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005778-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 NZ 780622; 10/06/2022 NZ 789272 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A23K 20/137 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT NZ2022/050124 de 23/09/2022 (87) WO 2023/048582 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005780-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 DE 10 2021 211 702.3 (51) F25B 23/00 (2006.01), F25B 29/00 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01) (86) PCT DE2022/200231 de 30/09/2022 (87) WO 2023/061538 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005782-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2021 CN 202123448219.2 (51) F16F 9/18 (2006.01) (86) PCT CN2022/143873 de 30/12/2022 (87) WO 2023/125925 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 005783-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21200155.6 (51) H04W 4/30 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01) (86) PCT EP2022/077027 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052455 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005784-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,791 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/022 (2017.01) (86) PCT EP2022/074734 de 06/09/2022 (87) WO 2023/046462 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005786-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 CN PCT/CN2021/120406; 25/04/2022 CN PCT/CN2022/089033 (51) A61P 37/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/076306 de 22/09/2022 (87) WO 2023/046806 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005789-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,439; 30/08/2022 US 17/898,811 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2022/042218 de 31/08/2022 (87) WO 2023/055523 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005790-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/078998 de 19/10/2021 (87) WO 2023/066470 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005791-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 IT 102021000024448; 23/09/2021 IT 102021000024458 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/059009 de 23/09/2022 (87) WO 2023/047344 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005792-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 IT 102021000024380 (51) B28B 11/06 (2006.01), B28B 11/00 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B05C 19/04 (2006.01), B05C 19/06 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01), C04B 41/52 (2006.01), C04B 41/81 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/058966 de 22/09/2022 (87) WO 2023/047328 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005794-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 63/247,494 (51) H02J 7/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), H02J 7/32 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01), H02J 50/00 (2016.01) (86) PCT US2022/044571 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049371 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005796-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H02K 3/32 (2006.01), H02K 3/34 (2006.01) (86) PCT JP2021/036100 de 30/09/2021 (87) WO 2023/053329 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 005797-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 RU 2021128341 (51) C22C 14/00 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01) (86) PCT RU2022/000285 de 19/09/2022 (87) WO 2023/048593 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005798-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 CN PCT/CN2021/119733 (51) A61K 47/54 (2017.01), C07H 5/06 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2022/120422 de 22/09/2022 (87) WO 2023/045995 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005807-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2021 US 63/257,397 (51) A61B 17/22 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/078216 de 17/10/2022 (87) WO 2023/069902 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005810-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/250,160 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/077083 de 27/09/2022 (87) WO 2023/056252 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005811-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 EP 21199881.0 (51) B60T 7/04 (2006.01), G05G 5/03 (2008.01) (86) PCT EP2022/074589 de 05/09/2022 (87) WO 2023/052043 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005812-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199525.3 (51) A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT EP2022/076668 de 26/09/2022



(87) WO 2023/052296 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005813-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/09/2021 EP 21199291.2
 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/075722 de 16/09/2022
 (87) WO 2023/052144 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005814-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 30/09/2021 IT 102021000025166
 (51) G02F 1/313 (2006.01), G02B 6/12 (2006.01), G02F 1/025 (2006.01)
 (86) PCT IT2022/050258 de 26/09/2022
 (87) WO 2023/053154 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005815-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 04/10/2021 ES P202130927
 (51) B21B 27/02 (2006.01), C23C 4/04 (2006.01)
 (86) PCT ES2022/070627 de 03/10/2022
 (87) WO 2023/057674 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005816-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 27/09/2021 GB 2113747.6; 09/07/2022 GB 2210102.6
 (51) C12N 5/0786 (2010.01)
 (86) PCT EP2022/076456 de 22/09/2022
 (87) WO 2023/046873 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005820-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/09/2021 US 63/248,341
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
 (86) PCT US2022/044566 de 23/09/2022
 (87) WO 2023/049369 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005822-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/08/2022 US 17/816,513 (51) G06F 9/38 (2018.01) (86) PCT US2023/068941 de 23/06/2023 (87) WO 2024/030706 de 08/02/2024
(21) BR 11 2024 005824-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 BE 2021/5774 (51) F04B 53/08 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/058159 de 31/08/2022 (87) WO 2023/057832 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005827-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 KR 10-2021-0129752 (51) A61M 5/30 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (86) PCT KR2022/006671 de 10/05/2022 (87) WO 2023/054831 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005828-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199603.8 (51) A24F 40/57 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01) (86) PCT EP2022/077059 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052475 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005832-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 CN 202122973127.X (51) H01M 50/213 (2021.01), H01M 50/317 (2021.01), H01M 50/503 (2021.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6554 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01) (86) PCT CN2022/133643 de 23/11/2022 (87) WO 2023/098526 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 005833-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 JP 2021-162950 (51) A01M 1/14 (2006.01) (86) PCT JP2022/036694 de 30/09/2022 (87) WO 2023/054674 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 005835-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 EP 21199210.2 (51) D21H 19/58 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/076813 de 27/09/2022 (87) WO 2023/046985 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005840-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,559 (51) C09D 5/02 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01), C09D 133/06 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01), B05D 1/34 (2006.01) (86) PCT US2022/044786 de 27/09/2022 (87) WO 2023/055697 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005842-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 17/485,968 (51) G06F 16/21 (2019.01), G06F 11/34 (2006.01), G06F 16/28 (2019.01) (86) PCT US2022/076055 de 07/09/2022 (87) WO 2023/049627 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005843-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,921 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077024 de 26/09/2022 (87) WO 2023/049898 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005844-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/121719 de 29/09/2021 (87) WO 2023/050154 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005845-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 EP 21199169.0 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/065 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D



	3/10 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C23C 22/66 (2006.01), C23G 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/076659 de 26/09/2022 (87) WO 2023/046952 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005846-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/261,621 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (86) PCT US2022/044518 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049333 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005847-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2021 US 63/272,229 (51) A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A61K 31/05 (2006.01) (86) PCT EP2022/079998 de 26/10/2022 (87) WO 2023/073054 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005849-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 EP 21207094.0 (51) B65D 41/18 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT EP2022/079711 de 25/10/2022 (87) WO 2023/083598 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 005852-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 IT 102021000025016 (51) B65C 9/00 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075688 de 15/09/2022 (87) WO 2023/052140 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005853-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 IN 202121059026 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT IN2022/050706 de 05/08/2022 (87) WO 2023/112044 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 005855-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 JP 2021-157187 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT JP2022/035626 de 26/09/2022 (87) WO 2023/048275 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005856-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,650 (51) B01D 15/16 (2006.01), B01D 15/32 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01) (86) PCT US2022/045152 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055879 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005857-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/11/2021 US 17/520,021 (51) B64D 1/16 (2006.01), A62C 3/02 (2006.01) (86) PCT US2022/047347 de 21/10/2022 (87) WO 2023/081020 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 005860-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B65D 65/40 (2006.01), B65D 30/02 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT CN2021/125553 de 22/10/2021 (87) WO 2023/065280 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005861-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 GB 2114766.5 (51) A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), C07D 403/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/078460 de 13/10/2022 (87) WO 2023/062110 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005862-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 US 63/263,782; 08/11/2022 US 17/982,739 (51) E21B 47/18 (2012.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (86) PCT US2022/079581 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086845 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 005865-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 US 17/522,606 (51) G01R 23/02 (2006.01), G01R 23/167 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01), G01R 22/10 (2006.01) (86) PCT US2022/048893 de 03/11/2022 (87) WO 2023/086268 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 005866-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,358 (51) F16B 19/00 (2006.01), F16B 21/08 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01) (86) PCT US2022/038757 de 29/07/2022 (87) WO 2023/059394 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005867-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,467; 07/06/2022 US 63/349,995 (51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 18/24 (2006.01), A61B 18/26 (2006.01) (86) PCT US2022/075903 de 02/09/2022 (87) WO 2023/059967 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005868-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2021 GB 2115820.9 (51) C12N 15/70 (2006.01) (86) PCT EP2022/080675 de 03/11/2022 (87) WO 2023/078997 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 005870-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21200209.1; 12/04/2022 EP 22168004.4 (51) A23D 9/04 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01) (86) PCT US2022/076638 de 19/09/2022 (87) WO 2023/056186 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005871-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111157372.1 (51) H04W 28/06 (2009.01) (86) PCT CN2022/097896 de 09/06/2022



(87) WO 2023/050870 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005874-3

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

(30) 24/09/2021 US 17/448,831

(51) A24F 40/60 (2020.01)

(86) PCT GB2022/052145 de 18/08/2022

(87) WO 2023/047079 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005875-1

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

(30) 29/09/2021 HU P2100338

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(86) PCT IB2022/059214 de 28/09/2022

(87) WO 2023/053015 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005876-0

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

(30) 24/09/2021 US 17/448,823

(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01), F21K 2/06 (2006.01), G09F 13/20 (2006.01)

(86) PCT GB2022/052086 de 10/08/2022

(87) WO 2023/047078 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005877-8

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

(30) 27/09/2021 EP 21199036.1

(51) F16D 3/18 (2006.01), F16D 3/68 (2006.01), B02C 18/14 (2006.01), F16D 3/56 (2006.01)

(86) PCT EP2022/066545 de 17/06/2022

(87) WO 2023/046326 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005878-6

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

(30) 04/10/2021 US 63/252,093; 11/10/2021 US 63/254,472; 21/09/2022 US 17/933,920

(51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01)

(86) PCT US2022/076847 de 22/09/2022

(87) WO 2023/059987 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005880-8

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

(30) 25/09/2021 IN 202111043563



	(51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/051023 de 25/09/2022 (87) WO 2023/047406 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005882-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2021 CN 202111131784.8 (51) H04B 10/079 (2013.01) (86) PCT CN2022/121278 de 26/09/2022 (87) WO 2023/046152 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005884-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21200271.1 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (86) PCT EP2022/077091 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052487 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005885-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248.792 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/48 (2018.01), C08F 2/30 (2006.01) (86) PCT US2022/077085 de 27/09/2022 (87) WO 2023/049927 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005886-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 US 63/255,887; 14/10/2021 US 63/255,889; 14/10/2021 US 63/255,891; 26/01/2022 US 63/303,422 (51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2022/078158 de 14/10/2022 (87) WO 2023/064928 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005887-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 DE 2021 130 487.3 (51) B65G 47/14 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01) (86) PCT EP2022/082594 de 21/11/2022 (87) WO 2023/089168 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 005890-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 28/09/2021 EP 21199546.9 (51) A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT EP2022/076670 de 26/09/2022 (87) WO 2023/052297 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005891-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/249,849 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), G01B 11/22 (2006.01), G01F 11/02 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01), G01N 21/11 (2006.01), G16H 20/17 (2018.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/12 (2017.01), G06T 7/13 (2017.01), G06T 7/33 (2017.01), G06T 7/50 (2017.01), G06V 10/25 (2022.01), G06V 10/75 (2022.01), A61M 5/158 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01) (86) PCT US2022/045008 de 28/09/2022 (87) WO 2023/055780 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005892-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2021 CN 202111655945.3 (51) B60G 17/08 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01), F16F 9/10 (2006.01) (86) PCT CN2022/143998 de 30/12/2022 (87) WO 2023/125949 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 005893-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/24 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/121601 de 29/09/2021 (87) WO 2023/050123 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005895-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 US 63/247,397 (51) C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01) (86) PCT US2022/044540 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049349 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005896-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01)



	(86) PCT CN2021/122310 de 30/09/2021 (87) WO 2023/050356 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005898-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2021 CN 202111656373.0 (51) B60R 1/00 (2022.01), G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT CN2022/139849 de 19/12/2022 (87) WO 2023/125088 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 005899-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2021 US 63/248,531; 25/09/2022 US 17/952,306 (51) B65D 17/34 (2006.01), B65D 39/10 (2006.01), B65D 39/04 (2006.01) (86) PCT US2022/044747 de 26/09/2022 (87) WO 2023/049460 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005900-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 IT 102021000024947 (51) F16K 7/06 (2006.01), F16K 31/54 (2006.01), B65D 90/56 (2006.01) (86) PCT IB2022/058748 de 16/09/2022 (87) WO 2023/052895 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005901-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 JP 2021-162425 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), A61C 5/70 (2017.01) (86) PCT JP2022/031831 de 24/08/2022 (87) WO 2023/053789 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005902-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/121483 de 28/09/2021 (87) WO 2023/050102 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005906-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 GR 20210100649 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04L 67/148 (2022.01) (86) PCT EP2021/081434 de 11/11/2021 (87) WO 2023/051942 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 005907-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 GB 2113949.8 (51) B64G 1/10 (2006.01), B64G 1/66 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01), B64G 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/076590 de 23/09/2022 (87) WO 2023/052270 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005910-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 JP 2021-169258 (51) F16L 15/04 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/038194 de 13/10/2022 (87) WO 2023/063385 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005912-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,256 (51) C08J 9/12 (2006.01) (86) PCT US2022/077236 de 29/09/2022 (87) WO 2023/056339 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005913-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 US 63/256,432 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (86) PCT US2022/078097 de 14/10/2022 (87) WO 2023/064886 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005917-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 CN 202111317737.2 (51) B60T 13/74 (2006.01) (86) PCT CN2022/130522 de 08/11/2022 (87) WO 2023/083159 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 005918-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 JP 2021-157929; 20/10/2021 JP 2021-171725; 05/01/2022 JP 2022-000723; 02/02/2022 JP 2022-015035; 22/08/2022 JP 2022-131590 (51) A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01),



	A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/035803 de 27/09/2022 (87) WO 2023/054292 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005919-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 CN 202123233795.5; 25/02/2022 CN 202210182971.7 (51) B60L 3/00 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/132874 de 18/11/2022 (87) WO 2023/116298 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 005921-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 CN 202111675535.5 (51) B62D 25/08 (2006.01) (86) PCT CN2022/142835 de 28/12/2022 (87) WO 2023/125665 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 005922-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,911; 10/06/2022 US 63/351,298 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/000572 de 30/09/2022 (87) WO 2023/052846 de 06/04/2023
(21) BR 12 2024 005694-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 EP 21204639.5 (51) G06F 3/16 (2006.01) (62) BR 11 2024 005490-0 20/10/2022 (86) PCT EP2022/079285 de 20/10/2022 (87) WO 2023/072739 de 04/05/2023
(21) BR 12 2024 005699-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 EP 21204639.5 (51) G06F 3/16 (2006.01) (62) BR 11 2024 005490-0 20/10/2022 (86) PCT EP2022/079285 de 20/10/2022 (87) WO 2023/072739 de 04/05/2023



(21) BR 12 2024 005702-6

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

(30) 26/10/2021 EP 21204639.5

(51) G06F 3/16 (2006.01)

(62) BR 11 2024 005490-0 20/10/2022

(86) PCT EP2022/079285 de 20/10/2022

(87) WO 2023/072739 de 04/05/2023



Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

O INPI notifica o depositante que retirou seu pedido internacional de patente depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). Ou seja, o pedido não entrou na fase nacional no Brasil. O motivo foi o descumprimento dos prazos e das determinações que constam no Artigo 22 ou no Artigo 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento deste despacho 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 contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 11 2023 019273-0

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 23/03/2022

(71) GLO PHARMA, INC. (US)

(86) PCT US2022/021585 de 23/03/2022

(87) WO 2022/204308 de 29/09/2022

Pedido retirado com base no Art. 216, inciso 2º, da LPI, pois o documento de procuração não foi protocolado em sessenta dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo e não houve interposição de recurso do requerente frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2767, de 16/01/2024.

(21) BR 11 2023 020067-9

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 31/03/2022

(71) AMPLITUDE, INC. (US)

(86) PCT US2022/022858 de 31/03/2022

(87) WO 2022/212724 de 06/10/2022

Pedido retirado com base no Art. 216, inciso 2º, da LPI, pois o documento de procuração não foi protocolado em sessenta dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo e não houve interposição de recurso do requerente frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2768, de 23/01/2024.

Código 1.2.1 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da retirada do pedido por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento do despacho para tomar ciência da fundamentação da decisão. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2013 003445-9

Código 1.2.1 - Publicação Anulada

(22) 15/09/2011

(30) 28/09/2010 JP 2010-216768

(71) Yazaki Corporation (JP)

(86) PCT JP2011/071762 de 15/09/2011

(87) WO 2012/043422 de 05/04/2012

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2775 de 12/03/2024 para correção de parecer



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 2020 012427-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2018

(30) 22/12/2017 CN PCT/CN2017118040; 03/10/2018 EP 18198479.0

(51) C12N 15/11 (2006.01), C07F 9/165 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01)

(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA AFABRICAÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO

(71) ROCHE INNOVATION CENTER COPENHAGEN A/S (DK)

(72) KONRAD BLEICHER; HENRIK FRYDENLUND HANSEN; TROELS KOCH; ADRIAN SCHAEUBLIN; JOERG DUSCHMALÉ; MEILING LI; MARTINA BRIGITTE DUSCHMALÉ; YONG WU; XI SHU; JESPER WORM; LARS JOENSON; ERIK FUNDER

(85) 18/06/2020

(86) PCT EP2018/086460 de 21/12/2018

(87) WO 2019/122279 de 27/06/2019

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2603 de 24/11/2020 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2023 003284-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 23/09/2021 CN 202111116089.4

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE ENVIO DE QUADRO DE RÁDIO, E MÉTODO E APARELHO DE RECEBIMENTO DE QUADRO DE RÁDIO

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

(72) YUCHEN GUO; YIQING LI; MING GAN

(85) 23/02/2023

(86) PCT CN2022/104842 de 11/07/2022

(87) WO 2023/045499 de 30/03/2023

(21) BR 11 2023 008029-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/10/2021

(30) 30/10/2020 US 63/108,109; 18/10/2021 US 63/256,991

(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 311/24 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01)

(54) MODULADORES DA VIA DE ESTRESSE INTEGRADA

(71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)

(72) KATHLEEN ANN MARTIN; CARMELA SIDRAUSKI; MICHAEL J. DART; KATHLEEN J. MURAUSKI; JOHN T. RANDOLPH; LEI SHI; RUSSELL C. SMITH; YUNSONG TONG; XIANGDONG XU; HANAE BENELKEBIR; KAMALDEEP K. CHOCHAN; STEVEN J. EDESON; SEBASTIAN SCHWENK; KATHRYN A. STARBUCK

(85) 27/04/2023

(86) PCT US2021/057300 de 29/10/2021

(87) WO 2022/094244 de 05/05/2022

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2776, de 19/03/2024 que reformou a decisão em relação ao despacho publicado na RPI 2746 de 22/08/2023.

(21) BR 11 2023 012544-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2021

(51) A01N 59/20 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 39/16 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), C08J 5/00 (2006.01)

(54) LOTE POLIMÉRICO PARA PREPARAR UM MATERIAL

ANTIMICROBIANO E FILTRO DE AR

(71) IMPORTADORA Y EXPORTADORA JCN LIMITADA (CL)

(72) GINO RUGEIRO CORSINI ACUÑA; ALFONSO JAVIER RIVEROS VARGAS; SONIA DEL PILAR JARA MORI; GUILLERMO ADRIÁN WIESE PLAZA

(85) 22/06/2023

(86) PCT CL2021/050089 de 23/09/2021

(87) WO 2023/044590 de 30/03/2023

(21) BR 11 2023 012655-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2021

(30) 23/12/2020 EP 20216926.4; 26/04/2021 GB 2105933.2; 03/12/2021 EP 21212368.1



(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPO ANTI-IL1RAP
 (71) CANTARGIA AB (SE)
 (72) DAVID LIBERG; CAMILLA RYDBERG MILLRUD; GABRIEL SVENSSON BIRKEDAL; SARA RATTIK; KJELL SJÖSTRÖM; KARIN VON WACHENFELDT; CAITRÍONA GRÖNBERG
 (85) 22/06/2023
 (86) PCT EP2021/087338 de 22/12/2021
 (87) WO 2022/136569 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 015374-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/02/2022
 (30) 02/02/2021 US 63/144,500
 (51) A61K 47/18 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07C 211/22 (2006.01), C07C 229/06 (2006.01), C07C 229/30 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C07C 215/24 (2006.01), C07C 215/18 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
 (54) LIPÍDIOS ADEQUADOS PARA DISPENSAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO
 (71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL)
 (72) SRINIVAS RAMISHETTI; DAN PEER
 (85) 31/07/2023
 (86) PCT IL2022/050139 de 02/02/2022
 (87) WO 2022/168085 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 018319-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/03/2022
 (30) 12/09/2021 MY PI2021001346
 (51) C02F 1/467 (2023.01), C02F 1/22 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/32 (2023.01), B01D 35/06 (2006.01), C02F 1/66 (2023.01)
 (54) ÁGUA SUPER OXIDADA ELETRO ATIVADA E MÉTODO DE SINTETIZAÇÃO DA MESMA
 (71) VIGILENZ MEDICAL DEVICES SDN. BHD., A BACTIGUARD COMPANY (MY)
 (72) SATHISH KOMAR SUBRAMANIAM; KOH CHEE KEONG DERICK; RANJENI KRISHNEN
 (85) 11/09/2023
 (86) PCT MY2022/050014 de 03/03/2022
 (87) WO 2022/191697 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 019984-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/03/2022
 (30) 01/04/2021 KR 10-2021-0042958; 30/09/2021 KR 10-2021-0130307



(51) A61K 31/423 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS
 NEURODEGENERATIVAS COMPREENDENDO COMPOSTOS QUE
 INDUZEM A EXPRESSÃO DO GENE ANTIENVELHECIMENTO KLOTHO
 (71) KLOTHO SCIENCES (KR)
 (72) DONG JU JUNG
 (85) 27/09/2023
 (86) PCT KR2022/004341 de 28/03/2022
 (87) WO 2022/211420 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020089-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/03/2022
 (30) 31/03/2021 NL 2027892
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (54) DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO À PD-1 INOVADORES
 (71) MERUS N.V. (NL) ; INCYTE CORPORATION (US)
 (72) SIMON EDWARD PLYTE; PATRICK MAYES; HORACIO G. NASTRI;
 SHAUN M. STEWART; REBECCA A. BUONPANE
 (85) 02/10/2023
 (86) PCT NL2022/050178 de 31/03/2022
 (87) WO 2022/211629 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020280-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/04/2022
 (30) 07/04/2021 IT 102021000008642; 28/07/2021 IT 102021000020147
 (51) B60C 23/04 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO APRIMORADOS PARA FIXAR UM SENSOR A
 UM PNEU
 (71) PROMETEON TYRE GROUP S.R.L. (IT)
 (72) MARIO DE MARTINO; FABIO MARIO MONTANARO; ALEXANDRE
 BREGANTIM; MASSIMO BRUSAROSCO
 (85) 02/10/2023
 (86) PCT IB2022/053200 de 06/04/2022
 (87) WO 2022/214988 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 021622-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/04/2022
 (30) 22/04/2021 DE 10 2021 110 264.2
 (51) B01D 63/02 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AGRUPAMENTO DE MEMBRANAS DE
 FIBRA OCA
 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 (72) PAUL GASTAUER; FRANZ KUGELMANN; MICHAEL PAUL; ANDREAS
 RUFFING; TOBIAS VEIT



	(85) 18/10/2023 (86) PCT EP2022/060603 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223721 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021639-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/03/2022 (30) 14/05/2021 CN 202110529048.1 (51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 9/04 (2006.01), C22B 21/06 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 1/248 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECICLAR SUCATA DE LIGA DE ALUMÍNIO (71) THE BOEING COMPANY (US) (72) ZHI SUN; CHUNWEI LIU; GUOYU QIAN; ZHI WANG; HONGBIN CAO; PENGCHENG YAN (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/018836 de 04/03/2022 (87) WO 2022/240468 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 021897-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022 (30) 22/04/2021 EP 21169916.0 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (54) INIBIDORES DE FERROPORTINA MODIFICADOS (71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH) (72) WILM BUHR; ARIS KALOGERAKIS; KLAUS-DANIEL UMLAND; STEFAN REIM; VANIA MANOLOVA; PATRICK ALTERMATT; ANNA FLACE (85) 20/10/2023 (86) PCT EP2022/060546 de 21/04/2022 (87) WO 2022/223689 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022105-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/04/2022 (30) 28/04/2021 CN 202110464411.6; 09/11/2021 CN 202111322529.1 (51) H04W 76/14 (2018.01) (54) MÉTODO DE REDE DE DISPOSITIVO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHENGLU WANG; SHIJUN LI; WEIBO HOU; JIE LI (85) 24/10/2023 (86) PCT CN2022/085166 de 02/04/2022 (87) WO 2022/228051 de 03/11/2022



(21) BR 11 2023 022305-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 06/05/2021 KR 10-2021-0058701 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (54) FORMAS CRISTALINAS V DO COMPOSTO AGONISTA DO RECEPTOR DE MELANOCORTINA, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO AS MESMAS (71) LG CHEM, LTD. (KR) (72) JIN OK HAM; HO YEON LEE; SANG DAE LEE; JI YOON KIM; JONG WON PARK; SUNG WON KIM; SEUL AH CHUN (85) 25/10/2023 (86) PCT KR2022/006478 de 06/05/2022 (87) WO 2022/235104 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022506-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/11/2021 (30) 30/04/2021 US 63/182,749 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO E PARA TRATAR UMA POPULAÇÃO, CONJUGADOS DE FÁRMACO, POLATUZUMABES VEDOTINAS E GLOFITAMABES E MÉTODO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) NATALIE DIMIER; KATHARINA LECHNER; THOMAS FRANCIS MOORE; MARTIN WEISSER (85) 27/10/2023 (86) PCT EP2021/080293 de 02/11/2021 (87) WO 2022/228705 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022525-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/04/2022 (30) 28/04/2021 DE 10 2021 204 258.9 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ESCÓRIA QUE TEM UMA QUALIDADE DESEJADA (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) (72) THOMAS BAUR; MATTHIAS WEINBERG; GEORG LOCHER (85) 27/10/2023 (86) PCT EP2022/060867 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229084 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022534-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/11/2021



(30) 30/04/2021 US 63/182,398; 29/07/2021 US 63/226,962
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),
 A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA TRATAR UM
 INDIVÍDUO COM LINFOMA FOLICULAR, ANTICORPOS BIESPECÍFICOS,
 USOS DO ANTICORPO BIESPECÍFICO E INVENÇÃO
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) MARINA BACAC; MARTIN BARRET; DAVID CARLILE; AXEL BOEHNKE;
 KATHARINA LECHNER; LINDA LUNDBERG; THOMAS FRANCIS MOORE;
 PETER N. MORCOS; MARTIN WEISSER; NASSIM DJEBLI
 (85) 27/10/2023
 (86) PCT EP2021/080300 de 02/11/2021
 (87) WO 2022/228706 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022552-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/05/2022
 (30) 11/05/2021 US 63/187,141
 (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01)
 (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
 SEM FIO E POR UMA ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
 SEM FIO, E, ESTAÇÃO BASE
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) SHIWEI GAO; SIVA MURUGANATHAN; HELKA-LIINA MÄÄTTÄNEN;
 RAVIKIRAN NORRY
 (85) 27/10/2023
 (86) PCT IB2022/054403 de 11/05/2022
 (87) WO 2022/238937 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022555-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/04/2022
 (30) 13/05/2021 IT 102021000012317
 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B
 19/02 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01
 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TERMINAÇÃO E FIXAÇÃO DE RISER OFFSHORE DE AÇO
 RÍGIDO PARA EMBARCAÇÃO (FPSO) FLUTUANTE DE PRODUÇÃO,
 ARMAZENAMENTO E TRANSFERÊNCIA
 (71) SAIPEN S.P.A. (IT)
 (72) AMEDEO MARCOTULLI
 (85) 27/10/2023
 (86) PCT IB2022/053268 de 07/04/2022
 (87) WO 2022/238778 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022563-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



	(22) 29/04/2022 (30) 30/04/2021 EP 21305559.3 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO (71) MEDINCELL SA (FR) (72) MARIA FERRAND; SOPHIE LELAMER; ELODIE REY; LILIAN SANTA; MYRIAM ABBASSI (85) 27/10/2023 (86) PCT EP2022/061511 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229402 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022782-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/05/2022 (30) 10/05/2021 EP 21173090.8 (51) B01D 53/62 (2006.01), C01F 11/06 (2006.01), C04B 2/10 (2006.01) (54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR CAL OU CAL DOLOMÍTICA (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE) (72) ZIAD HABIB; OLIVIER VAN CANTFORT (85) 31/10/2023 (86) PCT EP2022/062544 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238358 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022839-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/06/2022 (30) 10/09/2021 DE 10 2021 123 549.9; 04/10/2021 DE 10 2021 125 679.8 (51) A47J 31/36 (2006.01) (54) UNIDADE DE INFUSÃO COM ESTRUTURA DE RETENÇÃO OTIMIZADA E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE TAL UNIDADE DE INFUSÃO (71) EUGSTER / FRISMAG AG (CH) (72) WOLFGANG RIESSBECK; PATRICK EGGER; YVES HUG (85) 31/10/2023 (86) PCT EP2022/067755 de 28/06/2022 (87) WO 2023/036484 de 16/03/2023
(21) BR 11 2023 022855-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/08/2022 (30) 30/08/2021 US 17/460,886 (51) G06F 9/455 (2018.01) (54) PÁGINAS DE PREFIXO INACESSÍVEIS DURANTE A EXECUÇÃO DE MÁQUINA VIRTUAL (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) FADI BUSABA; LISA HELLER; JANOSCH ANDREAS FRANK; CHRISTIAN BORNTAEGER; JONATHAN BRADBURY



	(85) 31/10/2023 (86) PCT EP2022/073696 de 25/08/2022 (87) WO 2023/031014 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 022931-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 06/05/2021 FI 20210027 (51) A61B 6/03 (2006.01), H02G 11/02 (2006.01), H05G 1/02 (2006.01) (54) APARELHO DE GERAÇÃO DE IMAGENS DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO OU MÉDICO (71) PLANMECA OY (FI) (72) KUSTAA NYHOLM; CHRISTIAN DE GODZINSKY; TOMMI SYRJÄLÄ (85) 01/11/2023 (86) PCT FI2022/050306 de 06/05/2022 (87) WO 2022/234195 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022938-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/02/2022 (30) 04/05/2021 US 17/307,148 (51) F25D 25/02 (2006.01), A47B 73/00 (2006.01) (54) ARMÁRIO PARA ARMAZENAMENTO DE GARRAFAS DE BEBIDA E SISTEMAS DE PRATELEIRAS PARA UM ARMÁRIO (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) VICTOR JOSE LIZARDI ALVAREZ (85) 01/11/2023 (86) PCT US2022/017242 de 22/02/2022 (87) WO 2022/235320 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022981-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 07/05/2021 US 63/185,925; 28/10/2021 US 63/273,031 (51) C07H 19/10 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (54) ÁCIDOS RIBONUCLEICOS MODIFICADOS E USOS DOS MESMOS (71) HELIX NANOTECHNOLOGIES, INC. (US) (72) NIKHIL DHAR; MARIANNA KEAVENEY; KYLE BACKMAN; EVERETT WEBSTER; NIKOLAI EROSHENKO; JUSTIN QUINN (85) 02/11/2023 (86) PCT US2022/027721 de 04/05/2022 (87) WO 2022/235838 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023011-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/05/2022



(30) 04/05/2021 US 63/184,014; 08/02/2022 US 63/307,943; 01/04/2022 US 63/326,524
 (51) C07D 405/04 (2006.01), A61P 15/16 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA REDUZIR CONTAGEM DE ESPERMATOZOIDES, PARA PRODUZIR INFERTILIDADE REVERSÍVEL, PARA REDUZIR A PROBABILIDADE DE CONCEPÇÃO, PARA TRATAR DOENÇA OU CONDIÇÃO E PARA ANTAGONIZAR SELETIVAMENTE RAR ALFA SOBRE RAR BETA E RAR GAMA, USO DE UM COMPOSTO E KIT
 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
 (72) INGRID GUNDA GEORG; NARSIHMULU CHERYALA
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT US2022/027506 de 03/05/2022
 (87) WO 2022/235693 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023682-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/05/2022
 (30) 13/05/2021 US 63/188,374
 (51) H02K 1/02 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01), H02K 11/028 (2016.01), H02P 23/14 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE HARDWARE DINAMICAMENTE CONFIGURÁVEL PARA SISTEMA DE MOTOR E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO
 (71) TAU MOTORS, INC. (US)
 (72) WALTER WESLEY PENNINGTON III; ETHAN BAGGET SWINT; MATTHIAS PREINDL; GREGORY GORDON STEVENSON; MATTHEW J. RUBIN; ANTHONY DA COSTA
 (85) 10/11/2023
 (86) PCT US2022/029276 de 13/05/2022
 (87) WO 2022/241269 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023720-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/05/2022
 (30) 25/05/2021 IN 202121021302
 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE INSETOS
 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)
 (72) SERGIO NOBUO CHIDI; BRUNO WOLFFENBUTTEL CARLOTO; RITESH DIPAK PAGARE
 (85) 13/11/2023
 (86) PCT GB2022/051305 de 25/05/2022
 (87) WO 2022/248850 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023724-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/05/2022



	(30) 01/06/2021 EP 21177220.7 (51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 42/46 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA MOAGEM DE MATERIAL A SER MOÍDO (71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH) (72) PHILIPP BÜTTIKER; SHAHRYAR REYHANLOO (85) 13/11/2023 (86) PCT EP2022/064065 de 24/05/2022 (87) WO 2022/253639 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023737-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/05/2022 (30) 28/05/2021 US 63/194,422; 27/08/2021 EP 21193490.6 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO QUÍMICA AGRÍCOLA (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) (72) NAN HU; MARIA MILINA; CHUNZHAO LI; VIRGINIA VANCE; ANNA TANCORRA; AARON EBERLE (85) 13/11/2023 (86) PCT EP2022/063296 de 17/05/2022 (87) WO 2022/248288 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023850-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/06/2022 (30) 30/06/2021 EP 21182652.4 (51) B65D 81/26 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA, SISTEMA QUE COMPREENDE TAL CÁPSULA E MÉTODO QUE IMPLEMENTA TAL SISTEMA PARA PREPARAR UM PRODUTO DE BEBIDA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) ALEXANDRE PUGLIESE (85) 14/11/2023 (86) PCT EP2022/067475 de 27/06/2022 (87) WO 2023/274904 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 023985-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/05/2022 (30) 18/05/2021 JP 2021-083748; 24/01/2022 JP 2022-008724 (51) C21D 6/00 (2006.01), C22C 45/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), H01F 1/153 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01) (54) LIGA AMORFA À BASE DE FE, E, TIRA DE LIGA AMORFA À BASE DE FE



(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) SHINYA SATO; SHIGEKATSU OZAKI; SHINICHI TERASHIMA; TAKAYUKI KOBAYASHI; YUICHI SATO
 (85) 16/11/2023
 (86) PCT JP2022/020729 de 18/05/2022
 (87) WO 2022/244819 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024009-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/05/2022
 (30) 17/05/2021 US 63/189,552; 08/07/2021 US 63/219,446
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR EPILEPSIA
 (71) UNIQURE FRANCE (FR) ; REGENXBIO INC. (US) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR) ; UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR)
 (72) CHENXIA HE; RICHARD PORTER; ANDREW MERCER; OLIVIER DANOS; APRIL R. TEPE
 (85) 16/11/2023
 (86) PCT US2022/029452 de 16/05/2022
 (87) WO 2022/245734 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024143-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/05/2022
 (30) 18/05/2021 EP 21174437.0
 (51) C07K 14/435 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (54) PROTEÔMICA DE NANOPOROS
 (71) RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL)
 (72) FLORIAN LEONARDUS RUDOLFUS LUCAS; RODERICK CORSTIAAN ABRAHAM VERSLOOT; GIOVANNI MAGLIA
 (85) 17/11/2023
 (86) PCT NL2022/050266 de 18/05/2022
 (87) WO 2022/245209 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024320-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/05/2022
 (30) 21/05/2021 US 63/191,460
 (51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01)
 (54) SEQUENCIADOR VOLUMÉTRICO IN SITU DE ÚLTIMA GERAÇÃO
 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
 (72) KARL A DEISSEROTH; ETHAN B RICHMAN

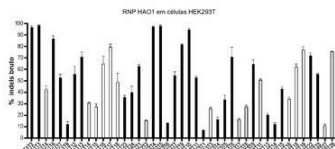


(85) 21/11/2023

(86) PCT US2022/030232 de 20/05/2022

(87) WO 2022/246181 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024811-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 04/06/2021 US 63/197,073; 23/07/2021 US 63/225,046; 22/12/2021 US 63/292,889; 19/01/2022 US 63/300,727

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE EDIÇÃO DE GENE COMPREENDENDO UM GUIA DE RNA DIRECIONANDO HIDROXIÁCIDO OXIDASE 1 (HAO1) E USOS DOS MESMOS

(71) ARBOR BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)

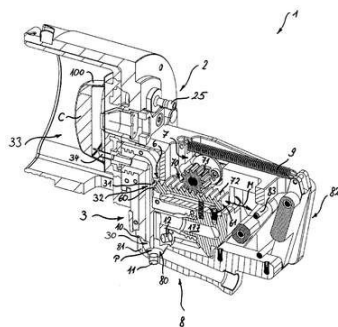
(72) QUINTON NORMAN WESSELLS; JEFFREY RAYMOND HASWELL; TIA MARIE DITOMMASO; NOAH MICHAEL JAKIMO; SEJUTI SENGUPTA

(85) 27/11/2023

(86) PCT US2022/032144 de 03/06/2022

(87) WO 2022/256642 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025228-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 23/06/2021 EP 21181236.7

(51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA PREPARO DE BEBIDAS E MÉTODO PARA DISPENSAR UM LÍQUIDO

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

(72) ALEXANDRE PUGLIESE; ALEXANDRE PERENTES; ANTONIN BENOIT-LIZON; NICOLAS GANSHOF VAN DER MEERSCH

(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2022/066304 de 15/06/2022

(87) WO 2022/268601 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025239-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

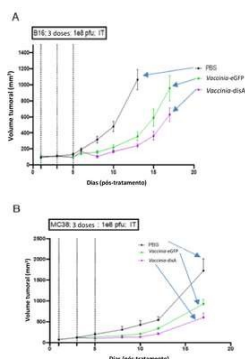
(30) 01/06/2021 US 63/195,419

(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 35/768 (2015.01), A61K 38/43 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) EXPRESSÃO DE DINUCLEOTÍDEO CICLASE BACTERIANA

(71) MCMASTER UNIVERSITY (CA) ; OTTAWA HOSPITAL RESEARCH





INSTITUTE (CA)

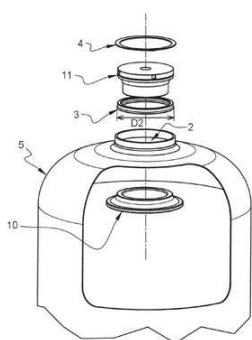
(72) BRIAN LICHTY; FUAN WANG; MATTHEW ATHERTON; JOHN BELL; RAGUNATH SINGARAVELU; CAROLINA ILKOW

(85) 30/11/2023

(86) PCT CA2022/050878 de 01/06/2022

(87) WO 2022/251960 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025696-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 07/06/2021 EP 21305773.0

(51) F17C 1/06 (2006.01)

(54) PROJETO ABAULADO DE CILÍNDRIO COMPÓSITO GRANDE

(71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) ; COVESS NV (BE)

(72) TONY VANSWIJGENHOVEN; PHILIPPE PAPIN

(85) 07/12/2023

(86) PCT EP2022/065262 de 03/06/2022

(87) WO 2022/258540 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025700-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022

(30) 09/06/2021 EP 21305786.2

(51) A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/555 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO ASSOCIADAS AO INTERFERON PARA USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INFECÇÃO POR CORONAVÍRUS

(71) EVOTEC INTERNATIONAL GMBH (DE) ; SANOFI (FR)

(72) KARA CARTER; GRÉGORY KÉVIN JEAN-RENÉ NEVEU; MARION RACHEL FRANCE DAJON; XAVIER MARNIQUET; ANTOINE ALAM

(85) 07/12/2023

(86) PCT EP2022/065610 de 08/06/2022

(87) WO 2022/258720 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025701-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

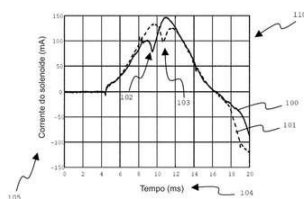
(22) 03/06/2022

(30) 14/06/2021 BE BE2021/5464

(51) F16K 37/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)

(54) MONITORAMENTO DO ESTADO DE FUNCIONAMENTO DE UM SOLENOIDE





(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) HANS VANDE SANDE

(85) 07/12/2023

(86) PCT EP2022/065243 de 03/06/2022

(87) WO 2022/263211 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025710-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022

(30) 09/06/2021 US 63/208,882

(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DESTE, E, KIT PARA REALIZAÇÃO DO MÉTODO

(71) EPIZYME, INC. (US)

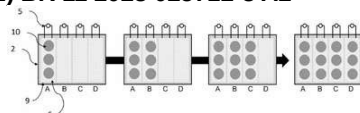
(72) MARIA ALEJANDRA RAIMONDI; JENNIFER ANNE TOTMAN; VINNY MOTWANI; KATHERINE LOUISE COSMOPOULOS; DOROTHY BRACH; DANIEL T. DRANSFIELD

(85) 07/12/2023

(86) PCT US2022/032718 de 08/06/2022

(87) WO 2022/261243 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025712-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 11/08/2021 EP 21306113.8

(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01), B29C 64/171 (2017.01), B29C 64/106 (2017.01)

(54) SISTEMA DE FABRICAÇÃO CONFIGURADO PARA REALIZAR UM MÉTODO PARA FABRICAR ADITIVAMENTE UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS E ESSE MÉTODO

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) MAXIME LECOMPERE; LAURENT HUPREL; PIERRE LEITE

(85) 07/12/2023

(86) PCT EP2022/072386 de 09/08/2022

(87) WO 2023/017056 de 16/02/2023

(21) BR 11 2023 025716-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2022

(30) 09/06/2021 SE 2150729-8

(51) C09D 105/14 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO DE BARREIRA PARA PAPEL E PAPELÃO

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) ÅSA NYFLÖTT; CHRIS BONNERUP; ISABEL KNÖÖS; ANDERS



KARLSSON

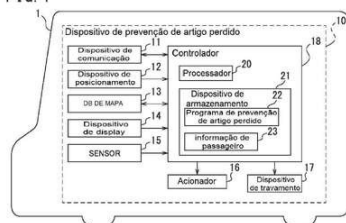
(85) 07/12/2023

(86) PCT IB2022/055278 de 07/06/2022

(87) WO 2022/259134 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025717-4 A2

FIG. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2021

(51) G08B 21/24 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE ARTIGO PERDIDO, PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE ARTIGO PERDIDO E MÉTODO DE PREVENÇÃO DE ARTIGO PERDIDO

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) KOTA ITO; KOTARO CHIBA; TAKEHIRO MIYOSHI; TATSUOMI NAKAYAMA; HIDEKI AGATA

(85) 07/12/2023

(86) PCT JP2021/023825 de 23/06/2021

(87) WO 2022/269814 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025804-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 09/06/2021 KR 10-2021-0074819

(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01)

(54) VARIANTE DE GERANILGERANIL PIROFOSFATO SINTASE, POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA A MESMA, MICRORGANISMO, MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR TETRATERPENOS, PRECURSOR DO MESMO OU MATERIAL QUE TEM TETRATERPENOS COMO PRECURSOR E USO DE UM MICRORGANISMO PARA PRODUZIR TETRATERPENOS, UM PRECURSOR DO MESMO OU UM MATERIAL QUE TEM TETRATERPENOS COMO UM PRECURSOR

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) PETER LEE; HYE MIN PARK; CHEOL WOONG HA; DONG PIL LEE

(85) 07/12/2023

(86) PCT KR2022/008156 de 09/06/2022

(87) WO 2022/260455 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 026157-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

(30) 18/10/2021 AU 2021903330; 27/05/2022 AU 2022901433; 14/10/2022 AU 2022903022

(51) C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REDUÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO, REATOR VERTICAL AQUECIDO EXTERNAMENTE E USO DE UM REATOR VERTICAL AQUECIDO EXTERNAMENTE

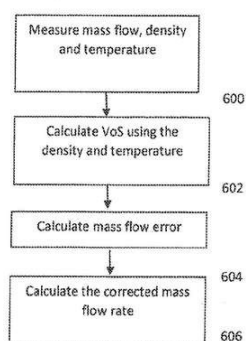


(71) CALIX LTD (AU)
 (72) MARK SCEATS; ANDREW ADIPURI; MATTHEW BOOT-HANDFORD;
 MATTHEW GILL; THOMAS DUFTY; ADAM VINCENT
 (85) 12/12/2023
 (86) PCT AU2022/051250 de 18/10/2022
 (87) WO 2023/064981 de 27/04/2023

(21) BR 11 2023 026424-3 A2

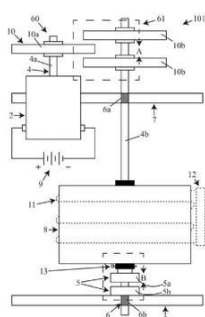
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/06/2022
 (30) 17/06/2021 US 63/211,967
 (51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01),
 A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 25/00
 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PROBIÓTICAS PARA ALIVIAR SINTOMAS
 GASTROINTESTINAIS EM INDIVÍDUOS COM DISTÚRBIO NEUROLÓGICO
 (71) BIOHM HEALTH INC. (US)
 (72) AFIF GHANNOUM; MICHAEL HARITAKIS; ROBERT FERNALD
 (85) 14/12/2023
 (86) PCT US2022/034037 de 17/06/2022
 (87) WO 2022/266469 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026499-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/06/2022
 (30) 28/06/2021 US 63/215,714
 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM MEDIDOR DE FLUXO, E, ELETRÔNICA
 DE MEDIDOR PARA UM MEDIDOR DE FLUXO
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
 (72) ANDREW TIMOTHY PATTEN; MARC ALLAN BUTTLER; PAUL J. HAYS
 (85) 15/12/2023
 (86) PCT US2022/033530 de 15/06/2022
 (87) WO 2023/278145 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026628-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/06/2022
 (30) 16/06/2021 AU 2021901797; 23/05/2022 AU 2022901379
 (51) F16F 15/31 (2006.01), H02K 49/10 (2006.01), H02K 5/12 (2006.01), F16C
 32/04 (2006.01), F16D 37/00 (2006.01), F16D 37/02 (2006.01), H02K 7/09
 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01), H02K 7/02 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01),
 H02N 15/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERAÇÃO, TRANSMISSÃO,
 AMPLIFICAÇÃO E/OU ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
 (71) GREEN LAB IP NOMINEE PTY LTD (AU)



(86) PCT CN2022/117243 de 06/09/2022

(87) WO 2023/036124 de 16/03/2023

(21) BR 11 2023 026817-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 29/06/2021 JP 2021-107327

(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01)

(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO E COMPOSIÇÃO CONTROLADORA DE ARTRÓPODES NOCIVOS CONTENDO O MESMO

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) MASAYUKI TASHIRO; SHINICHIRO MURAKAMI; TAKAYUKI SHIODA; HIDEMITSU MINEGISHI; TAKAMASA TANABE

(85) 19/12/2023

(86) PCT JP2022/025756 de 28/06/2022

(87) WO 2023/277014 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026818-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 30/07/2021 EP 21188948.0

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

(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR E GERAR OU PRODUZIR UMA PLANTA DE MILHO OU PARTE DE PLANTA, E/OU PARA MELHORAR A DIGESTIBILIDADE (DA PALHA), PLANTA DE MILHO OU PARTE DE PLANTA OBTIDA PELO DITO MÉTODO, GENOMA DE PLANTA DE MILHO OU PARTE DE PLANTA, POLINUCLEOTÍDEOS (ISOLADOS), USOS DE UM MARCADOR MOLECULAR OU DE UM POLINUCLEOTÍDEO, SEMENTE, PLANTA E PARTE DE PLANTA DE ZEA MAYS, BEM COMO USOS DAS DITAS PLANTA DE MILHO OU PARTE DE PLANTA COM DIGESTIBILIDADE MELHORADA

(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)

(72) MONIKA KLOIBER-MAITZ; NINA MEYER

(85) 19/12/2023

(86) PCT EP2022/071303 de 29/07/2022

(87) WO 2023/006933 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 026819-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 01/07/2021 EP 21183109.4

(51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO RETICULADO COM



ANESTÉSICOS LOCAIS

(71) BIOPOLIMERI S.R.L. (IT)

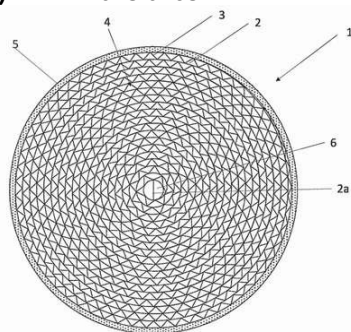
(72) VINCENZO MARIA DE BENEDICTIS; PIERA ANGELA RAMIRES

(85) 19/12/2023

(86) PCT EP2022/068056 de 30/06/2022

(87) WO 2023/275241 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026822-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/07/2022

(30) 30/07/2021 JP 2021-125353

(51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)

(54) SUBSTRATO PARA TRANSPORTAR CATALISADOR, E, TRANSPORTADOR DE CATALISADOR

(71) NIPPON STEEL CHEMICAL & MATERIAL CO., LTD. (JP)

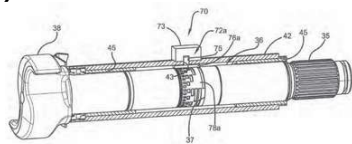
(72) SEIICHI GOTO; YASUhide GOTO; SHOGO KONYA; ZHE LEI

(85) 19/12/2023

(86) PCT JP2022/028428 de 22/07/2022

(87) WO 2023/008320 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 026824-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,133

(51) F16D 51/22 (2006.01), F16D 65/22 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01)

(54) ARANJO DE MONTAGEM DE SENSOR DE ROTAÇÃO DE EIXO DE COMANDO

(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)

(72) JAY D. WHITE; MATTHEW G. CHAPMAN; JEFFREY R. WITTLINGER; FRANCISCO J. AREVALO; KURTIS R. BOWEN; NATHAN A. NICHOLAS; JEFF R. ZAWACKI; DHAWAL P. DHARAIYA

(85) 19/12/2023

(86) PCT US2022/036344 de 07/07/2022

(87) WO 2023/283324 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 026826-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 30/06/2021 SE 2150840-3

(51) D21C 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAR LIGNINA DE UMA PASTA FLUIDA AQUOSA CONTENDO MATERIAL DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) VALMET AB (SE)

(72) HENRIK WALLMO; ANDERS LITTORIN

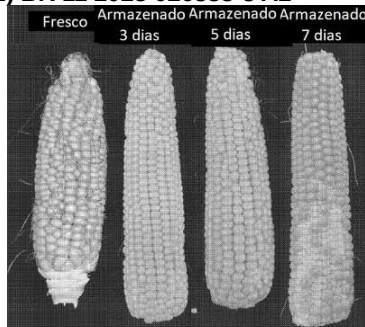


(85) 19/12/2023

(86) PCT SE2022/050652 de 29/06/2022

(87) WO 2023/277776 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026833-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 24/06/2021 US 63/214,384; 14/12/2021 US 63/289,299

(51) A01D 93/00 (2009.01), A01H 1/02 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01)

(54) ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE PÓLEN DE MAÍZ

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

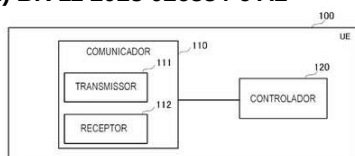
(72) JAY AUSTIN DINWIDDIE; SARAH HILL-SKINNER; JARED CARTER

(85) 19/12/2023

(86) PCT US2022/033575 de 15/06/2022

(87) WO 2022/271502 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026834-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 28/06/2021 JP 2021-106432

(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO-BASE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(71) DENSO CORPORATION (JP)

(72) MISA HARADA; HIDEAKI TAKAHASHI; TAKAFUMI NISHI; HIDEO HIMENO

(85) 19/12/2023

(86) PCT JP2022/025393 de 24/06/2022

(87) WO 2023/276900 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026835-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 23/06/2021 US 63/213,893

(51) C07D 239/95 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)

(54) COMPOSTOS MODULADORES DE DIACILGLICEROL QUINASE

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(72) MICHAEL GRAUPE; JUAN A. GUERRERO; STEPHEN HOLMBO; JESSE M. JACOBSEN; TETSUYA KOBAYASHI; LEENA B. PATEL; HEATH A. WEAVER; JIE XU; SUET C. YEUNG

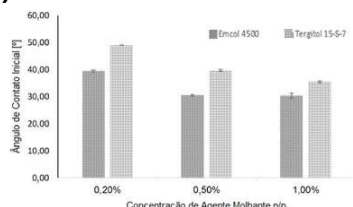


(85) 19/12/2023
(86) PCT US2022/034310 de 21/06/2022
(87) WO 2022/271677 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026836-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2022
(30) 02/07/2021 EP 21183481.7
(51) C07D 215/20 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, UNIDADE DE DOSE FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, MÉTODOS PARA AVALIAR UM PRODUTO FARMACÊUTICO CONTENDO UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE TASQUINIMOD OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E UM OU MAIS EXCIPIENTES FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS E PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO FARMACÊUTICO, USOS DE UM COMPOSTO E DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, COMPOSTO
(71) ACTIVE BIOTECH AB (SE)
(72) HANS WÄNNMAN
(85) 19/12/2023
(86) PCT EP2022/068063 de 30/06/2022
(87) WO 2023/275248 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026838-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2022
(30) 22/06/2021 US 63/213,235
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS COMPREENDENDO UM AGENTE MOLHANTE
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(72) YOSSEF PERETZ; YOGEV DAHAN
(85) 19/12/2023
(86) PCT IL2022/050666 de 21/06/2022
(87) WO 2022/269610 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027173-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/07/2022
(30) 02/08/2021 CN 202110879406.1; 20/04/2022 CN 202210416287.0
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE PIRIMIDINA-4,6-DIAMINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO



DO MESMO E APLICAÇÃO FARMACÊUTICA DO MESMO

(71) ABBISKO THERAPEUTICS CO., LTD (CN)

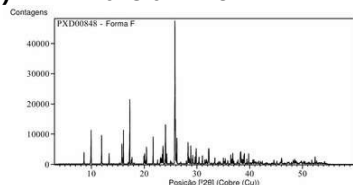
(72) FEI YANG; SHUQUN YANG; HONGPING YU; ZHUI CHEN; YAOCHANG XU

(85) 21/12/2023

(86) PCT CN2022/108432 de 28/07/2022

(87) WO 2023/011299 de 09/02/2023

(21) BR 11 2023 027175-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(30) 22/06/2021 EP 21181009.8

(51) C07D 471/14 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01)

(54) COMPOSTO CRISTALINO DE HEMI-SUCCINATO DE 1-(8-BROMOPIRIDO[2,3-E]

[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PIRAZIN-4-IL)-N-METILAZETIDIN-3-AMINA MONO-DRATADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO CRISTALINO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) JW PHARMACEUTICAL CORPORATION (KR)

(72) KIM TROENSEGAARD NIELSEN; FLEMMING HOFMANN LARSEN

(85) 21/12/2023

(86) PCT EP2022/066945 de 22/06/2022

(87) WO 2022/268849 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027176-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 28/06/2021 US 63/215,804; 08/12/2021 US 63/287,404; 10/06/2022 US 63/351,033

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SILENCIAR A EXPRESSÃO DE MYOC

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ADAM CASTORENO; BHAUMIK A. PANDYA; ELENA CASTELLANOS-RIZALDOS; MARK K. SCHLEGEL; VASANT R. JADHAV

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/035266 de 28/06/2022

(87) WO 2023/278406 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027178-9 A2

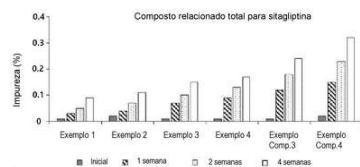
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 08/07/2021 KR 10-2021-0089566

(51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K





31/7034 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPRIMIDO ORAL COMPLEXO COMPREENDENDO SITAGLIPTINA, DAPAGLIFLOZINA E METFORMINA MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO

(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

(72) JIN WOOK TAK; JI WON BAEK; TAEK KWAN KWON; HO TAEK IM; YONG IL KIM

(85) 21/12/2023

(86) PCT KR2022/009126 de 27/06/2022

(87) WO 2023/282517 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027179-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 23/06/2021 EP 21181211.0

(51) C07D 211/58 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01)

(54) UM SAL DE POTÁSSIO CRISTALINO DE

1-ETIL-N-((1,2,3,5,6,7-HEXA-HIDRO-S-INDACEN-4-IL)CARBAMOIL)PIPERIDINA-4-SULFONAMIDA

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

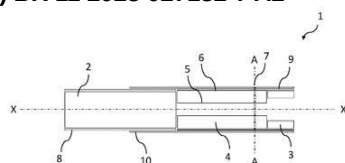
(72) PIRMIN HIDBER; DENNIS DIMO ENKELMANN; MARC WERMELINGER

(85) 21/12/2023

(86) PCT EP2022/067278 de 23/06/2022

(87) WO 2022/269010 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027182-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 22/06/2021 GB 2108939.6

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01), A24F 40/42 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01)

(54) ARTIGO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, CONJUNTO DE FILTRO, SISTEMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) STEVEN HOLFORD

(85) 21/12/2023

(86) PCT GB2022/051570 de 20/06/2022

(87) WO 2022/269241 de 29/12/2022

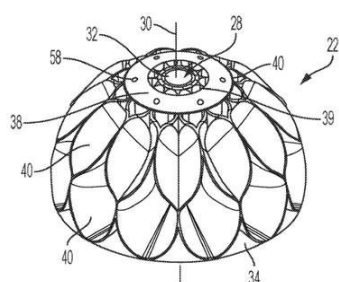
(21) BR 11 2023 027185-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

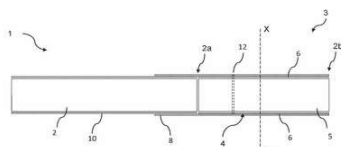
(30) 30/06/2021 US 63/217,105; 30/06/2021 US 63/217,054; 30/06/2021 US





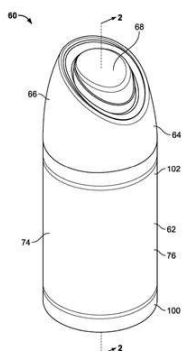
63/217,170; 30/06/2021 US 63/217,075; 30/06/2021 US 63/217,089
 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/28 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E PRÓTESES IMPLANTÁVEIS PARA RECONSTRUÇÃO
 E/OU AUMENTO DE UMA FORMA ANATÔMICA
 (71) DAVOL INC. (US)
 (72) IAN K. PARKER; ROBERT D. REHNKE; ALICE M. CONNELLI; EVAN
 GRAY; THOMAS PINE; KERRI MARCHESSAULT
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT US2022/035059 de 27/06/2022
 (87) WO 2023/278290 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027186-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/06/2022
 (30) 24/06/2021 GB 2109117.8
 (51) A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)
 (54) COMPONENTE PARA UM ARTIGO PARA USO EM UM SISTEMA DE
 FORNECIMENTO DE AEROSSOL, ARTIGO PARA USO EM UM SISTEMA DE
 FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM
 COMPONENTE PARA UM ARTIGO PARA USO EM UM SISTEMA DE
 FORNECIMENTO DE AEROSSOL
 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO EXPORTS LIMITED (GB)
 (72) WILLIAM KUESTER; PETER WAN; DAVID SPENDLOVE; DINAH
 WINTER; ROSIE DURMAN; MATTHEW HESFORD
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT GB2022/051636 de 24/06/2022
 (87) WO 2022/269291 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027188-6 A2

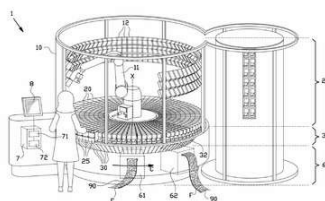


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/06/2022
 (30) 22/06/2021 US 63/213,528
 (51) A61Q 15/00 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE DISPENSAÇÃO
 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
 (72) PETER N. NGUYEN; THERESE A. ROZEK; JOSEPH G. STICHART;
 JASON L. HALONEN; MARGARET FOWLER; NGOC H. PHAM; BRIAN T.
 DAVIS; JAKE SCHWER; KYLIE L. LEVAKE
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT US2022/034469 de 22/06/2022
 (87) WO 2022/271791 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027189-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 19/01/2022

(30) 22/06/2021 US 17/353,986

(51) G07F 11/00 (2006.01), G16H 20/13 (2018.01), B65B 57/14 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DISPENSAR MEDICAMENTOS DISTINTOS, PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVOS DE DISPENSAÇÃO PARA DISPENSAR MEDICAMENTOS DISTINTOS E MÉTODO DE DISPENSAÇÃO, COLETA E EMBALAGEM CONTÍNUA DE MEDICAMENTOS DISTINTOS

(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)

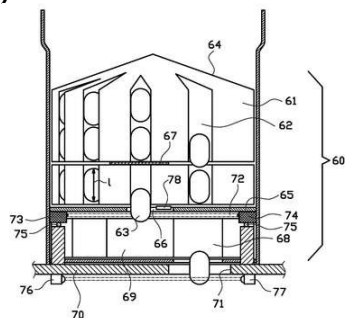
(72) MARTINUS JOHANNES DONATUS BRAKKEE; PETER VAN ROON; PATRICK VAN VOORN

(85) 21/12/2023

(86) PCT NL2022/050022 de 19/01/2022

(87) WO 2022/271009 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027190-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(30) 22/06/2021 US 17/353,964

(51) G07F 11/16 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO EM ETAPAS DE MEDICAMENTOS DISTINTOS, UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO PARA DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS DISTINTOS, SISTEMA DE DISPENSAÇÃO, ESTAÇÃO DE TESTE, MÉTODO PARA TESTAR UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAR UM NÍVEL DE ENCHIMENTO DE UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO

(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)

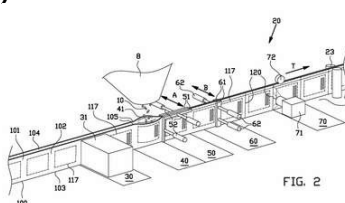
(72) AALF WIJNIA; HENDRIK LEENDERT 'T LAM; PATRICK VAN VOORN; ROGIER SCHEIDE

(85) 21/12/2023

(86) PCT NL2022/050361 de 22/06/2022

(87) WO 2022/271026 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027191-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

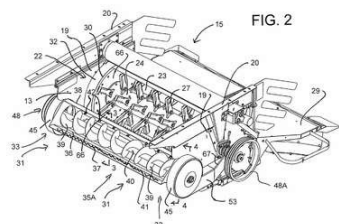
(30) 22/06/2021 US 17/353,948

(51) B65B 9/093 (2012.01), B65B 57/02 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65B 61/26 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA EMBALAR MEDICAMENTOS DISTINTOS EM BOLSAS, PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVOS DE EMBALAGEM PARA EMBALAR MEDICAMENTOS DISTINTOS EM BOLSAS

(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
 (72) MARTINUS JOHANNES DONATUS BRAKKEE; PETER VAN ROON; AALF WIJNIA; HENK JAN SPIJKERBOER; CORNELIS JAN JOCHEMSEN; MARTIJN ROEST
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT NL2022/050360 de 22/06/2022
 (87) WO 2022/271025 de 29/12/2022

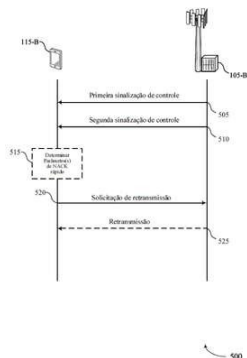
(21) BR 11 2023 027194-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022
 (30) 30/07/2021 US 63/227,575
 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01), A01F 12/48 (2006.01)
 (54) DESTRUIÇÃO DE SEMENTES DE ERVAS DANINHAS
 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
 (72) DEAN MAYERLE
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT CA2022/050711 de 06/05/2022
 (87) WO 2023/004494 de 02/02/2023

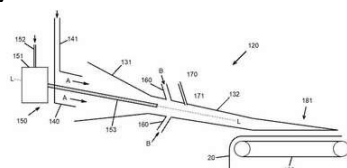
(21) BR 11 2023 027195-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022
 (30) 02/07/2021 US 17/367,313
 (51) H04L 1/18 (2023.01)
 (54) TÉCNICAS PARA REDUZIR UM TEMPO DE FEEDBACK PARA COMUNICAÇÕES POR MEIO DE MÚLTIPLAS CONEXÕES SEM FIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) AKSHAY KUMAR; ARNAUD MEYLAN; SHAILESH MAHESHWARI; ARUN PRASANTH BALASUBRAMANIAN; UTPAL BARMAN
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT US2022/034776 de 23/06/2022
 (87) WO 2023/278254 de 05/01/2023

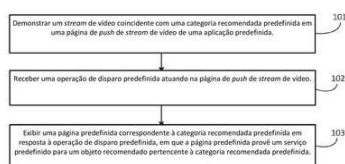
(21) BR 11 2023 027196-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022
 (30) 24/06/2021 GB 2109084.0
 (51) A24C 5/18 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE UMA HASTE PARA ARTIGOS PARA USO COMO OU EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, APARELHO PARA APLICAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA NA FORMA LÍQUIDA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA HASTE, MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA NA FORMA LÍQUIDA, HASTE PARA ARTIGOS PARA





MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

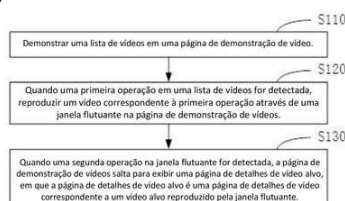
(72) YI ZHENG; YUE BEN

(85) 21/12/2023

(86) PCT CN2022/110867 de 08/08/2022

(87) WO 2023/016409 de 16/02/2023

(21) BR 11 2023 027206-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 27/08/2021 CN 202110998206.8

(51) H04N 21/482 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE INTERAÇÃO DE VÍDEO, E DISPOSITIVO E MEIO

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

(72) SAINAN GUAN; DING GAO; QIONGXING HONG; YIXIN ZHENG

(85) 21/12/2023

(86) PCT CN2022/111742 de 11/08/2022

(87) WO 2023/024921 de 02/03/2023

(21) BR 11 2023 027209-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 23/06/2021 EP 21181131.0

(51) C09K 15/30 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE UM PIRAZOL E UMA TRIAMIDA TIOFOSFÓRICA

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

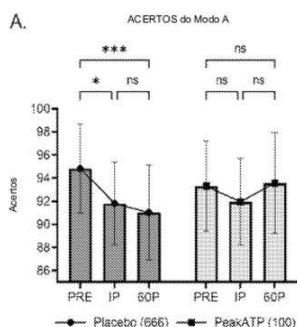
(72) DIRK SCHMALZ; JONAS MARIUS MARX

(85) 22/12/2023

(86) PCT EP2022/066827 de 21/06/2022

(87) WO 2022/268777 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027212-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(30) 22/06/2021 US 63/213,378

(51) A61K 31/7076 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA MELHORAR A FUNÇÃO COGNITIVA, O FOCO E OS TEMPOS DE REAÇÃO EM UMA PESSOA E PARA OTIMIZAR O DESEMPENHO MENTAL EM UMA PESSOA, E, COMPOSIÇÃO ORAL PARA MELHORAR A FUNÇÃO COGNITIVA EM UM INDIVÍDUO

(71) TSI USA, LLC (US)

(72) JOHN RATHMACHER; LARRY KOLB; SHAWN BAIER

(85) 22/12/2023

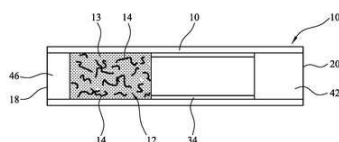
(86) PCT US2022/034510 de 22/06/2022

(87) WO 2022/271813 de 29/12/2022

ACERTOS do Modo A

Acertos

(21) BR 11 2023 027213-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 07/07/2021 EP 21184365.1; 13/06/2022 EP 22178772.4

(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/42 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)

(54) SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL TERMICAMENTE APRIMORADO

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

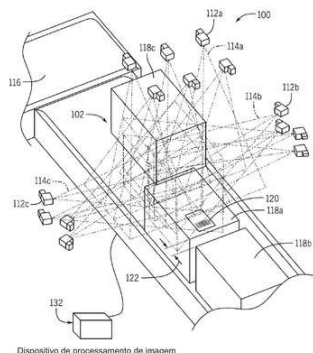
(72) ESTHER WAIRIMU; HOXUE HUANG

(85) 22/12/2023

(86) PCT EP2022/068955 de 07/07/2022

(87) WO 2023/281000 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027214-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 25/06/2021 US 63/215,229

(51) G06V 20/66 (2022.01), G06V 20/64 (2022.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DESIGNAR UM SÍMBOLO A UM OBJETO

(71) COGNEX CORPORATION (US)

(72) AHMED EL-BARKOUKY; EMILY SAUTER

(85) 22/12/2023

(86) PCT US2022/035175 de 27/06/2022

(87) WO 2022/272173 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027217-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 08/07/2021 EP 21305943.9

(51) C01F 11/18 (2006.01)

(54) PASTAS DE CARBONATO DE CÁLCIO

(71) IMERTECH SAS (FR)

(72) NIGEL ROWE; ERIC BOSTROM; JOSEPH WARRICK; MARCUS



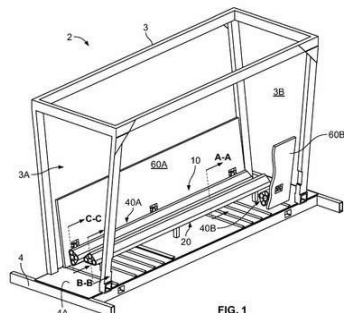
CARLSSON; RICHARD TAMBLYN

(85) 22/12/2023

(86) PCT EP2022/068979 de 07/07/2022

(87) WO 2023/281011 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027220-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 12/07/2021 US 63/220,853

(51) A01K 1/06 (2006.01), A01K 15/04 (2006.01)

(54) APARELHO PARA IMOBILIZAÇÃO DE PERNAS INFERIORES E PÉS DE UM ANIMAL DE CRIAÇÃO

(71) JON DAVIS MOLLHAGEN (US)

(72) JON DAVIS MOLLHAGEN

(85) 22/12/2023

(86) PCT US2022/036838 de 12/07/2022

(87) WO 2023/287801 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027221-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 14/07/2021 US 63/203,250; 14/07/2021 US 63/203,253

(51) D04H 13/00 (2006.01), C09J 7/35 (2018.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 123/06 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C09J 123/12 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01), C09J 193/04 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01), C09J 11/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ADESIVO TERMOFUSÍVEL INCLUINDO UM PLASTIFICANTE ALIFÁTICO AMBIENTALMENTE CONSCIENTE

(71) H.B. FULLER COMPANY (US)

(72) HAIYING ZHOU; ANDREW MICHEL

(85) 22/12/2023

(86) PCT US2022/073709 de 14/07/2022

(87) WO 2023/288259 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027224-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 29/07/2021 AU 2021902332; 29/07/2021 US 63/227,329; 31/05/2022 US 63/365,530

(51) C07K 16/42 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE IMUNOGLOBULINA G E USOS DA MESMA

(71) CSL BEHRING AG (CH)

(72) ROOPSEE ANAND; PETER DOLLINGER; LAURA HOLLER; MARTIN

NEUENFELDT; MAGDALENA POLATYNSKA; HEIKE NICOLE WILKA; KATRIN



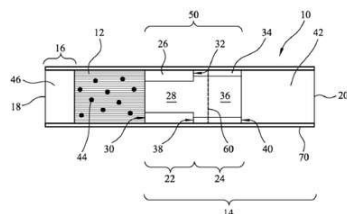
ANDERS; NORBERT SCHULZE; DAVID BOEREMA

(85) 22/12/2023

(86) PCT IB2022/057039 de 29/07/2022

(87) WO 2023/007445 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 027233-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 07/07/2021 EP 21184365.1

(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/42 (2006.01)

(54) SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL COM CONDUTIVIDADE TÉRMICA MELHORADA

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

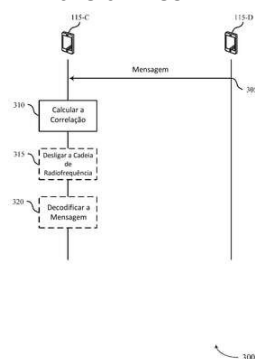
(72) DAMIEN DE PALO; HOXUE HUANG; FRANCESCO FEDELI

(85) 22/12/2023

(86) PCT EP2022/068941 de 07/07/2022

(87) WO 2023/280991 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027235-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 02/07/2021 US 17/366,982

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

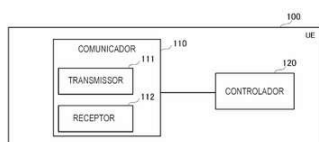
(72) DAVID YUNUSOV; PEER BERGER; LIOR UZIEL; SHAY LANDIS

(85) 22/12/2023

(86) PCT US2022/072619 de 27/05/2022

(87) WO 2023/278916 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027237-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 28/06/2021 JP 2021-106423

(51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO-BASE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(71) DENSO CORPORATION (JP)

(72) MISA HARADA; HIDEAKI TAKAHASHI; TAKAFUMI NISHI; HIDEO HIMENO

(85) 22/12/2023

(86) PCT JP2022/025388 de 24/06/2022

(87) WO 2023/276896 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027239-4 A2

Volume nominal mL	Cilindro de vidro					
	D1		D2		L1	
	nom.	tol.	nom.	tol.	nom.	tol.
0,5	6,85		4,65	±0,1	47,6	
1 ^a	8,15		6,35		54	
1 ^b	10,85	±0,1	8,65		35,7	±0,5
2	10,85		8,65		49	
2,25	10,85		8,65		54,4	
3	10,85		8,65	±0,2	72,2	
5	14,45		11,85		66,7	±0,75
10	17,05	±0,2	14,25		87,25	
20	22,05		19,05		96,8	

a Versão longa.
b Versão curta/padrão

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(30) 23/06/2021 US 63/214,218

(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)

(54) SERINGAS, CONJUNTOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO

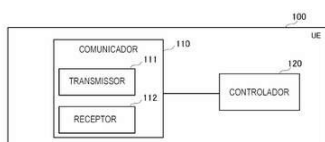
(71) AMGEN INC. (US)

(72) RASMUS OHLENSCHLAEGER; JEROME OLIVAS

(85) 22/12/2023

(86) PCT US2022/034424 de 22/06/2022

(87) WO 2022/271760 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027240-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 28/06/2021 JP 2021-106429

(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO-BASE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(71) DENSO CORPORATION (JP)

(72) MISA HARADA; HIDEAKI TAKAHASHI; TAKAFUMI NISHI; HIDEO HIMENO

(85) 22/12/2023

(86) PCT JP2022/025391 de 24/06/2022

(87) WO 2023/276898 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027241-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 22/09/2021 CN 202111109213.4

(51) H04N 21/439 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO/VÍDEO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) WEIMING ZHENG; CHENG LI; XUELUN FU; YIXIU HUANG; RUI XIA; XIN ZHENG; LIN BAO; WEISI WANG; CHEN DING

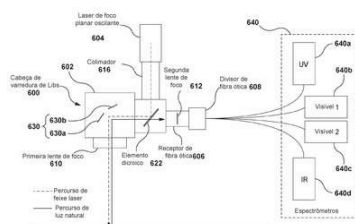
(85) 22/12/2023

(86) PCT CN2022/116650 de 02/09/2022

(87) WO 2023/045730 de 30/03/2023

(21) BR 11 2023 027242-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 25/06/2022
 (30) 25/06/2021 US 63/215,005
 (51) G01N 21/71 (2006.01)
 (54) ESPECTROSCOPIA DE RUPTURA INDUZIDA POR LASER PARA ANÁLISE GEOLÓGICA
 (71) ENERSOFT INC. (CA)
 (72) GRANT I. SANDEN; YANNAI Z.R. SEGAL; MIKHAIL KOSTOUSOV
 (85) 22/12/2023
 (86) PCT CA2022/051025 de 25/06/2022
 (87) WO 2022/266779 de 29/12/2022

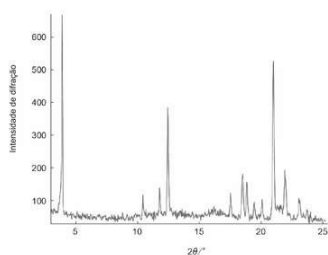
(21) BR 11 2023 027244-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022
 (30) 30/06/2021 US 63/216,758; 08/11/2021 US 63/276,808
 (51) C12N 15/113 (2010.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO ASSOCIADO A ANGIOTENSINOGENIO- (AGT-)
 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) STEPHEN ALBERT HUANG; KENJI P. FUJITA; KANG LIN; NITIN MEHROTRA; GABRIEL ROBBIE; JONGTAE LEE; SAGAR AGARWAL
 (85) 22/12/2023
 (86) PCT US2022/035523 de 29/06/2022
 (87) WO 2023/278576 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027245-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 20/07/2022
 (30) 21/07/2021 JP 2021-120977
 (51) C07D 213/76 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), C07D 333/66 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE DERIVADO DE ARILAMIDA
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) KAZUAKI KUWATA; HIDEHISA SOMEYA
 (85) 22/12/2023
 (86) PCT JP2022/028187 de 20/07/2022
 (87) WO 2023/003014 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 027246-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022
 (30) 29/06/2021 US 63/216,021
 (51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01)



(54) MÉTODO PARA CAPTURAR DEPENDÊNCIAS DE LONGO ALCANCE EM IMAGENS SÍSMICAS, E, PROCESSO

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

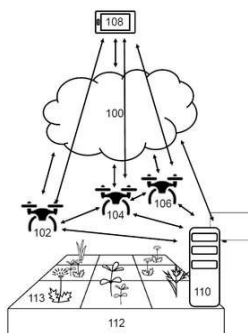
(72) SATYAKEE SEN

(85) 22/12/2023

(86) PCT US2022/035475 de 29/06/2022

(87) WO 2023/278542 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027247-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 25/06/2021 EP 21181618.6; 25/06/2021 EP 21181620.2; 18/02/2022 EP 22157513.7; 18/02/2022 EP 22157516.0

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA FORNECER DADOS DE SELEÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO EM UM CAMPO AGRÍCOLA, SISTEMAS PARA FORNECER DADOS DE SELEÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO EM UM CAMPO AGRÍCOLA E PARA OPERAR DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO EM UM CAMPO AGRÍCOLA, USO E ELEMENTO DE COMPUTADOR COM INSTRUÇÕES

(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)

(72) HOLGER HOFFMANN; MAIK ZIES

(85) 22/12/2023

(86) PCT EP2022/067384 de 24/06/2022

(87) WO 2022/269053 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027248-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 24/06/2021 IN 202111028384

(51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 65/03 (2009.01), A01N 57/14 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) UMA COMBINAÇÃO DE FLUBENDIAMIDA E EXTRATO DE ALGA MARINHA

(71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)

(72) ASHIM KUMAR DUTTA; VISHWANATH GADE; HARSHAL BHIKA SONAR

(85) 22/12/2023

(86) PCT IB2022/055812 de 23/06/2022

(87) WO 2022/269523 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027251-3 A2

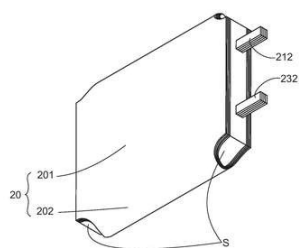
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/06/2021

(51) H01M 10/058 (2010.01), H01M 10/0587 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01)

(54) BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO DO TIPO BOBINADA E APARELHO





ELETRÔNICO

(71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)

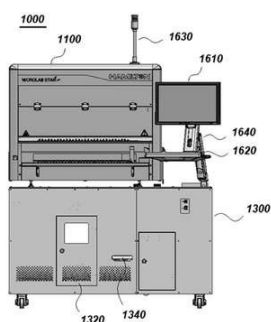
(72) DAI, ZHIFANG; LONG, HAI

(85) 22/12/2023

(86) PCT CN2021/102442 de 25/06/2021

(87) WO 2022/267024 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027399-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 24/06/2021 KR 10-2021-0082324; 21/07/2021 KR 10-2021-0096081; 21/07/2021 KR 10-2021-0096088; 30/08/2021 KR 10-2021-0115009

(51) G01N 35/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ANÁLISE AUTOMATIZADO USANDO DISPOSITIVOS BIOLÓGICOS INDIVIDUALMENTE OPERADOS, MÉTODO DE ANÁLISE E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) SEEGENE, INC. (KR)

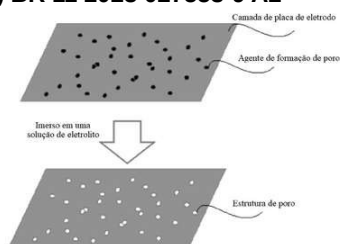
(72) SU MI YOON; JAE YOUNG KIM; SANG JONG PARK

(85) 22/12/2023

(86) PCT KR2022/009053 de 24/06/2022

(87) WO 2022/270984 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027553-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022

(30) 24/09/2021 CN 202111122407.8

(51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01)

(54) ELETRODO DE BATERIA DE ÍON DE LÍTIO, MÉTODO PARA PREPARAR O ELETRODO DE BATERIA DE ÍON DE LÍTIO, E, BATERIA DE ÍON DE LÍTIO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) XIAOTAO YUAN; ZHAN XU; XUANWEI WU; TAO YE; KEFENG HE

(85) 27/12/2023

(86) PCT CN2022/120594 de 22/09/2022

(87) WO 2023/046027 de 30/03/2023

(21) BR 11 2023 027625-0 A2



FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 28/09/2021 CN 202111145397.X

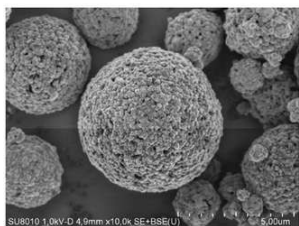
(51) G06F 3/0481 (2022.01), G06F 16/735 (2019.01), G06F 16/738 (2019.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE ADEREÇO, E DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) SHUPENG ZHANG
(85) 27/12/2023
(86) PCT CN2022/119536 de 19/09/2022
(87) WO 2023/051294 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 027681-0 A2

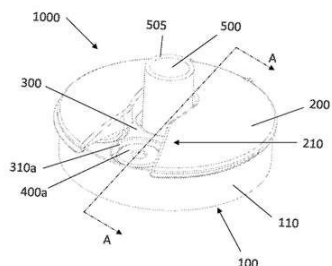


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/09/2022
(30) 26/09/2021 CN 202111132340.6
(51) H01M 4/58 (2010.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL DE ELETRODO POSITIVO DE FOSFATO DE FERRO-LÍTIO, PLACA DE ELETRODO POSITIVO, E, BATERIA DE ÍON DE LÍTIO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) MENGXI DU; SANZHI CHEN; RONG HAO
(85) 28/12/2023
(86) PCT CN2022/121210 de 26/09/2022
(87) WO 2023/046137 de 30/03/2023

(21) BR 11 2023 027699-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 29/06/2021 EP 21382571.4
(51) C07D 233/86 (2006.01), C07C 237/00 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 237/30 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, PROCESSO E USOS
(71) QUÍMICA SINTÉTICA, S.A. (ES)
(72) GIUSEPPE BARRECA; HUANG LIMING
(85) 28/12/2023
(86) PCT EP2022/067799 de 28/06/2022
(87) WO 2023/275091 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027701-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2022
(30) 02/07/2021 US 63/218,176
(51) B65D 83/04 (2006.01), A61J 7/02 (2006.01), A61J 7/04 (2006.01)
(54) PRODUTO DE DISTRIBUIÇÃO, PRODUTO PARA ARMAZENAMENTO DE PASTILHAS DISSOLVÍVEIS, SISTEMA DE LIMPEZA DE PASTILHAS SANITÁRIAS E MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE DISTRIBUIÇÃO
(71) SCRUB DADDY, INC. (US)
(72) JOHN EDWARD LEE O'BRIEN; AARON C. KRAUSE; ALEKSANDRS TITOV; JOE M. VACCARO; SHEILA VACCARO

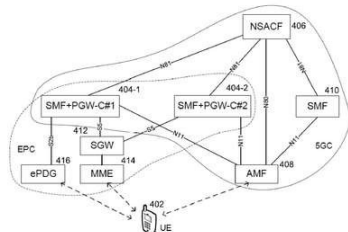


(85) 28/12/2023

(86) PCT US2022/035747 de 30/06/2022

(87) WO 2023/278717 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027707-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 30/06/2021 US 63/217,068

(51) H04W 48/18 (2009.01)

(54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS PARA CONTROLE DE ADMISSÃO DE FATIA DE REDE E INTEROPERABILIDADE DE 5GC-EPC

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

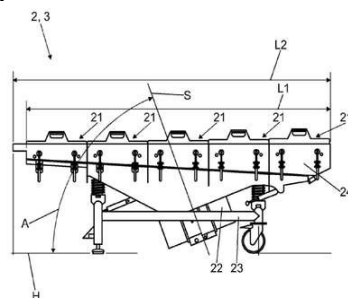
(72) GENADI VELEV

(85) 28/12/2023

(86) PCT IB2022/056115 de 30/06/2022

(87) WO 2023/275820 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027708-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 01/07/2021 EP 21183146.6

(51) A22C 9/00 (2006.01)

(54) TRANSPORTADOR VIBRATÓRIO PARA AGITAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E TRANSPORTE DOS PRODUTOS, LINHA DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS COMPREENDENDO UM APARELHO DE INJEÇÃO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)

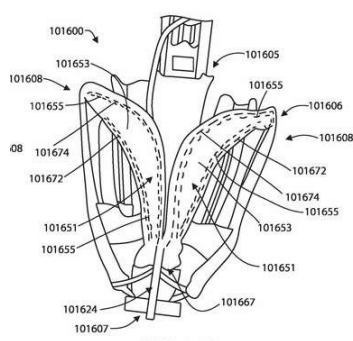
(72) HARRIE VAN BEERS

(85) 28/12/2023

(86) PCT EP2022/067854 de 29/06/2022

(87) WO 2023/275126 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027711-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 01/07/2021 US 63/217,622; 10/11/2021 US 63/278,037; 10/02/2022 US 63/308,940

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE REPARO DE VÁLVULA CARDÍACA E DISPOSITIVOS DE INTRODUÇÃO PARA OS MESMOS

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(72) LAUREN R. FRESCHAUF; ERIC MICHAEL OBERWISE; GRANT

MATTHEW STEARNS; CHRIS J. OKOS; ERAN HOFFER; RUPESH GAJANAN



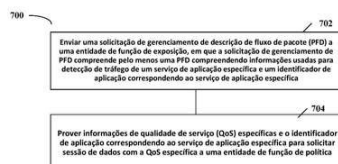
NAWALAKHE; SANDIP VASANT PAWAR; SERGIO DELGADO; MUNIR HICHAM ELTAL

(85) 28/12/2023

(86) PCT US2022/035672 de 30/06/2022

(87) WO 2023/278663 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027713-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 01/07/2021 CN PCT/CN2021/104039

(51) H04W 4/24 (2024.01), H04W 28/24 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA AJUSTAR SESSÃO COM QUALIDADE DE SERVIÇO REQUERIDA

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) WENLIANG XU

(85) 28/12/2023

(86) PCT CN2022/102854 de 30/06/2022

(87) WO 2023/274366 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027725-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 01/07/2021 FR FR2107130

(51) C10M 173/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE AQUOSA PARA METALURGIA, SEU USO E USO DA COMBINAÇÃO DE UM POLIALQUILENOGLICOL SOLÚVEL EM ÁGUA E DE UM POLISSACARÍDEO DE GALACTOMANANA

(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

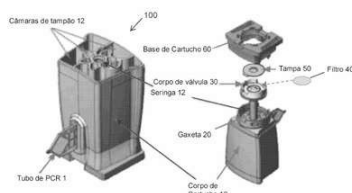
(72) VÉRONIQUE VERROUL; RICHARD FRELECHOUX

(85) 28/12/2023

(86) PCT EP2022/068164 de 30/06/2022

(87) WO 2023/275300 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027728-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 01/07/2021 US 63/217,672

(51) B01L 3/00 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE AMOSTRA PARA PROCESSAMENTO E/OU TESTE ANALÍTICO DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO BIOLÓGICO, E, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO UTILIZANDO UM CARTUCHO DE AMOSTRA

(71) CEPHEID (US)

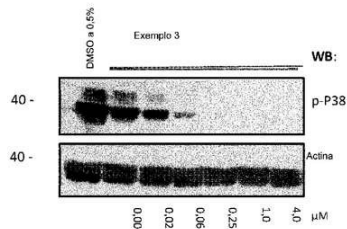
(72) HARIKA NANDURI; ANDREW WEITSMAN; JENNIFER GLASS;

MICHELLE WEI IBANEZ; TINA NOYES



(85) 28/12/2023
(86) PCT US2022/035859 de 30/06/2022
(87) WO 2023/278798 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027729-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/06/2022
(30) 30/06/2021 GB 2109446.1; 10/03/2022 GB 2203326.0
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01)
(54) INIBIDORES MACROCÍCLICOS DE TAK1
(71) AQILION AB (SE)
(72) FILIP PAULSEN; BJÖRN BORGSTRÖM; BO SVENSSON; MARTIN HANS JOHANSSON
(85) 28/12/2023
(86) PCT EP2022/067990 de 29/06/2022
(87) WO 2023/275199 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027738-8 A2

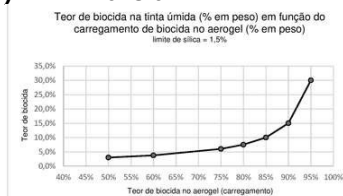
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/06/2022
(30) 29/06/2021 US 63/202,903; 28/06/2022 US 17/809,275
(51) D21H 17/56 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), C08F 226/06 (2006.01)
(54) POLÍMEROS CONTENDO N-VINIL-LACTAMA PARA FABRICAR PAPEL
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(72) QU-MING GU; SUBOH ABDALLAH; SACHIN BORKAR
(85) 28/12/2023
(86) PCT US2022/073245 de 29/06/2022
(87) WO 2023/279015 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027739-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2022
(30) 30/06/2021 EP 21382576.3; 11/02/2022 EP 22382114.1
(51) A23L 33/14 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE LEVEDURA FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEIS PARA USO NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO GASTROINTESTINAL
(71) AB MAURI (UK) LTD (GB)
(72) CARLOS DE LECEA; JORDI CUÑÉ CASTELLANA; MARIA TINTORÉ GAZULLA
(85) 28/12/2023
(86) PCT EP2022/068192 de 30/06/2022
(87) WO 2023/275323 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027744-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 30/06/2021 EP 21182697.9

(51) C09D 5/16 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)

(54) ADITIVO ANTI-INCRUSTANTE, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTI-INCRUSTANTE, E, COMPOSIÇÃO SELANTE ANTI-INCRUSTANTE

(71) AEROGEL APS (DK)

(72) EVA WALLSTRÖM

(85) 28/12/2023

(86) PCT EP2022/068179 de 30/06/2022

(87) WO 2023/275312 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027747-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 30/06/2021 EP 21382576.3; 11/02/2022 EP 22382114.1

(51) A23L 33/14 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE LEVEDURA FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEIS E USOS DAS MESMAS

(71) AB MAURI (UK) LTD (GB)

(72) CARLOS DE LECEA; JORDI CUÑÉ CASTELLANA; MARIA TINTORÉ GAZULLA

(85) 28/12/2023

(86) PCT EP2022/068151 de 30/06/2022

(87) WO 2023/275293 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027860-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 09/07/2021 JP 2021-114220

(51) D06M 13/188 (2006.01), D06M 15/53 (2006.01), D06M 101/32 (2006.01)

(54) AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS CURTAS, SOLUÇÃO AQUOSA PARA AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS CURTAS, MÉTODO DE TRATAMENTO PARA FIBRAS CURTAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA FIBRAS CURTAS E FIBRAS CURTAS

(71) TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) IKKI KANEKO; YOSHIHIRO TAKAYAMA; TOMOYA OKADA; HIROKO FUJII

(85) 29/12/2023

(86) PCT JP2022/026831 de 06/07/2022

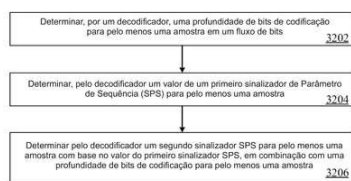
(87) WO 2023/282286 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000072-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022





(30) 09/07/2021 US 63/220,380

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01)

(54) CODIFICAÇÃO RESIDUAL E DE COEFICIENTES PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) HONG-JHENG JHU; XIAOYU XIU; YI-WEN CHEN; WEI CHEN; CHE-WEI KUO; NING YAN; XIANGLIN WANG; BING YU

(85) 03/01/2024

(86) PCT US2022/036585 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283463 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000075-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 07/07/2021 US 63/219,348

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) IMMIX BIOPHARMA, INC. (US)

(72) ILYA RACHMAN

(85) 03/01/2024

(86) PCT US2022/036419 de 07/07/2022

(87) WO 2023/283380 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000077-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2022

(30) 05/07/2021 US 63/218,405; 24/11/2021 US 17/534,533

(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/59 (2017.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARENTERAL, MÉTODOS PARA TRATAR DIABETES MELLITUS TIPO 2, OBESIDADE E DOENÇA DE PARKINSON, E, MÉTODO PARA ALCANÇAR CONCENTRAÇÕES PLASMÁTICAS HUMANAS

(71) MAPI PHARMA LTD. (IL)

(72) GALINA ZATS; NADAV BLEICH KIMELMAN; SHAI RUBNOV; EHUD MAROM

(85) 03/01/2024

(86) PCT IL2022/050708 de 04/07/2022

(87) WO 2023/281495 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000079-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 05/07/2022

(30) 06/07/2021 CN PCT/CN2021/104780

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

(54) AGENTE ESPESSANTE, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA CUIDADOS PESSOAIS, E, USO DA COMBINAÇÃO DA AMIDOAMINA DA FÓRMULA I E DO SAL DE N-ACILAMINOÁCIDO DA FÓRMULA II

(71) BASF SE (DE)

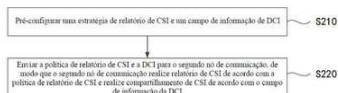
(72) BEN CHUAN ZHU; FANG QIN LIN; TING TING HU; KE WANG; YE FAN WU; SEN YANG; WEI SONG QU; YI ZHOU ZHENG

(85) 03/01/2024

(86) PCT CN2022/103926 de 05/07/2022

(87) WO 2023/280163 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000080-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 07/07/2021 CN 202110767413.2

(51) H04W 24/10 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

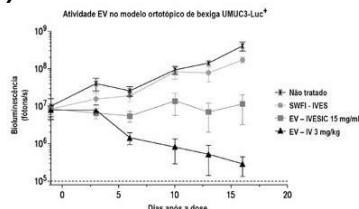
(72) MINQIANG ZOU; CHUANGXIN JIANG; HAO WU; GUOZENG ZHENG; ZHAOHUA LU

(85) 03/01/2024

(86) PCT CN2022/094932 de 25/05/2022

(87) WO 2023/279880 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000085-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 13/08/2021 US 63/233,048; 09/09/2021 US 63/242,380; 07/04/2022 US 63/328,441

(51) A61P 35/04 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER DE BEXIGA NÃO MÚSCULO-INVASIVO (CBNMI) COM CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO (CAF) QUE SE LIGAM ÀS PROTEÍNAS 191P4D12

(71) AGENSYS, INC. (US) ; SEAGEN INC. (US)

(72) CHRISTOPHER CAROSINO; SUJATA NARAYANAN; AMIT GARG

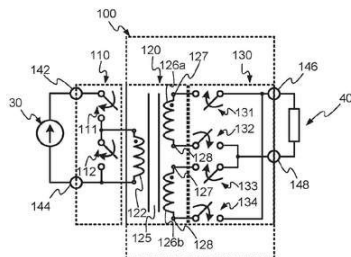
(85) 03/01/2024

(86) PCT US2022/074897 de 12/08/2022

(87) WO 2023/019236 de 16/02/2023



(21) BR 11 2024 000086-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

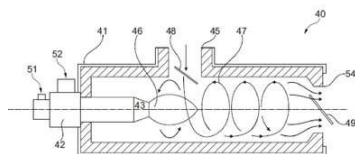
(22) 07/07/2022
 (30) 08/07/2021 SE 2150913-8
 (51) H02M 3/335 (2006.01)
 (54) REFORÇADOR DE CORRENTE
 (71) ZS ELECTRIC AB (SE)
 (72) ZORAN STANISIC
 (85) 03/01/2024
 (86) PCT SE2022/050700 de 07/07/2022
 (87) WO 2023/282841 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000088-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022
 (30) 09/07/2021 EP 21184919.5
 (51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
 (54) MÉTODO
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) TSZ NING MAK; CAROLINE LE ROY; LISA MARCELA LAMOTHE;
 PALOMA ELORTEGUI PASCUAL
 (85) 03/01/2024
 (86) PCT EP2022/069022 de 08/07/2022
 (87) WO 2023/281037 de 12/01/2023

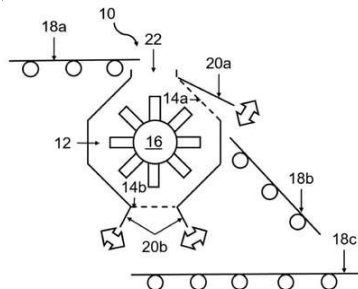
(21) BR 11 2024 000095-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2021
 (51) F27B 7/20 (2006.01), F27B 7/36 (2006.01), C04B 7/43 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE CALCINAÇÃO DE ARGILA
 (71) LOESCHE GMBH (DE)
 (72) WULFERT, HOLGER; REFORMAT, MARTIN; LINDL, DAVID; FINK, RALF
 (85) 03/01/2024
 (86) PCT EP2021/074725 de 08/09/2021
 (87) WO 2023/036410 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 000096-6 A2

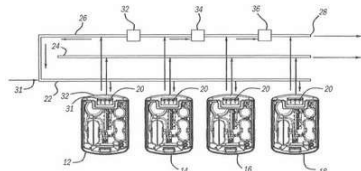


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022
 (30) 13/07/2021 DE 10 2021 118 108.9
 (51) B09B 3/35 (2022.01), B02C 21/00 (2006.01), B02C 23/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SUCATA RECICLADA, INSTALAÇÃO DE RECICLAGEM DE SUCATA E UNIDADE DE TRITURAÇÃO
 (71) TSR RECYCLING GMBH & CO. KG (DE)
 (72) CHRISTIAN BLACKERT; ARON BRÜMMER
 (85) 03/01/2024



(21) BR 11 2024 000114-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 US 63/219,422

(51) C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/04 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AUMENTO DE RENDIMENTO DE ÁGUA DE PRODUTO, E, MÉTODO DE RECICLAGEM DE ÁGUA PARA OSMOSE REVERSA

(71) RENEW HEALTH LIMITED (IE)

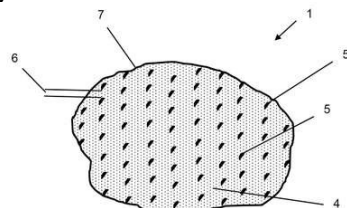
(72) WILLIAM TALLY; JEFFREY DUPUIS

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/036560 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283450 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000120-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 08/07/2021 DE 10 2021 117 647.6

(51) D21F 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE UMA MANTA DE MATERIAL FIBROSO

(71) VOITH PATENT GMBH (DE)

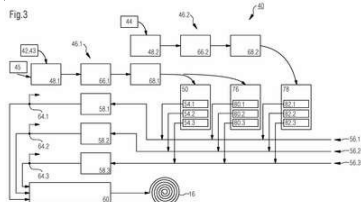
(72) ALEXANDER GLONING; CHRISTIN BRÜCK; JONAS BERGSTRÖM; MATTHIAS HÖHSL

(85) 04/01/2024

(86) PCT EP2022/068508 de 05/07/2022

(87) WO 2023/280806 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000121-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 08/07/2021 DE 10 2021 117 638.7

(51) D21F 9/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA PRODUTOS AIR-LAID

(71) VOITH PATENT GMBH (DE)

(72) THOMAS EHL; JONAS BERGSTRÖM

(85) 04/01/2024

(86) PCT EP2022/068516 de 05/07/2022

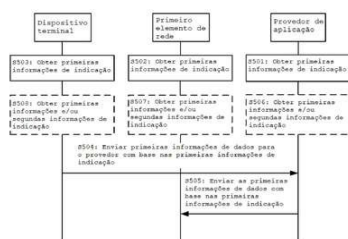
(87) WO 2023/280812 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000122-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022



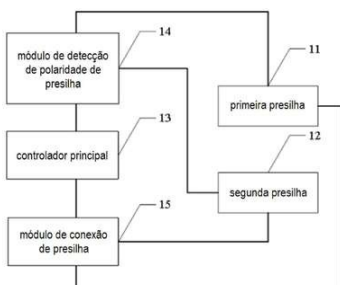


(30) 08/07/2021 CN 202110773761.0
 (51) H04W 28/12 (2009.01), H04W 40/22 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) QI PAN; ZHENGLEI HUANG
 (85) 04/01/2024
 (86) PCT CN2022/104239 de 06/07/2022
 (87) WO 2023/280242 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000123-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/07/2022
 (30) 08/07/2021 IT 102021000018062
 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 3/50 (2006.01), A23G 4/18 (2006.01), A23G 4/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA FAZER UM PRODUTO DE CONFEITARIA
 (71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT)
 (72) ALESSIO TULLI; EVSEN SULEYMANOGLU
 (85) 04/01/2024
 (86) PCT IB2022/056226 de 06/07/2022
 (87) WO 2023/281403 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000125-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/07/2022
 (30) 06/07/2021 CN 202110763309.6; 06/07/2021 CN 202110763308.1
 (51) F02P 3/04 (2006.01), F02P 17/00 (2006.01), F02P 3/055 (2006.01)
 (54) CABO JUMPER INTELIGENTE E APARELHO DE PARTIDA AUXILIADA
 (71) ZHU, CHUNYI (CN)
 (72) ZHU, CHUNYI
 (85) 04/01/2024
 (86) PCT CN2022/104168 de 06/07/2022
 (87) WO 2023/280225 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000126-1 A2

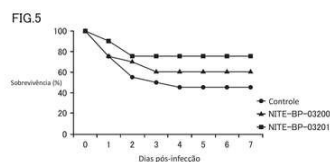
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/08/2022
 (30) 14/09/2021 JP 2021-149210
 (51) A61K 6/84 (2020.01), A61K 6/16 (2020.01), A61K 6/25 (2020.01)
 (54) PREENCHIMENTO OPACO DE RAIOS X, PREENCHIMENTO DENTÁRIO OPACO DE RAIOS X, MÉTODO PARA PRODUZIR O PREENCHIMENTO OPACO DE RAIOS X E COMPOSIÇÃO DENTÁRIA CURÁVEL
 (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
 (72) RYUTA KIRA; HIDEAKI MIYAKE; HIRONOBU AKIZUMI
 (85) 04/01/2024



(86) PCT JP2022/031237 de 18/08/2022

(87) WO 2023/042598 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 000127-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 JP 2021-114165

(51) A61K 39/106 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A01K 61/59 (2017.01), C12N 1/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA CRIAÇÃO DE ORGANISMOS PERTENCENTES À ORDEM DECAPODA E COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE INFECÇÕES EM DECÁPODES

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) MIKIO AOKI; KAZUKI MIKATA; TOSHIHIRO KAI; IKUO HIRONO; HIDEHIRO KONDO; SANA MATSUMOTO

(85) 04/01/2024

(86) PCT JP2022/027145 de 08/07/2022

(87) WO 2023/282354 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000130-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 09/07/2021 EP 21184783.5

(51) A01N 35/06 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) PHILIP MATTHEW JOYCE; JOAO RENATO VAZ DA SILVA

(85) 04/01/2024

(86) PCT EP2022/068250 de 01/07/2022

(87) WO 2023/280703 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000131-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,323; 28/02/2022 US 63/314,992

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE ARILA E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE MODULAM IKZF2

(71) PLEXIUM, INC. (US)

(72) PENGYU YANG; SIMON BAILEY

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/036511 de 08/07/2022



(87) WO 2023/283425 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000132-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 JP 2021-114166

(51) A23K 20/147 (2016.01), A01P 3/00 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/137 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CULTIVO DE PEIXES, E COMPOSIÇÃO PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DE DOENÇAS DE PEIXES

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) MIKIO AOKI; KAZUKI MIKATA; TOSHIHIRO KAI; HIROSHI KUWAHARA; IKUO HIRONO; HIDEHIRO KONDO

(85) 04/01/2024

(86) PCT JP2022/027146 de 08/07/2022

(87) WO 2023/282355 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000136-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 22/07/2021 US 17/383,267

(51) E21B 37/06 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01)

(54) ADITIVOS PARA LIMPEZA E DESLOCAMENTO DE FLUIDOS DE POÇOS PETROLÍFEROS

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

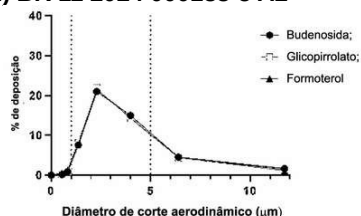
(72) DORIANNE CASTILLO; ERNA KAKADJIAN; SANIYA SYED

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/031595 de 31/05/2022

(87) WO 2023/003630 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000138-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,362; 23/11/2021 US 63/282,356

(51) A61K 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E SISTEMAS PARA LIBERAÇÃO DE FÁRMACO POR AEROSSOL

(71) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US)

(72) VIDYA JOSHI; JAMES ARCHBELL; KELLISA LACHACZ; CHARINA LAMPA; LAUREN MELLO; GERTRUDE GUTIERREZ; DAVID LECHUGA-BALLESTEROS; PENNY TAN; MICHAEL RIEBE

(85) 04/01/2024

(86) PCT US2022/036542 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283438 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000139-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/07/2022 (30) 08/07/2021 IN 202121030619 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (54) PROTEÍNAS RECOMBINANTES, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE ESTABILIZAÇÃO DAS MESMAS (71) UNICHEM LABORATORIES LTD (IN) (72) DHANANJAY SATHE; VIVEK MISHRA; SARAVANAKUMAR IYAPPAN; SUNIL JOG (85) 04/01/2024 (86) PCT IB2022/056276 de 07/07/2022 (87) WO 2023/281432 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000140-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/07/2022 (30) 09/07/2021 JP 2021-114219 (51) D06M 13/184 (2006.01), D06M 13/292 (2006.01), D06M 15/53 (2006.01) (54) AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS, PRIMEIRO AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS, SEGUNDO AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS, COMPOSIÇÃO CONTENDO O PRIMEIRO AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS, DILUENTE PARA AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS, MÉTODO DE TRATAMENTO PARA FIBRAS, E FIBRAS (71) TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) IKKI KANEKO; YOSHIHIRO TAKAYAMA; TOMOYA OKADA; HIROKO FUJII (85) 04/01/2024 (86) PCT JP2022/026830 de 06/07/2022 (87) WO 2023/282285 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000158-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/07/2022 (30) 08/07/2021 RU 2021120143 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE VÍRUS NÃO ENVELOPADO (71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU) (72) FEDORENKO, LINA IGOREVNA; LOMKOVA, EKATERINA ALEKSANDROVNA; IAKOVLEV, ALEKSANDR OLEGOVICH; SOZONOVA, ALEKSANDRA ALEKSANDROVNA; DVORIANKINA, MARINA KONSTANTINOVNA; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH

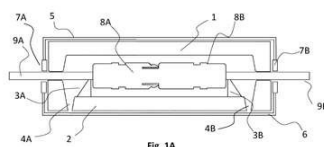


(85) 04/01/2024
(86) PCT RU2022/050212 de 04/07/2022
(87) WO 2023/282796 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000271-3 A2

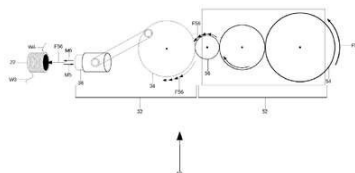
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/07/2022
(30) 06/07/2021 US 17/367,656; 30/08/2021 SE 2151027-6; 18/02/2022 SE 2250227-2
(51) A61B 17/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DA DOENÇA DO REFLUXO GASTROESOFÁGICO
(71) IMPLANTICA PATENT LTD (SE)
(72) PETER FORSELL
(85) 05/01/2024
(86) PCT EP2022/068597 de 05/07/2022
(87) WO 2023/280858 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000272-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/07/2022
(30) 08/07/2021 GB 2109882.7
(51) H02G 15/10 (2006.01), H01R 13/527 (2006.01), H02S 40/36 (2014.01)
(54) APARELHO PARA UM INVÓLUCRO DE UMA CONEXÃO DE CORRENTE CONTÍNUA DE UM PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, E, CONJUNTO
(71) VIRIDIAN SOLAR LIMITED (GB)
(72) STUART ELMES; KOK THONG TAN; THOMAS ADAMS
(85) 05/01/2024
(86) PCT EP2022/069095 de 08/07/2022
(87) WO 2023/281066 de 12/01/2023

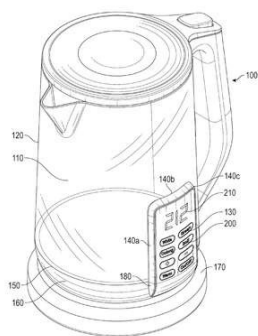
(21) BR 11 2024 000273-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/07/2021
(51) H02N 2/18 (2006.01)
(54) UM MÉTODO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) ADEBAYO AKINBI (NG)
(72) ADEBAYO AKINBI
(85) 05/01/2024
(86) PCT IB2021/055993 de 05/07/2021
(87) WO 2023/281293 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000274-8 A2

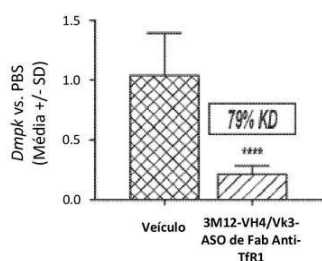
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2022



(30) 07/07/2021 US 63/219,006; 09/07/2021 US 29/798,782
 (51) A47J 27/21 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01), A47J 27/212 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) CHALEIRA TRANSPARENTE COM PAINEL
 (71) THE STEELSTONE GROUP LLC (US)
 (72) BIEGELEISEN, NAPHTALI H.
 (85) 05/01/2024
 (86) PCT US2022/036347 de 07/07/2022
 (87) WO 2023/283327 de 12/01/2023

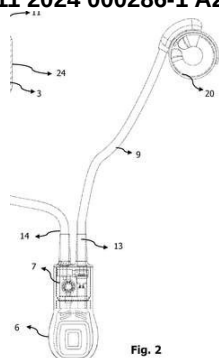
(21) BR 11 2024 000276-4 A2

Tibial Anterior



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/07/2022
 (30) 09/07/2021 US 63/220,000; 04/03/2022 US 63/316,905
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
 (54) COMPLEXOS DE DIRECIONAMENTO MUSCULAR E USOS DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE Distrofia Miotônica
 (71) DYNE THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) STEFANO ZANOTTI; TYLER PICARIELLO; TIMOTHY WEEDEN; CODY A. DESJARDINS; ROMESH R. SUBRAMANIAN; MOHAMMED T. QATANANI; BRENDAN QUINN; JOHN NAJIM
 (85) 05/01/2024
 (86) PCT US2022/073536 de 08/07/2022
 (87) WO 2023/283620 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000286-1 A2

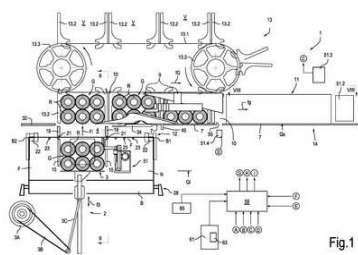


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/07/2022
 (30) 08/07/2021 TR PCT/TR2021/050700
 (51) A61F 2/00 (2006.01)
 (54) ESFÍNCTER ARTIFICIAL
 (71) HÜSEYİN LÜLECI (TR)
 (72) HÜSEYİN LÜLECI; AHMET MELİH LÜLECI
 (85) 08/01/2024
 (86) PCT TR2022/050738 de 08/07/2022
 (87) WO 2023/282883 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000287-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/07/2022
 (30) 09/07/2021 IT 102021000018176
 (51) B65B 11/20 (2006.01), B65B 11/22 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 41/16 (2006.01), B65B 51/16 (2006.01)





(54) SISTEMA PARA EMPACOTAR PRODUTOS TIPO LENÇOS DE PAPEL EM FOLHAS DE EMPACOTAMENTO

(71) VALMET TISSUE CONVERTING S.P.A. (IT)

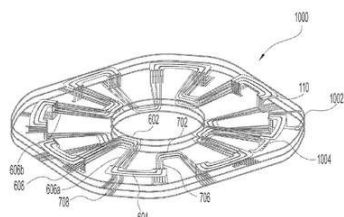
(72) LUCA FRASNETTI

(85) 08/01/2024

(86) PCT IB2022/056173 de 04/07/2022

(87) WO 2023/281378 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000288-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2022

(30) 17/08/2021 US 17/404,061

(51) H02K 3/26 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÕES DE ENROLAMENTO PLANO DE BAIXA PERDA PARA UMA MÁQUINA DE FLUXO AXIAL

(71) E-CIRCUIT MOTORS, INC. (US)

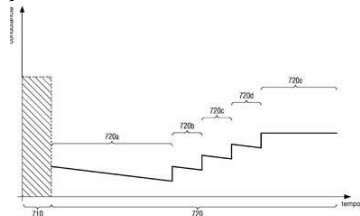
(72) STEVEN ROBERT SHAW; GEORGE HARDER MILHEIM

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/013965 de 27/01/2022

(87) WO 2023/022751 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 000289-6 A2



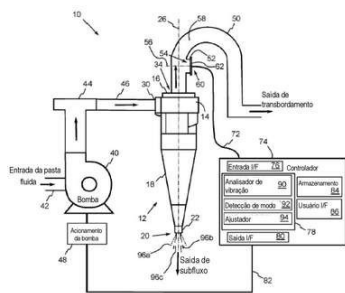
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 12/07/2021 EP 2

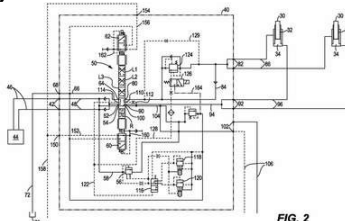
(72) TAKASHI HORIUCHI
(85) 08/01/2024
(86) PCT JP2022/027104 de 08/07/2022
(87) WO 2023/282345 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000291-8 A2



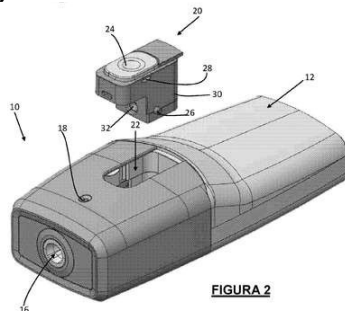
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 05/08/2021 GB 2111307.1
(51) B04C 11/00 (2006.01), B04C 5/14 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01)
(54) OTIMIZAÇÃO DE HIDROCICLONE
(71) VULCO S.A. (CL)
(72) EDUARDO PUTZ; JAVIER LOPEZ; MAURICIO VEGA; CARLOS HERNANDEZ
(85) 08/01/2024
(86) PCT IB2022/057216 de 03/08/2022
(87) WO 2023/012697 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000292-6 A2



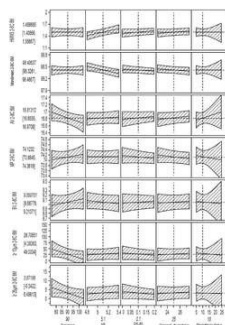
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 19/07/2021 US 17/379,745
(51) B60P 1/16 (2006.01), F15B 11/044 (2006.01), F15B 21/08 (2006.01)
(54) CORTE DE SINAL DE VÁLVULA DE CONTRAPESO DE SISTEMA DE GUINCHO
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) JOHN R. CONNOLLY; ALEEM JUNAIDI; JUN WEN
(85) 08/01/2024
(86) PCT US2022/037276 de 15/07/2022
(87) WO 2023/003769 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000293-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/07/2021
(51) A61M 5/32 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01)
(54) DESTRUIÇÃO DE AGULHAS HIPODÉRMICAS
(71) NSMART TRADING LIMITED (GB)
(72) CLIFFORD KIRBY
(85) 08/01/2024
(86) PCT GB2021/051754 de 09/07/2021
(87) WO 2023/281234 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000294-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,006

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, RECIPIENTE COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, EMBALAGEM VEDADA COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER, E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) MACROGENICS, INC. (US)

(72) KRISHNAN SAMPATHKUMAR; YAN ZHOU; STEPHEN JAMES BURKE

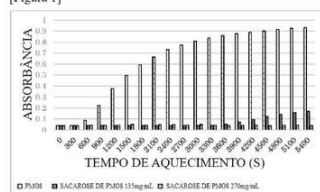
(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/034493 de 22/06/2022

(87) WO 2023/283049 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000295-0 A2

[Figura 1]



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 JP 2021-113562

(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) AGENTE SUPRESSOR DE PRECIPITAÇÃO

(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)

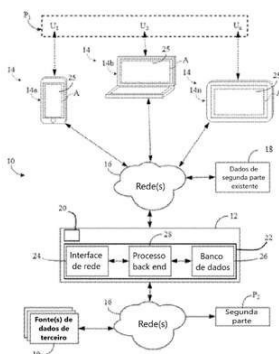
(72) YUKIKO ENYA; YUKI NUMAKURA; KENTARO OKAMOTO; KAZUKI AGATA

(85) 08/01/2024

(86) PCT JP2022/027105 de 08/07/2022

(87) WO 2023/282346 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000296-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 09/07/2021 US 63/219,855; 08/04/2022 US 17/716,791

(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/18 (2012.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CAPTAÇÃO E GERENCIAMENTO DE
CLIENTE USANDO PARÂMETROS DE RISCO

(71) FULCRUM GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) AHMED FAROUK SHAABAN; VENKAT THANDRA; DINO ELIOPULOS;
ANDREW BLAZAITIS; KENNEDY MUTHUKRISHNAN

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/031616 de 31/05/2022

(87) WO 2023/282992 de 12/01/2023



(21) BR 11 2024 000301-9 A2

transmitir primeira informação de indicação, em que a primeira informação de indicação é usada para indicar informações de interferência do dispositivo terminal

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2021

(51) H04W 8/24 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR INTERFERÊNCIA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

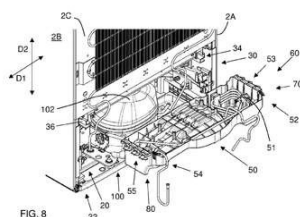
(72) XIAOWEI JIANG

(85) 08/01/2024

(86) PCT CN2021/105341 de 08/07/2021

(87) WO 2023/279347 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000304-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 09/07/2021 EP 21184693.6

(51) F25D 21/14 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) STEFANO CONTE; SERGIO GROTTTO

(85) 08/01/2024

(86) PCT EP2022/066433 de 15/06/2022

(87) WO 2023/280543 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000306-0 A2

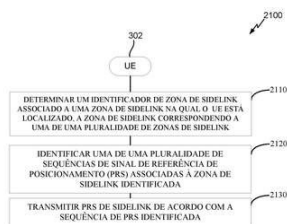


FIG. 21

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 23/07/2021 GR 20210100498

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) SEQUÊNCIAS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO DE SIDELINK

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; JUAN MONTOJO; ALEXANDROS MANOLAKOS

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/072630 de 27/05/2022

(87) WO 2023/004212 de 26/01/2023

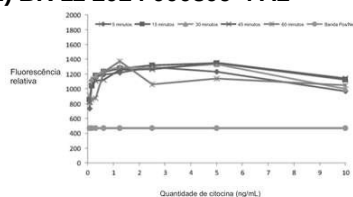
(21) BR 11 2024 000307-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 08/07/2021 JP 2021-113233
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO NEMATICIDA
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(72) KAZUHISA KIRIYAMA; YASUHIRO KUBOTA; TOMOYA ITO; MANABU SHIMIZU; TAKAHIRO SASAMI; TOMOMI NAKAGAWA
(85) 08/01/2024
(86) PCT JP2022/025567 de 27/06/2022
(87) WO 2023/282110 de 12/01/2023

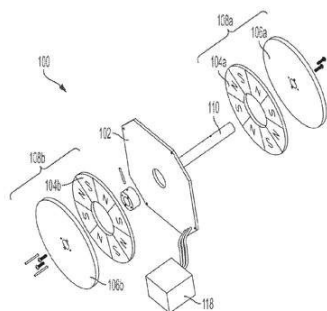
(21) BR 11 2024 000309-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022
(30) 14/07/2021 GB 2110146.4
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 33/20 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE CONDIÇÕES RESPIRATÓRIAS
(71) HYPO-STREAM LIMITED (GB)
(72) MYLES DAKIN; RICHARD ASPINALL; THOMAS KENNY
(85) 08/01/2024
(86) PCT EP2022/069154 de 08/07/2022
(87) WO 2023/285318 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000310-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

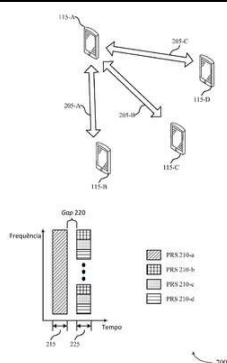
(22) 27/07/2022
(30) 30/07/2021 US 63/227,644
(51) H02K 1/02 (2006.01), H02K 3/26 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01)
(54) PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO PREENCHIDAS COM MATERIAL MAGNÉTICO E ESTADORES DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO
(71) E-CIRCUIT MOTORS, INC. (US)
(72) GEORGE HARDER MILHEIM; STEVEN ROBERT SHAW; RYAN TERRENCE DUFFY; EDWARD CHARLES CARIGNAN
(85) 08/01/2024
(86) PCT US2022/038433 de 27/07/2022
(87) WO 2023/009571 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000311-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

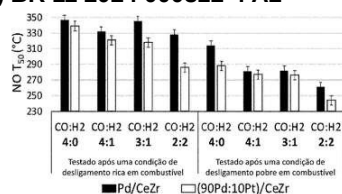
(22) 21/07/2022
(30) 23/07/2021 US 17/383,745
(51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)





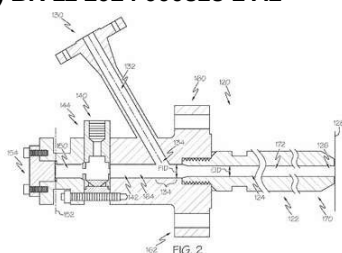
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO EM UM PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHUANSHUAN WU; YISHENG XUE; ARTHUR GUBESKYS; JING SUN; KAPIL GULATI
(85) 08/01/2024
(86) PCT US2022/037817 de 21/07/2022
(87) WO 2023/004005 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000312-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/08/2022
(30) 20/08/2021 US 63/260,465
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/56 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, ARTIGO CATALISADOR PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO CATALISADOR
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) PAUL MILLINGTON; NICOLETA MURESAN; ANDREA EVA PASCU; MARIA C VLACHOU
(85) 08/01/2024
(86) PCT GB2022/052133 de 17/08/2022
(87) WO 2023/021287 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 000313-2 A2

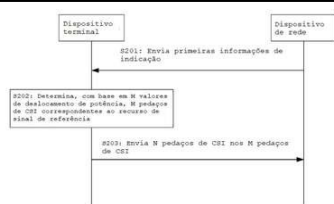


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/07/2022
(30) 26/07/2021 US 63/225,687
(51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA POLIMERIZAR UM COMPOSTO, CONJUNTO DE COLETOR PARA COMUNICAÇÃO, E, REATOR DE FASE GASOSA
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) SAMUEL M. BERNAL; SIMON J. WHITE; DUNG P. LE; MICHAEL I. HURDLE; DAVID B. DENTLER
(85) 08/01/2024
(86) PCT US2022/038170 de 25/07/2022
(87) WO 2023/009430 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000317-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2022
(30) 08/07/2021 CN 202110776471.1; 29/04/2022 CN 202210474379.4
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01)





(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SHENGYU LI; DI ZHANG; KUNPENG LIU; YANG DING; RUIJIE LI
(85) 08/01/2024
(86) PCT CN2022/103034 de 30/06/2022
(87) WO 2023/280051 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000318-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 04/08/2021 JP 2021-128373
(51) A23F 5/28 (2006.01)
(54) EXTRATO DE CAFÉ, CAFÉ EM PÓ OU BEBIDA DE CAFÉ, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DE CAFÉ
(71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(72) SHUHEI SAITO; RYOSUKE SUGINO; MAKOTO NAKAJIMA
(85) 08/01/2024
(86) PCT JP2022/029825 de 03/08/2022
(87) WO 2023/013686 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000319-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/07/2021
(51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE, MATERIAL LAMINADO, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL LAMINADO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) CHENYAN BAI; THORSTEN SCHIMIDT
(85) 08/01/2024
(86) PCT CN2021/109567 de 30/07/2021
(87) WO 2023/004741 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000320-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/07/2022
(30) 09/07/2021 US 63/220,404; 20/10/2021 US 63/257,896
(51) A61P 29/00 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 271/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)
(54) MODULADORES DE IL-17A BASEADOS EM FENIL ACETAMIDA E USOS DOS MESMOS
(71) DICE ALPHA, INC. (US)
(72) MAUREEN REILLY; PAUL R. FATHEREE; CLAUDIO AQUINO; MICHAEL



FREIDBERG; TIMOTHY J. CHURCH

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/036569 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283453 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000321-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 26/07/2021 US 63/225,603

(51) D21H 19/20 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)

(54) ARTIGO DE PAPEL REVESTIDO

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

(72) XIANGYI ZHANG; JOHN A. ROPER III; ANDREW HEJL; BRIAN R. EINSLA; MATTHEW CARTER

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/034205 de 21/06/2022

(87) WO 2023/009243 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000322-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 FR 2107521

(51) A24B 13/00 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/06 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01)

(54) CÁPSULAS NÚCLEO-CASCA AROMATIZADAS REVESTIDAS COM CLORETO DE POLIVINILIDENO

(71) V. MANE FILS (FR)

(72) LUC GAUDIN

(85) 08/01/2024

(86) PCT FR2022/051375 de 08/07/2022

(87) WO 2023/281230 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000323-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 GB 2109885.0

(51) G08B 13/196 (2006.01), G08B 29/18 (2006.01), G08B 31/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE AMEAÇA

(71) VERISURE SÀRL (CH)

(72) WALTON, PAUL; KNOX, ROBIN; TYLECEK, RADIM

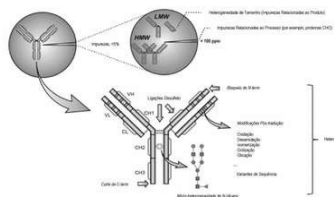
(85) 08/01/2024

(86) PCT GB2022/051775 de 08/07/2022

(87) WO 2023/281278 de 12/01/2023



(21) BR 11 2024 000324-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 13/07/2021 US 63/221,436

(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01)

(54) ESTRATÉGIA BASEADA EM ESPECTROMETRIA DE MASSA PARA DETERMINAR VARIANTES RELACIONADAS A PRODUTO DE UM PRODUTO BIOLÓGICO

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

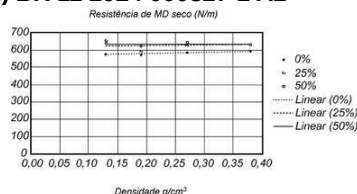
(72) YUETIAN YAN; ZHENGQI ZHANG; SHUNHAI WANG

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/036870 de 12/07/2022

(87) WO 2023/287823 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000327-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/07/2021

(51) B65B 25/14 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D21H 11/12 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)

(54) PILHA DE PRODUTO DE LENÇO DE PAPEL

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(72) MOHAMED ALI CHARFEDDINE; EMMANUELLE KIENTZ; AGNE BUOB; HANS-JÜRGEN LAMB

(85) 08/01/2024

(86) PCT SE2021/050714 de 09/07/2021

(87) WO 2023/282811 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000328-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,054

(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE CALCONA PRENILADA E FLAVONOIDES PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) INNOX CORP. (US)

(72) DEVRIM ARAN; ROBERT NIZIOL; MARIUSZ GUJSKI

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/036485 de 08/07/2022

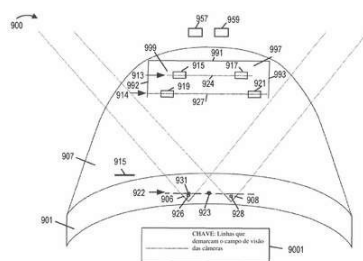
(87) WO 2023/283418 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000329-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

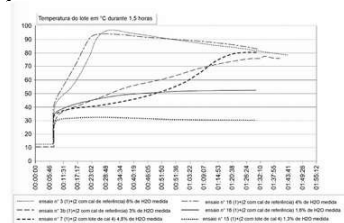
(22) 09/07/2022





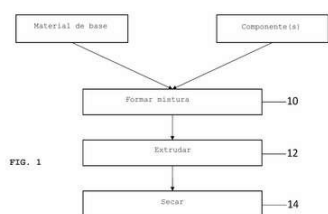
(30) 10/07/2021 US 63/220,464; 14/09/2021 US 63/244,175
 (51) H04N 13/239 (2018.01), H04N 13/246 (2018.01), B60R 1/00 (2022.01), G05D 1/00 (2024.01), G06T 7/80 (2017.01), H04N 13/00 (2018.01)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO, SISTEMA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) RAJIV LAROIA; PABLO ANIGSTEIN; DANIEL GOTSCH; ATUL MAHARSHI
 (85) 08/01/2024
 (86) PCT US2022/036596 de 09/07/2022
 (87) WO 2023/287668 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000330-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/06/2022
 (30) 09/07/2021 FR FR2107458
 (51) C03B 1/00 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), C03B 5/027 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE VIDRO
 (71) ARC FRANCE (FR)
 (72) XAVIER IBLED; HERVÉ CHARLES
 (85) 08/01/2024
 (86) PCT FR2022/051239 de 23/06/2022
 (87) WO 2023/281182 de 12/01/2023

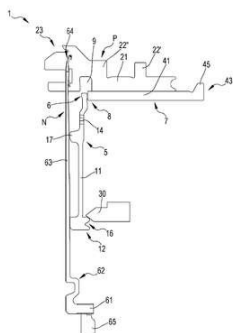
(21) BR 11 2024 000331-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/07/2022
 (30) 09/07/2021 US 63/220,213
 (51) A23L 29/256 (2016.01), A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01)
 (54) ESTRUTURAS EXTRUDADAS
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) CAROLINE W. H. CLARK; LUIS MONSALUD JR.; TIFFANY COMER; JOHN-PAUL MUA; BRIDGET B. CRUMP
 (85) 08/01/2024
 (86) PCT IB2022/056348 de 08/07/2022
 (87) WO 2023/281469 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000332-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/06/2022
 (30) 08/07/2021 IT 102021000018056
 (51) D04B 15/24 (2006.01), D04B 15/68 (2006.01), D04B 9/38 (2006.01), D04B 15/18 (2006.01)



(54) UMA MÁQUINA DE TEAR COM MONTAGEM PARA SELEÇÃO DE AGULHA E PLATINA

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

(72) LIONELLO SPADA; MAURIZIO LODRINI; ANDREA LONATI

(85) 08/01/2024

(86) PCT IB2022/055453 de 13/06/2022

(87) WO 2023/281334 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000333-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 EP 21184684.5

(51) G16B 20/00 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR O ESTADO DA MICROBIOTA INTESTINAL

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

(72) SHAILLAY KUMAR DOGRA; NORBERT SPRENGER; JELENA BANJAC

(85) 08/01/2024

(86) PCT EP2022/069026 de 08/07/2022

(87) WO 2023/281038 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000335-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 US 63/219,569

(51) A47J 31/41 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/057 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA UM SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS

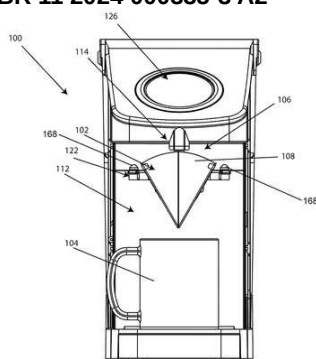
(71) COULEE COFFEE CO. (US)

(72) TED AYLIFFE

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/036588 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283465 de 12/01/2023



(21) BR 11 2024 000336-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/07/2021

(51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/23 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO EM ENLACE LATERAL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) XING YANG

(85) 08/01/2024

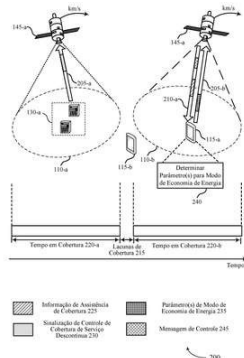
(86) PCT CN2021/105586 de 09/07/2021

S101
em resposta à determinação de que o primeiro terminal realiza comunicação em enlace lateral com o endereço de destino com base em um enlace lateral, determinar se não deve ser aplicada uma limitação de recepção descontínua (DRX) em enlace lateral



(87) WO 2023/279394 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000337-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 27/07/2021 GR 20210100507

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) MODO DE ECONOMIA DE ENERGIA PARA ACESSO VIA SATÉLITE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

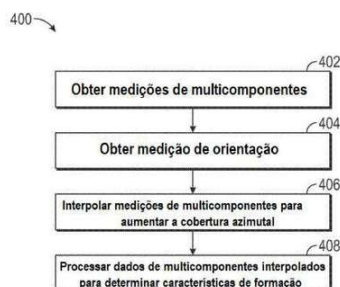
(72) AMER CATOVIC; MUNGAL SINGH DHANDA; STEPHEN WILLIAM EDGE; UMESH PHUYAL; ALBERTO RICO ALVARINO; AYAN SENGUPTA; BHARAT SHRESTHA; HARIS ZISIMOPOULOS

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/035133 de 27/06/2022

(87) WO 2023/009260 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000338-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2021

(30) 07/09/2021 US 17/467,744

(51) G01V 1/52 (2006.01), G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA OU MAIS CARACTERÍSTICAS DE UMA FORMAÇÃO CONTENDO

HIDROCARBONETOS, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

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

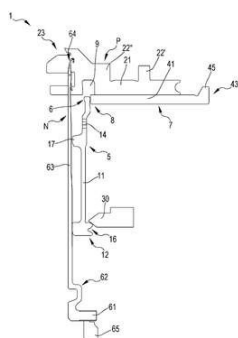
(72) RUIJIA WANG; DENIS SCHMITT; XIANG WU

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2021/049213 de 07/09/2021

(87) WO 2023/038613 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 000339-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 08/07/2021 IT 102021000018047

(51) D04B 9/46 (2006.01), D04B 15/06 (2006.01), D04B 15/24 (2006.01), D04B 15/68 (2006.01)

(54) UMA MÁQUINA DE TEAR CIRCULAR COM SELEÇÃO DE PLATINA E MÉTODO RELACIONADO PARA TECELAGEM

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

(72) LIONELLO SPADA; MAURIZIO LODRINI; ANDREA LONATI

(85) 08/01/2024

(86) PCT IB2022/054943 de 26/05/2022

(87) WO 2023/281328 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000340-0 A2

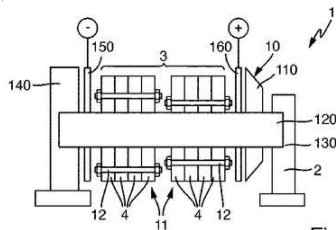


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 08/07/2021 EP 21184621.7

(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/26 (2006.01), C25B 9/00 (2021.01), C25B 9/01 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01), C25B 9/75 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01)

(54) ELETROLISADOR COM ELEMENTOS DE MÚLTIPLAS CÉLULAS

(71) THYSSENKRUPP NUCERA AG & CO. KGAA (DE)

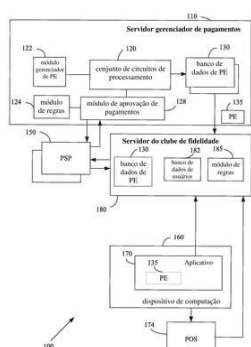
(72) STEFAN KLINK; PETER TOROS; JONAS BRINKMANN; SEBASTIAN AUSTENFELD; ROBERT SCANNELL

(85) 08/01/2024

(86) PCT EP2022/068109 de 30/06/2022

(87) WO 2023/280678 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000342-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 05/09/2021 IL 286171

(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/08 (2012.01)
(54) SISTEMA PARA REALIZAR PAGAMENTOS ATRAVÉS DE UMA REDE DIGITAL, E, PRODUTO

(71) NAYAX LTD. (IL)

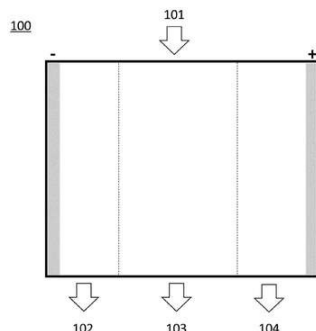
(72) DAVID BEN-AVI; GUY ROSENHOIZ

(85) 08/01/2024

(86) PCT IL2022/050755 de 13/07/2022

(87) WO 2023/031905 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 000355-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,259

(51) C25C 1/02 (2006.01), C25B 26/12 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01)
(54) PROCESSOS E PROCESSOS PARA PREPARAR UM MEIO LÍQUIDO COMPREENDENDO E PARA RECICLAR MATERIAIS DE BATERIA DE ÍON DE LÍTIO

(71) BASF SE (DE)

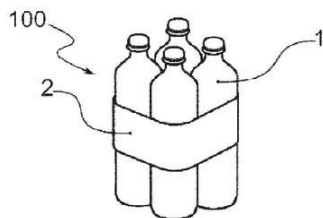
(72) NILS-OLOF JOACHIM BORN; ARND GARSUCH; KERSTIN SCHIERLE-ARNDT; WOLFRAM WILK; SIGMAR BRAEUNINGER; REGINA VOGELANG; BASTIAN OPITZ; DANIEL MALKO; VINCENT SMITH

(85) 08/01/2024

(86) PCT EP2022/069014 de 07/07/2022

(87) WO 2023/281033 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000358-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 08/07/2021 FR FR2107406

(51) B65D 63/10 (2006.01), B65D 71/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE RECIPIENTES AGRUPADOS, TIRA DE RETENÇÃO PARA O REFERIDO CONJUNTO, MÉTODO PARA EMBALAR PELO MENOS DOIS RECIPIENTES EM CONJUNTOS E INSTALAÇÃO PARA EMBALAMENTO

(71) SIDEL PARTICIPATIONS (FR)

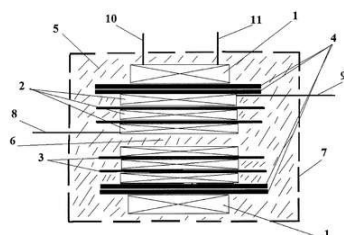
(72) MATTHIEU OLIVIER; TONY THIRIET; VÉRONIQUE BERNARD

(85) 08/01/2024

(86) PCT EP2022/069061 de 08/07/2022

(87) WO 2023/281053 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000361-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2021

(30) 08/07/2021 RU 2021120102

(51) H01F 19/08 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01)

(54) TRANSFORMADOR DE PULSO COMPACTO DE ALTA VOLTAGEM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO.

(71) GABLIYA, YURIY ALEKSANDROVICH (RU) ; LADYAGEN, YURIY OLEGOVICH (RU)

(72) GABLIYA, YURIY ALEKSANDROVICH; LADYAGEN, YURIY OLEGOVICH

(85) 08/01/2024

(86) PCT RU2021/000405 de 20/09/2021

(87) WO 2023/282785 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000365-5 A2

Visão Geral do Processo de Fabricação - Etapas do Processo



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/219,904

(51) C07K 16/24 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO ANTI-IL12/IL23

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

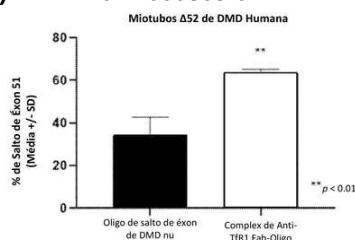
(72) ANN DONLON; GARY GORDON; CHARLES GOOCHEE; RONAN HAYES; ROBIN JOHNSTON; WILLEM STEENVOORDEN; DENIS TWOMEY

(85) 08/01/2024

(86) PCT IB2022/056345 de 08/07/2022

(87) WO 2023/281466 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000368-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,426

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) COMPLEXOS DE DIRECIONAMENTO MUSCULAR E FORMULAÇÕES PARA TRATAR DISTROFINOPATIAS

(71) DYNE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) BRENDAN QUINN; JOHN NAJIM; SCOTT HILDERBRAND; CODY A. DESJARDINS; MOHAMMED T. QATANANI; SEAN SPRING; ROMESH R. SUBRAMANIAN; PEIYI SHEN; TIMOTHY WEEDEN

(85) 08/01/2024

(86) PCT US2022/073540 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283623 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000370-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/219,901

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE ANTICORPOS ANTI-TNF

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

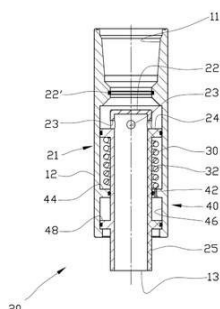
(72) ANN DONLON; GARY GORDON; CHARLES GOOCHEE; RONAN HAYES; ROBIN JOHNSTON; WILLEM STEENVOORDEN; DENIS TWOMEY

(85) 08/01/2024

(86) PCT IB2022/056342 de 08/07/2022

(87) WO 2023/281463 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000372-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 09/07/2021 NO 20210891

(51) E21B 21/10 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 21/04 (2006.01)

(54) VÁLVULA E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO ENTRE UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE FLUIDO E UM DISPOSITIVO DE RECEBIMENTO DE FLUIDO

(71) MH TECH AS (NO)

(72) ROAR FØRLAND RISETH

(85) 08/01/2024

(86) PCT NO2022/050165 de 05/07/2022

(87) WO 2023/282766 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000375-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/07/2022 (30) 09/07/2021 US 63/220,400 (51) C12N 15/113 (2010.01) (54) USO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS PARA INDIVÍDUOS COM INSUFICIÊNCIA RENAL (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO.3) LIMITED (GB) (72) RONALD CORNELIS MARIE KALMEIJER (85) 08/01/2024 (86) PCT IB2022/056278 de 07/07/2022 (87) WO 2023/281434 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000379-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/07/2022 (30) 19/07/2021 EP 21186277.6 (51) B01D 19/00 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08G 63/90 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01), B01D 1/16 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REDUZIR COMPONENTES VOLÁTEIS EM UMA ALIMENTAÇÃO DE POLÍMERO FUNDIDO E APARELHO DE DESVOLATILIZAÇÃO PARA A REMOÇÃO DE COMPONENTES VOLÁTEIS DE UMA ALIMENTAÇÃO DE POLÍMERO FUNDIDO (71) TOTALENERGIES ONETECH BELGIUM (BE) (72) SERGE EON (85) 08/01/2024 (86) PCT EP2022/070266 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001854 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000381-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/07/2022 (30) 09/07/2021 KR 10-2021-0090244; 09/07/2021 KR 10-2021-0090239; 14/03/2022 KR 10-2022-0031603 (51) C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01) (54) INIBIDOR SHP2 DE E USO DO MESMO (71) KANAPH THERAPEUTICS INC. (KR) (72) MIYEON KIM; JAKYUNG YOO; DOHYUN PARK; DONGSU KIM; KYEONGJIN YOON; SUNGPIL CHOI; SANG KYUN LIM; EU DDEUM CHUNG; MIJUNG LEE; DAHYE JEON; SOYEON JANG; KYUNGKIM LEE; JINHWAN KIM; EUNJI KIM; JIEUN MIN; KANGWOO LEE

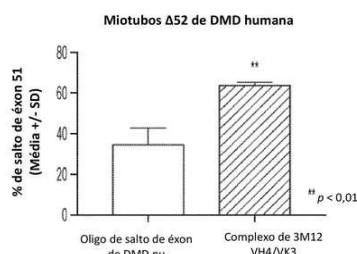


(85) 08/01/2024
(86) PCT KR2022/009980 de 08/07/2022
(87) WO 2023/282702 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000383-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/07/2022
(30) 09/07/2021 US 63/220,108
(51) A61K 47/68 (2017.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) COMPLEXOS DE DIRECIONAMENTO MUSCULAR E USOS DOS MESMOS PARA TRATAR DISTROFINOPATIAS
(71) DYNE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) CODY A. DESJARDINS; KIM TANG; JAMES MCSWIGGEN; ROMESH R. SUBRAMANIAN; TIMOTHY WEEDEN; MOHAMMED T. QATANANI; BRENDAN QUINN; JOHN NAJIM
(85) 08/01/2024
(86) PCT US2022/073529 de 08/07/2022
(87) WO 2023/283615 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000387-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/07/2022
(30) 09/07/2021 US 63/219,999
(51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)
(54) COMPLEXOS DE DIRECIONAMENTO MUSCULAR E USOS DOS MESMOS PARA TRATAR DISTROFINOPATIAS
(71) DYNE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) CODY A. DESJARDINS; KIM TANG; JAMES MCSWIGGEN; ROMESH R. SUBRAMANIAN; TIMOTHY WEEDEN; MOHAMMED T. QATANANI; BRENDAN QUINN; JOHN NAJIM
(85) 08/01/2024
(86) PCT US2022/073527 de 08/07/2022
(87) WO 2023/283613 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000392-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 17/08/2022 CN 202210987691.3
(51) C01B 33/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO EFICIENTE E DE BAIXO CARBONO DE SIO2 DE ALTA PUREZA A PARTIR DE REFUGOS DE HEMATITA DE ALTO TEOR DE SILÍCIO
(71) ANSTEEL GROUP MINING CORPORATION LIMITED (CN)
(72) WENSHENG LIU; XIAOFENG YANG; YU YANG; SUQIN LI; LIANSHENG

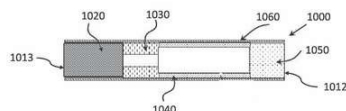


XU; QINGPING CHAI; YONGKUI LI; YAFENG FU; SHAOCHUN LI; ZHENHAI DONG; CHUANBAO GU; PENGHUI GUO; XIAOFEI MAN; JIANJUN LIU; XIAODONG PAN; HUI ZHI
(85) 09/01/2024
(86) PCT CN2022/115158 de 26/08/2022
(87) WO 2024/036664 de 22/02/2024

(21) BR 11 2024 000396-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 03/08/2021 US 63/203,888
(51) C07D 413/12 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01), C07C 313/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR AFICAMTEN
(71) CYTOKINETICS, INC. (US)
(72) DENISE ANDERSEN; MATTHEW PFEIFFER; NORMA TOM; BRADLEY P. MORGAN
(85) 09/01/2024
(86) PCT US2022/074427 de 02/08/2022
(87) WO 2023/015184 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000398-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 16/07/2021 EP 21186080.4
(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24D 1/18 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)
(54) SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO ESPÉCIES DE COMINHO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) DANIEL ARNDT; PRISCA CAMPANONI
(85) 09/01/2024
(86) PCT EP2022/069800 de 14/07/2022
(87) WO 2023/285623 de 19/01/2023

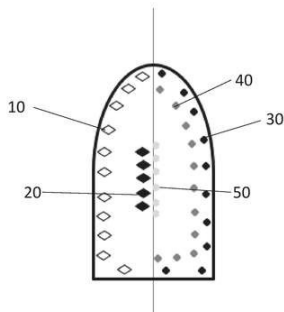
(21) BR 11 2024 000400-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2022
(30) 12/07/2021 SE 2150925-2
(51) D21H 19/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01)
(54) LAMINADO DE EMBALAGEM COM BASE SOBRE PAPEL OU PAPELÃO
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) CHRIS BONNERUP; KAJ BACKFOLK; FREDRIK WERNER
(85) 09/01/2024
(86) PCT IB2022/056289 de 07/07/2022



(87) WO 2023/285930 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000402-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 14/07/2021 EP 21185471.6

(51) B22F 7/00 (2006.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), E21B 10/46 (2006.01)

(54) PASTILHA DE CARBONETO CIMENTADO PARA APLICAÇÕES DE MINERAÇÃO OU CORTE COMPREENDENDO CARBONETO DE FASE GAMA

(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)
(72) MALIN MÅRTENSSON; CARL-JOHAN MADERUD; ANDERS NORDGREN; JOSÉ LUIS GARCIA

(85) 09/01/2024

(86) PCT EP2022/069146 de 08/07/2022

(87) WO 2023/285316 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000405-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/07/2021

(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE POLIURETANO BICOMPONENTE PARA LAMINAÇÃO DE FILMES EM APLICAÇÕES DE ENCHIMENTO A QUENTE

(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(72) MARCEL BLODAU; MARCEL FRANKEN; STEFAN TOMKE; SONIA FLORES PENALBA; NINA JUNGHOLT

(85) 09/01/2024

(86) PCT EP2021/069921 de 16/07/2021

(87) WO 2023/284975 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000408-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 09/07/2021 EP 21184857.7

(51) A01N 35/06 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) PHILIP MATTHEW JOYCE; JOAO RENATO VAZ DA SILVA

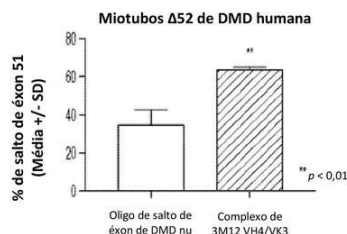
(85) 09/01/2024

(86) PCT EP2022/068239 de 01/07/2022



(87) WO 2023/280697 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000411-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,016; 04/03/2022 US 63/316,466

(51) A61K 31/713 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) COMPLEXOS DE DIRECIONAMENTO MUSCULAR E USOS DOS MESMOS PARA TRATAR DISTROFINOPATIAS

(71) DYNE THERAPEUTICS, INC. (US)

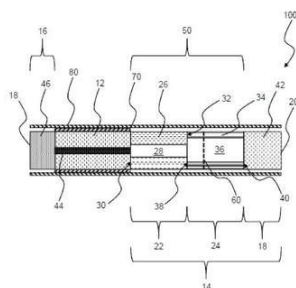
(72) CODY A. DESJARDINS; KIM TANG; JAMES MCSWIGGEN; ROMESH R. SUBRAMANIAN; TIMOTHY WEEDEN; MOHAMMED T. QATANANI; BRENDAN QUINN; JOHN NAJIM

(85) 09/01/2024

(86) PCT US2022/073541 de 08/07/2022

(87) WO 2023/283624 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000416-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 20/07/2021 EP 21186806.2

(51) A24D 1/20 (2020.01)

(54) AEROSSOL COMPREENDENDO UM INVÓLUCRO COM UMA CAMADA DE METAL

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

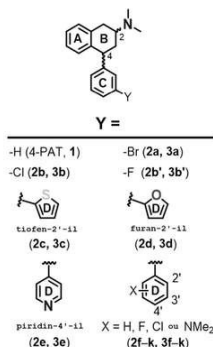
(72) FARHANG MOHSENI

(85) 09/01/2024

(86) PCT EP2022/070424 de 20/07/2022

(87) WO 2023/001929 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000419-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 14/07/2021 US 63/221,920

(51) C07C 211/42 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) AGONISTAS INVERSOS DOS RECEPTORES DE SEROTONINA 5-HT2A, 5-HT2B E 5-HT2C

(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY (US)

(72) RAYMOND BOOTH

(85) 09/01/2024

(86) PCT US2022/037220 de 14/07/2022

(87) WO 2023/288027 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000420-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2022

(30) 12/07/2021 EP 21185074.8; 12/07/2021 EP 21185079.7; 16/12/2021 EP 21215021.3

(51) C07D 249/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA OU VETERINÁRIA, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA PARA COMBATER PRAGAS ANIMAIS, MÉTODOS PARA COMBATER OU CONTROLAR PRAGAS INVERTEBRADAS, PARA PROTEGER PLANTAS EM CRESCIMENTO E PARA TRATAR OU PROTEGER UM ANIMAL E SEMENTE

(71) BASF SE (DE)

(72) NIKOLAS HUWYLER; KARSTEN KOERBER; JULIA PEDRONI; ERIK GILBERG; MATTHIAS POHLMAN

(85) 09/01/2024

(86) PCT EP2022/068368 de 04/07/2022

(87) WO 2023/285175 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000421-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/07/2021

(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE POLIURETANO BICOMPONENTE CONTENDO COMPOSTO ISOCIANATO FUNCIONALIZADO COM METOXISSILANO PARA LAMINAÇÃO DE FILMES

(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(72) MARCEL BLODAU; MARCEL FRANKEN; KATJA BALA; CLAUDIA MECKEL-JONAS

(85) 09/01/2024

(86) PCT EP2021/069918 de 16/07/2021

(87) WO 2023/284974 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000423-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 10/07/2021 FR FR2107530

(51) A61B 90/10 (2016.01), A61B 90/11 (2016.01), A61B 90/16 (2016.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01), A61B 90/50 (2016.01)

(54) DISPOSITIVO ESTEREOTÁXICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO ESTEREOTÁXICO

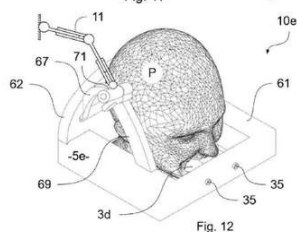
(71) STEEVE CHANTREL (FR)

(72) STEEVE CHANTREL

(85) 09/01/2024

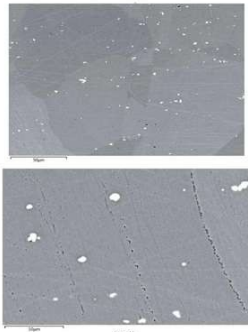
(86) PCT EP2022/068934 de 07/07/2022

(87) WO 2023/285285 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000424-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/07/2022
 (30) 12/07/2021 EP 21185143.1
 (51) C12N 15/81 (2006.01)
 (54) CÉLULA DE LEVEDURA RECOMBINANTE
 (71) DANISCO US INC. (US)
 (72) SERGIO LUIS ROSSELL-ARAGORT; MICKEL LEONARDUS AUGUST JANSEN; INGRID MARIA VUGT- VAN LUTZ; JOZEF PETRUS JOHANNES SCHMITZ; EVERT TJEERD VAN RIJ; RENÉ MARCEL DE JONG
 (85) 09/01/2024
 (86) PCT EP2022/068916 de 07/07/2022
 (87) WO 2023/285279 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000425-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/07/2022
 (30) 16/07/2021 EP 21186031.7
 (51) C04B 28/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA SECA
 (71) SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE (FR)
 (72) LUIS CARDOSO DA SILVA; MARIE MARTY-BOUCHAR; JOUMANA YAMMINE-MALESYS; VERA LUCIA PEREIRA FERNANDES
 (85) 09/01/2024
 (86) PCT EP2022/069538 de 13/07/2022
 (87) WO 2023/285501 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000426-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

 (22) 24/05/2022
 (30) 09/07/2021 US 63/220,057
 (51) C22C 19/05 (2006.01)
 (54) LIGAS À BASE DE NÍQUEL
 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
 (72) JOSEPH A. JANKOWSKI
 (85) 09/01/2024
 (86) PCT US2022/072520 de 24/05/2022
 (87) WO 2023/283507 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000427-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/07/2022
 (30) 12/07/2021 EP 21305971.0; 24/02/2022 EP 22315039.2
 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01),

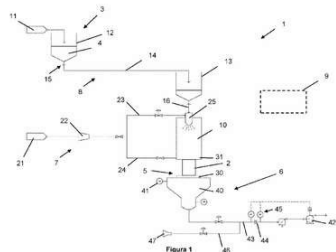




(86) PCT US2022/036320 de 07/07/2022

(87) WO 2023/283311 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000435-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/260,466

(51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO MONOLÍTICO REVESTIDO, E, ARTIGO MONOLÍTICO REVESTIDO

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

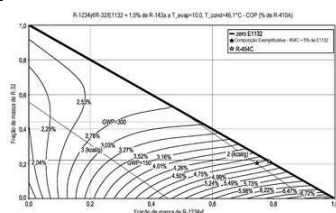
(72) KANESHALINGHAM ARULRAJ; PETER BELLHAM; GUY CHANDLER; ANDREW CHIFFEY; KIERAN JOHN COLE; CHRIS CORRIGAN; DAVID MARVELL; FRANCOIS MOREAU; JOHN TURNER

(85) 09/01/2024

(86) PCT GB2022/052038 de 03/08/2022

(87) WO 2023/021265 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 000436-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 12/07/2021 US 63/220,717; 25/04/2022 US 63/334,442

(51) C09K 5/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ESTABILIZADA E MÉTODOS PARA AQUECIMENTO OU RESFRIAMENTO E PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE OLIGÔMEROS E HOMOPOLÍMEROS

(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)

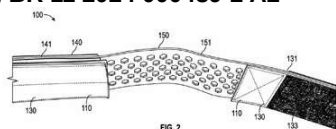
(72) SHENG PENG; LUKE DAVID SIMONI; JOSHUA HUGHES; BARBARA HAVILAND MINOR

(85) 09/01/2024

(86) PCT US2022/036661 de 11/07/2022

(87) WO 2023/287695 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000439-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 11/07/2021 US 17/372,483

(51) A45F 5/02 (2006.01), A45F 3/00 (2006.01), A45F 3/14 (2006.01), A45F 5/00 (2006.01), A41F 9/00 (2006.01)

(54) CINTO DE SERVIÇO INTERNO E SISTEMA RELACIONADO

(71) KORE ESSENTIALS INC. (US)

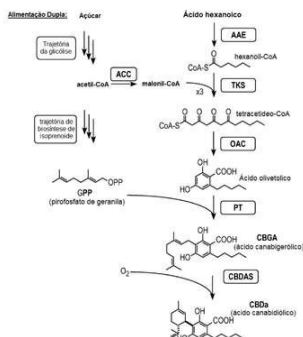
(72) KARL KOZAK; MAURO BOVE

(85) 09/01/2024

(86) PCT US2022/036286 de 07/07/2022

(87) WO 2023/287629 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000442-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 13/07/2021 US 63/221,175

(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA DE ÁCIDO CANABIGERÓLICO E CANABIDIÓLICO

(71) AMYRIS, INC. (US)

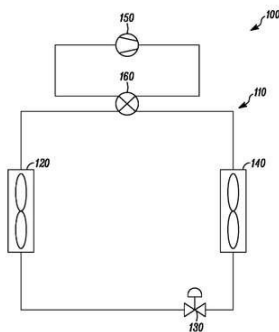
(72) WILLIAM E. DRAPER; JOHN E. HUNG; ALEX MCGILL; VICTOR HOLMES

(85) 09/01/2024

(86) PCT US2022/073587 de 11/07/2022

(87) WO 2023/288188 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000443-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 15/07/2021 US 63/222,245

(51) C09K 5/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE REFRIGERANTE, SISTEMA PARA AQUECER E RESFRIAR O COMPARTIMENTO DE PASSAGEIROS DE UM VEÍCULO ELÉTRICO, MÉTODO PARA SUBSTITUIR HFO-1234YF EM UM SISTEMA DE AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO, MÉTODO DE MANUTENÇÃO E USO

(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)

(72) JASON R. JUHASZ; DAVID MATTHEW SNYDER; LUKE DAVID SIMONI

(85) 09/01/2024

(86) PCT US2022/037064 de 14/07/2022

(87) WO 2023/287945 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000445-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 14/07/2021 US 63/221,854

(51) C07K 7/54 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE PEPTÍDEO BICÍCLICO DE RECEPTOR DE INTERLEUCINA-23

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) CHENGZAO SUN; SANTHOSH FRANCIS NEELAMKAVIL; RAYMOND J. PATCH; SANDEEP SOMANI; STEPHANIE A. BARROS; JING ZHANG; CHARLES HENDRICK; ELISABETTA BIANCHI; ROBERTO COSTANTE; RAFFAELE INGENITO; DANILA BRANCA; ASHOK BHANDARI; BRIAN



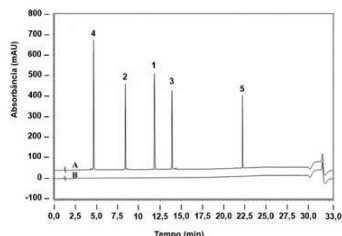
FREDERICK; TRAN TRUNG TRAN; JIE ZHANG

(85) 09/01/2024

(86) PCT US2022/037202 de 14/07/2022

(87) WO 2023/288017 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000446-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 12/07/2021 EP 21185031.8

(51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)

(54) QUANTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIA APRIMORADA EM MISTURAS COMPLEXAS

(71) ISA PHARMACEUTICALS B.V. (NL)

(72) BRIGITTE ELISA ANNA BURM; THOMAS JOHANNES MARIA BEENAKKER

(85) 09/01/2024

(86) PCT EP2022/069372 de 12/07/2022

(87) WO 2023/285412 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000447-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/08/2022

(30) 02/08/2021 US 63/228,401

(51) C07D 235/12 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PRODUIR UM COMPOSTO OU SAL DO MESMO DE FÓRMULA, PROCESSO PARA PREPARAR UM POLIBENZIMIDAZOL, E, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CORROSÃO

(71) ECOLAB USA INC. (US)

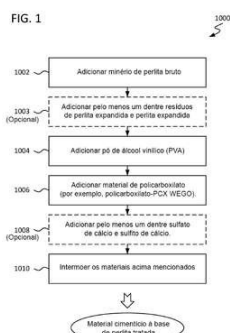
(72) PRADEEP CHERUKU; PATRICIA GILLENWATER; NICOLAS LEFLEMME; ALEXANDER MANTIS; JAMES JOSEPH MICHELS; SURESH R. SRIRAM

(85) 09/01/2024

(86) PCT US2022/039051 de 01/08/2022

(87) WO 2023/014657 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000448-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/02/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,392; 15/09/2021 US 63/244,447; 10/02/2022 US 63/308,566

(51) C04B 14/18 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 22/14 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01)

(54) MÉTODO, PRODUTO DE CONCRETO E COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA

(71) ECO MATERIAL TECHNOLOGIES IP INC. (US)

(72) CLINTON W. PIKE, SR.

(85) 09/01/2024

(86) PCT US2022/016382 de 15/02/2022

(87) WO 2023/282939 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000449-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/07/2021

(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES PARA LAMINAÇÃO DE FILME

(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(72) MARCEL BLODAU; MARCEL FRANKEN; ANDREA ECKSTEIN; STEFAN TOMKE; SONIA FLORES PENALBA

(85) 09/01/2024

(86) PCT EP2021/069916 de 16/07/2021

(87) WO 2023/284973 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000450-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2021

(51) G10L 17/20 (2013.01)

(54) RECONHECIMENTO DE VOZ OU FALA QUE UTILIZA INFORMAÇÃO CONTEXTUAL E EMOÇÃO DE USUÁRIO

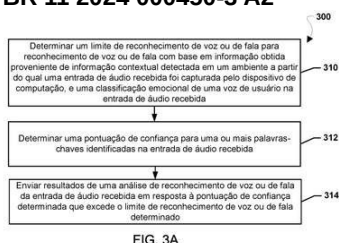
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JUN WEI; XIAOXIA DONG; QIMENG PAN; KWIHYUK JIN; TONG TANG

(85) 09/01/2024

(86) PCT CN2021/108563 de 27/07/2021

(87) WO 2023/004561 de 02/02/2023



(21) BR 11 2024 000454-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 09/07/2021 EP 21184877.5; 07/04/2022 GB 2205105.6

(51) C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6858 (2018.01)

(54) INICIADOR

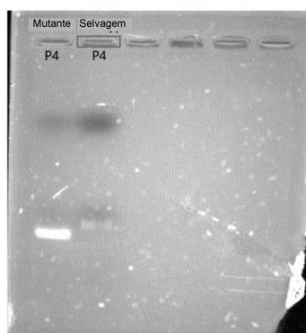
(71) HUBRO THERAPEUTICS AS (NO)

(72) HENRIK ERIKSEN; JON AMUND ERIKSEN

(85) 09/01/2024

(86) PCT EP2022/069276 de 11/07/2022

(87) WO 2023/281117 de 12/01/2023

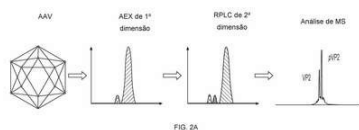


(21) BR 11 2024 000456-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 12/07/2021 US 63/220,651; 03/11/2021 US 63/275,138; 08/07/2022 US



63/359,554; 08/07/2022 US 63/359,557

(51) G01N 30/46 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 30/84 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/44 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA CARACTERIZAÇÃO DE PARTÍCULA VIRAL USANDO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA BIDIMENSIONAL-ESPECTROMETRIA DE MASSA

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

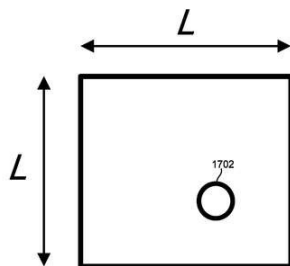
(72) HAIBO QIU; ZHIJIE WU; HONGXIA WANG; NING LI; JONATHAN WERT

(85) 09/01/2024

(86) PCT US2022/036723 de 11/07/2022

(87) WO 2023/287723 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000457-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 26/07/2021 US 17/443,434

(51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01)

(54) INDICAÇÃO DE COORDENADA GEOGRÁFICA DE REFERÊNCIA PARA ZONA DE SIDELINK

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

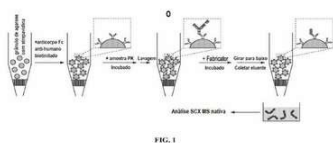
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; JUAN MONTOJO

(85) 09/01/2024

(86) PCT US2022/072688 de 01/06/2022

(87) WO 2023/009916 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000458-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 13/07/2021 US 63/221,439

(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)

(54) BIOANÁLISE DE ANTICORPOS TERAPÊUTICOS E PRODUTOS RELACIONADOS USANDO IMUNOPRECIPITAÇÃO E DETECÇÃO DE SCX-MS NATIVA

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) YUETIAN YAN; SHUNHAI WANG

(85) 09/01/2024

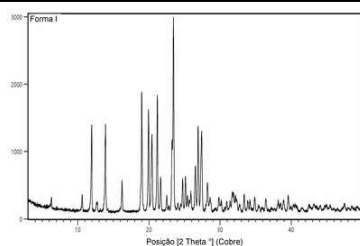
(86) PCT US2022/036873 de 12/07/2022

(87) WO 2023/287826 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000459-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(71) SCANDION ONCOLOGY A/S (DK)
 (72) KAARE G. RASMUSSEN; RENÉ EGEBO; KLAUS SNEJ JENSEN;
 KIARA LOBATO; LORRAINE SHARP
 (85) 09/01/2024
 (86) PCT EP2022/069240 de 11/07/2022
 (87) WO 2023/285344 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000470-8 A2

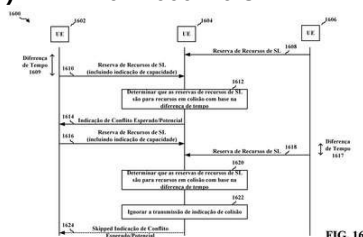
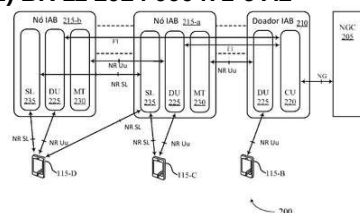


FIG. 16

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2021
 (51) H04W 72/04 (2023.01)
 (54) CRONOGRAMA DE SINALIZAÇÃO PRÉ-COLISÃO APRIMORADO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) TIEN VIET NGUYEN; SOURJYA DUTTA; HUI GUO; GABI SARKIS;
 SHUANSHUAN WU; KAPIL GULATI
 (85) 09/01/2024
 (86) PCT CN2021/109152 de 29/07/2021
 (87) WO 2023/004666 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000471-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022
 (30) 26/07/2021 US 17/385,158
 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EM UM NÓ DE ACESSO E BACKHAUL INTEGRADOS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SONY AKKARAKARAN; NAVID ABEDINI; TAO LUO; JUNYI LI; NAEEM AKL
 (85) 09/01/2024
 (86) PCT US2022/073839 de 18/07/2022
 (87) WO 2023/009947 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000472-4 A2

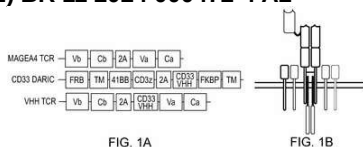


FIG. 1A

FIG. 1B

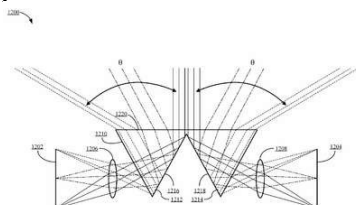
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022
 (30) 14/07/2021 US 63/221,819
 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
 (54) RECEPTORES DE CÉLULAS T MANIPULADOS FUNDIDOS A DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO A PARTIR DE ANTICORPOS
 (71) 2SEVENTY BIO, INC. (US)



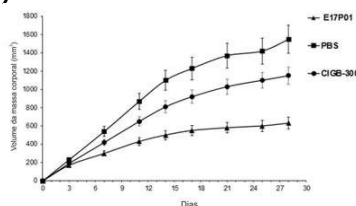
(72) JORDAN JARJOUR
(85) 09/01/2024
(86) PCT US2022/073725 de 14/07/2022
(87) WO 2023/288267 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000473-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2022
(30) 29/07/2021 US 63/227,277; 20/06/2022 US 17/844,600
(51) H04N 5/232 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MÚLTIPLAS CÂMERAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHEN-GE WANG; JIAN MA
(85) 09/01/2024
(86) PCT US2022/034395 de 21/06/2022
(87) WO 2023/009246 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000474-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2022
(30) 09/07/2021 CU 2021-0058
(51) C12N 9/12 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)
(54) PÉPTIDOS LINEARES QUE INIBEM FOSFORILAÇÃO MEDIADA POR CK2 E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)
(72) YORDANKA MASFORROL GONZÁLEZ; HILDA ELISA GARAY PÉREZ; OSVALDO REYES ACOSTA; YASSER PERERA NEGRÍN; EVELIN CABALLERO MENÉNDEZ; LUIS, JAVIER GONZÁLEZ LÓPEZ; VLADIMIR, ARMANDO BESADA PÉREZ; SILVIO ERNESTO PEREA RODRÍGUEZ; GERARDO ENRIQUE GUILLÉN NIETO; SONIA GONZALEZ BLANCO
(85) 09/01/2024
(86) PCT CU2022/050007 de 07/07/2022
(87) WO 2023/280330 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000481-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2022
(30) 14/07/2021 EP 21185585.3
(51) B01D 11/04 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01)
(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO, COLUNA DE EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO EM CONTRACORRENTE E SEU USO, E INSTALAÇÃO PARA PRODUIR UMA SOLUÇÃO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO CONCENTRADA POR UM PROCESSO DE ANTRAQUINONA



(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
 (72) MARCO RYLL; JOHANNES KAMP; EDUARDO FEDERICO ARÉVALO
 SAADE
 (85) 10/01/2024
 (86) PCT EP2022/068833 de 07/07/2022
 (87) WO 2023/285257 de 19/01/2023

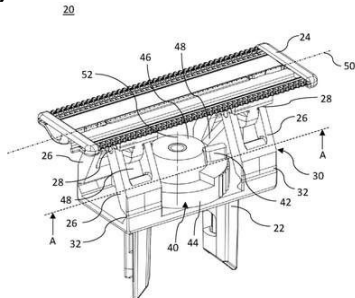
(21) BR 11 2024 000482-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/07/2022
 (30) 14/07/2021 EP 21185586.1
 (51) C07C 267/00 (2006.01), C07C 269/02 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01),
 C08K 5/29 (2006.01), C08G 18/02 (2006.01)
 (54) CARBODI-IMIDAS AROMÁTICAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E
 USO DAS MESMAS
 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH. (DE)
 (72) WILHELM LAUFER
 (85) 10/01/2024
 (86) PCT EP2022/069107 de 08/07/2022
 (87) WO 2023/285310 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000484-8 A2

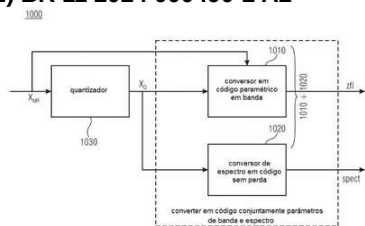
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/07/2022
 (30) 29/07/2021 EP 21188631.2
 (51) A23C 9/152 (2006.01), A23L 33/165 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS COM O USO DE COMPLEXAÇÃO IN SITU
 DE UM MINERAL EXÓGENO COM CASEÍNA DO LEITE NA FORMA LÍQUIDA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) JOESKA HUSNY; BIRGIT HOLST; MAGALIE SABATIER
 (85) 10/01/2024
 (86) PCT EP2022/071362 de 29/07/2022
 (87) WO 2023/006950 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000485-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/07/2022
 (30) 15/07/2021 EP 21185880.8
 (51) B26B 19/06 (2006.01), B26B 19/04 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE MONTAGEM E APARELHO DE CORTE DE PELOS OU
 CABELOS
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) MARCUS CORNELIS PETRELLI
 (85) 10/01/2024
 (86) PCT EP2022/069619 de 13/07/2022
 (87) WO 2023/285540 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000490-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 14/07/2021 EP 21185666.1

(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/032 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO PARAMÉTRICA INTEGRAL EM BANDA

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

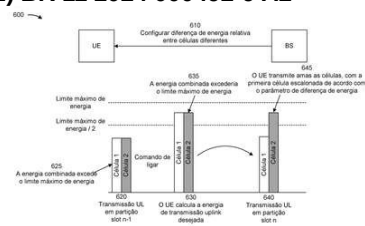
(72) GORAN MARKOVIC

(85) 10/01/2024

(86) PCT EP2022/069811 de 14/07/2022

(87) WO 2023/285630 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000492-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2022

(30) 27/07/2021 US 17/443,636

(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE ENERGIA RELATIVA ENTRE CÉLULAS DIFERENTES EM CONECTIVIDADE DUPLA OU AGREGAÇÃO DE PORTADORA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

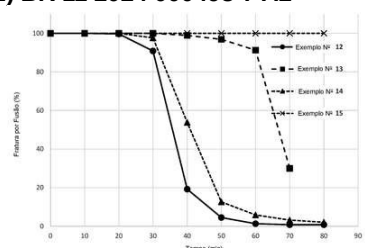
(72) TIMO VILLE VINTOLA; PETER GAAL; HEMISH PARIKH; MASATO KITAZOE; KAZUKI TAKEDA

(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/072490 de 23/05/2022

(87) WO 2023/009906 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000493-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 14/07/2021 US 63/221,729

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)

(54) AUXILIARES DE PROCESSAMENTO DE POLÍMERO ISENTOS DE FLUOROPOLÍMERO

(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(72) JARED TAYLOR; TONY TIKUISIS; P. SCOTT CHISHOLM; NORMAN AUBEE; DOUGLAS CHECKNITA

(85) 10/01/2024

(86) PCT IB2022/055379 de 09/06/2022

(87) WO 2023/285888 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000494-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2022

(30) 13/07/2021 CU 2021-0060

(51) A61K 36/899 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)

(54) MISTURA DE COMPOSTOS COM ALTOS PESOS MOLECULARES, OBTIDA A PARTIR DA CERA DA CANA DE AÇÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM L.)

(71) CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CU)

(72) VÍCTOR LUIS GONZÁLEZ CANAVACIOLO; ROXANA VICENTE MURILLO; LAURA SALAHANGE GONZÁLEZ; VIVIAN MOLINA CUEVAS; SARAHÍ MENDOZA CASTAÑO

(85) 10/01/2024

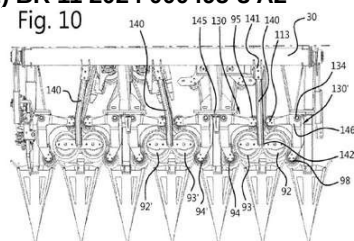
(86) PCT CU2022/050005 de 23/05/2022

(87) WO 2023/284902 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000495-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

Fig. 10



(22) 18/07/2022

(30) 19/07/2021 BE 2021/5563

(51) A01D 45/06 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE PROCESSAMENTO PARA PROCESSAR PLANTAS DE FIBRAS E UNIDADE DE PROCESSAMENTO

(71) HYLER BV (BE)

(72) NIELS BAERT

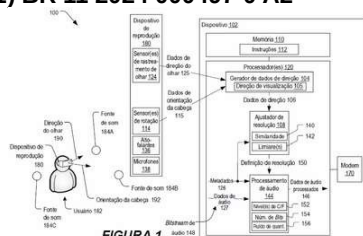
(85) 10/01/2024

(86) PCT IB2022/056599 de 18/07/2022

(87) WO 2023/002346 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000497-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 07/07/2022

(30) 30/07/2021 US 17/444,138

(51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01)

(54) RENDERIZAÇÃO DE REALIDADE ESTENDIDA PARA CONTEÚDO DE ÁUDIO 3D E CODEC DE ÁUDIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

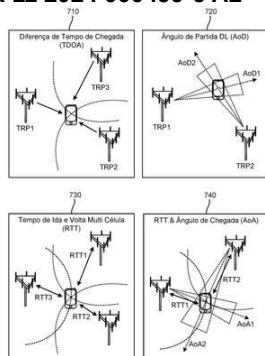
(72) FERDINANDO OLIVIERI; TAHER SHAHBAZI MIRZAHASANLOO

(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/073499 de 07/07/2022

(87) WO 2023/009932 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000499-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 28/07/2021 US 17/387,797

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) SELEÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA PROCEDIMENTO DE ESTIMAÇÃO DE POSIÇÃO ASSISTIDA POR SIDELINK

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIAOJIE WANG; PIYUSH GUPTA; JUNYI LI; XIAOXIA ZHANG; JING SUN; SRINIVAS YERRAMALLI; MARWEN ZORGUI; RAJAT PRAKASH

(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/072682 de 01/06/2022

(87) WO 2023/009913 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000500-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(30) 20/07/2021 EP 21186818.7

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE CREME DENTAL, MÉTODOS PARA REMOVER MANCHAS DOS DENTES E DE BRANQUEAMENTO DOS DENTES E USO COSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO

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

(72) ANDREW JOINER

(85) 10/01/2024

(86) PCT EP2022/070094 de 18/07/2022

(87) WO 2023/001777 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000501-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 12/07/2021 US 63/220,910; 06/01/2022 EP 22150430.1

(51) C12N 1/18 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)

(54) CÉLULA DE LEVEDURA RECOMBINANTE

(71) DANISCO US INC. (US)

(72) SERGIO LUIS ROSSELL-ARAGORT; MICKEL LEONARDUS AUGUST JANSEN; INGRID MARIA VUGT- VAN LUTZ; JOZEF PETRUS JOHANNES SCHMITZ; EVERT TJEERD VAN RIJ; RENÉ MARCEL DE JONG; HANS MARINUS CHARLES JOHANNES DE BRUIJN; PHILLIP E. BUREMAN

(85) 10/01/2024

(86) PCT EP2022/068996 de 07/07/2022

(87) WO 2023/285297 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000502-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 20/07/2022

(30) 20/07/2021 US 63/223,713

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE BUCAL

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

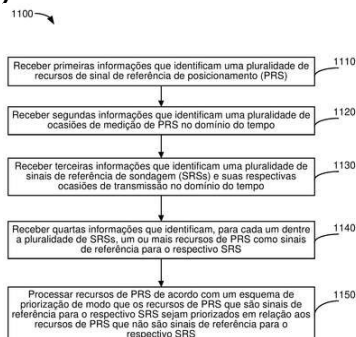
(72) DENNIS ZHANG; LUCIANA RINAUDI MARRON; STACEY LAVENDER; ZOE SCOULOS; YUN XU; QICHAO RUAN

(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/037703 de 20/07/2022

(87) WO 2023/003948 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000506-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 21/07/2021 GR 20210100494

(51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) PRIORIZAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO PARA SINAIS DE REFERÊNCIA DE SONDAÇÃO PARA POSICIONAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI

(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/072728 de 02/06/2022

(87) WO 2023/004218 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000508-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 12/07/2021 EP 21185148.0; 12/07/2021 US 63/220,896

(51) C12N 15/81 (2006.01)

(54) CÉLULA DE LEVEDURA RECOMBINANTE

(71) DANISCO US INC. (US)

(72) SERGIO LUIS ROSSELL-ARAGORT; MICKEL LEONARDUS AUGUST JANSEN; INGRID MARIA VUGT- VAN LUTZ; JOZEF PETRUS JOHANNES SCHMITZ; EVERT TJEERD VAN RIJ; RENÉ MARCEL DE JONG; HANS MARINUS CHARLES JOHANNES DE BRUIJN; PHILLIP E. BUREMAN

(85) 10/01/2024

(86) PCT EP2022/068917 de 07/07/2022

(87) WO 2023/285280 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000510-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022



(30) 28/07/2021 US 63/226,255

(51) B32B 7/12 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE LAMINAÇÃO À BASE DE POLIURETANO RETARDADORA DE FOGO, PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA DE LAMINAÇÃO À BASE DE POLIURETANO RETARDADOR DE FOGO, E, PROCESSO PARA ADERIR PELO MENOS UM PRIMEIRO SUBSTRATO E PELO MENOS UM SEGUNDO SUBSTRATO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

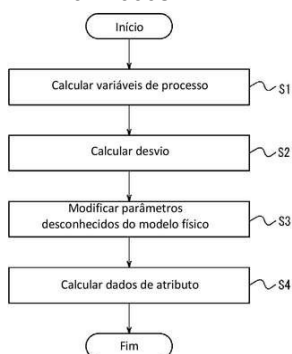
(72) GANG LU; NOLAN T. MCDUGAL; THOMAS R. FIELITZ

(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/031998 de 02/06/2022

(87) WO 2023/009215 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000512-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2022

(30) 12/07/2021 JP 2021-115109

(51) C22B 1/20 (2006.01), F27B 21/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE ESTADO DE PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO, MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MINÉRIO SINTERIZADO, APARELHO DE ESTIMATIVA DE ESTADO DE PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO, APARELHO DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO, SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO DE SINTERIZAÇÃO, SERVIDOR DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO DE SINTERIZAÇÃO E APARELHO TERMINAL

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

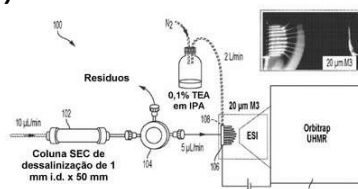
(72) YOSHINARI HASHIMOTO; SATOKI YASUHARA; YUJI IWAMI; TOSHIYUKI HIROSAWA

(85) 10/01/2024

(86) PCT JP2022/026636 de 04/07/2022

(87) WO 2023/286653 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000513-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 12/07/2021 US 63/220,654; 16/06/2022 US 63/352,754

(51) G01N 30/72 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 30/84 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE ESPECTROMETRIA DE MASSA NATIVA ONLINE PARA ANALISAR PARTÍCULAS VIRAIS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) VICTORIA COTHAM; SHUNHAI WANG; NING LI

(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/036725 de 11/07/2022

(87) WO 2023/287724 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000514-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 14/07/2021 EP 21185669.5

(51) G10L 19/20 (2013.01), G10L 19/025 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/26 (2013.01)

(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODOS PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO, E DECODIFICADOR

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

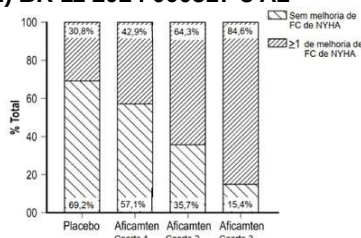
(72) GORAN MARKOVIC

(85) 10/01/2024

(86) PCT EP2022/069812 de 14/07/2022

(87) WO 2023/285631 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000517-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 16/07/2021 US 63/203,333; 14/01/2022 US 63/299,753; 01/02/2022 US 63/305,609; 14/04/2022 US 63/331,197; 19/05/2022 US 63/343,975

(51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA REDUZIR O GRADIENTE DE PRESSÃO DA VIA DE SAÍDA DO VENTRÍCULO ESQUERDO EM REPOUSO, PARA TRATAR CARDIOMIOPATIA HIPERTRÓFICA OBSTRUTIVA, PARA REDUZIR OS NÍVEIS DE NT-PROBNP, PARA REDUZIR OS NÍVEIS DE TROPONINA I CARDÍACA, PARA DIMINUIR A TENSÃO DA PAREDE VENTRICULAR ESQUERDA E PARA TRATAR CARDIOMIOPATIA HIPERTRÓFICA OBSTRUTIVA

(71) CYTOKINETICS, INC. (US)

(72) FADY MALIK; STUART KUPFER; STEPHEN B. HEITNER; LAURA ANN ROBERTSON; LIXIN MENG; ANNA OSMUKHINA; QI WOHLTMAN

(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/073808 de 15/07/2022

(87) WO 2023/288324 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000518-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2022

(30) 13/07/2021 EP 21185403.9

(51) C08G 63/52 (2006.01), C08G 63/676 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) POLIÉSTER, PROCESSO PARA FABRICAR UM POLIÉSTER,



DETERGENTE PARA A ROUPA, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA A ROUPA, E, MÉTODO DE CONSERVAÇÃO DE DETERGENTE PARA A ROUPA

(71) BASF SE (DE)

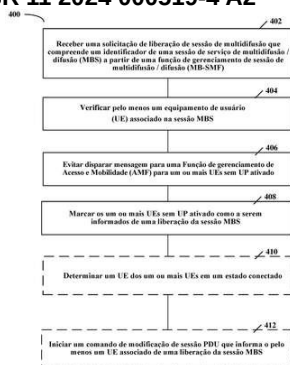
(72) ELENA WOLF; ANNA MARIA MUELLER-CRISTADORO; CHRISTIAN SCHADE; CATHARINA WOHLMUTH; CLAUDIA ESPER; BERND BRUCHMANN; HOLGER TUERK

(85) 10/01/2024

(86) PCT EP2022/066242 de 14/06/2022

(87) WO 2023/285063 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000519-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 12/07/2021 CN PCT/CN2021/105805

(51) H04W 4/06 (2009.01)

(54) MÉTODO REALIZADO POR UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO, FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) JUYING GAN; JIE LING

(85) 10/01/2024

(86) PCT CN2022/104905 de 11/07/2022

(87) WO 2023/284676 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000521-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(30) 20/07/2021 EP 21186820.3

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE CREME DENTAL AQUOSA, MÉTODOS PARA REMOVER MANCHAS DOS DENTES E DE BRANQUEAMENTO DOS DENTES E USO COSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO

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

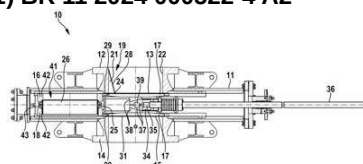
(72) ANDREW JOINER

(85) 10/01/2024

(86) PCT EP2022/070093 de 18/07/2022

(87) WO 2023/001776 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000522-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 14/07/2021 DE 10 2021 118 135.6; 15/03/2022 DE 10 2022 105 939.1

(51) F16K 3/02 (2006.01), C10B 25/10 (2006.01), F16K 3/32 (2006.01), F16K 3/34 (2006.01), F16K 3/18 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE GAVETA CORREDIÇA, PROCESSO OPERACIONAL E USO

DA MESMA

(71) Z & J TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) HOLGER BREUER; LISA CREMER

(85) 10/01/2024

(86) PCT EP2022/069551 de 13/07/2022

(87) WO 2023/285506 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000523-2 A2

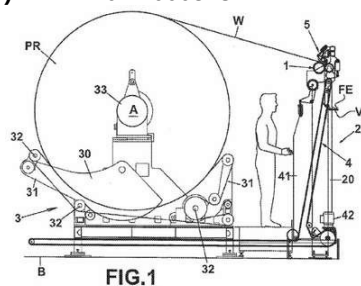


FIG.1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 16/07/2021 IT 102021000018890

(51) B65H 20/06 (2006.01), B65H 20/20 (2006.01), B65H 35/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO PARA ORIENTAR BOBINAS DE PAPEL

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

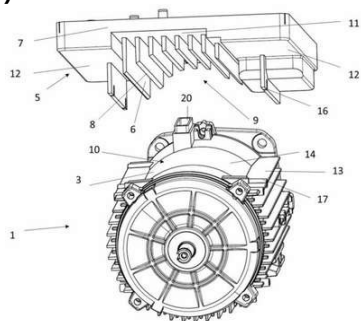
(72) FABIO PERINI

(85) 10/01/2024

(86) PCT IT2022/050187 de 28/06/2022

(87) WO 2023/286094 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000525-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 15/07/2021 DE 10 2021 118 378.2

(51) F04D 1/00 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01)

(54) BOMBA CENTRÍFUGA

(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

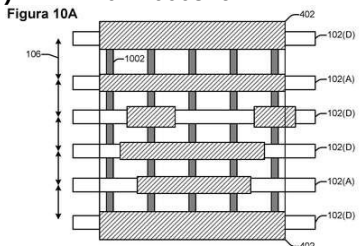
(72) BORIS JANJIC; AXEL SCHUNK; STEFAN LAUE; JOCHEN SCHAAB

(85) 10/01/2024

(86) PCT EP2022/069590 de 13/07/2022

(87) WO 2023/285524 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000526-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 22/07/2021 US 17/383,208

(51) H01L 27/02 (2006.01), G06F 30/3953 (2020.01), H01L 27/118 (2006.01)

(54) ARQUITETURA DE CÉLULA PARA UM DISPOSITIVO SEMICONDUTOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SIDHARTH RASTOGI; LUCA MATTII; GERARD PATRICK BALDWIN;

ANGELO PINTO; SATADRU SARKAR; DAVID KIDD; ARDAVAN MOASSESSI;

PAUL PENZES

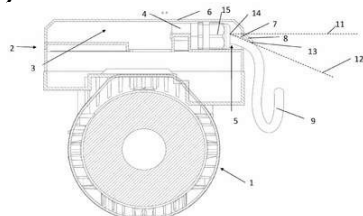
(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/072594 de 26/05/2022



(87) WO 2023/004211 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000527-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 15/07/2021 DE 10 2021 118 376.6

(51) H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01)

(54) MOTOR ELÉTRICO

(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

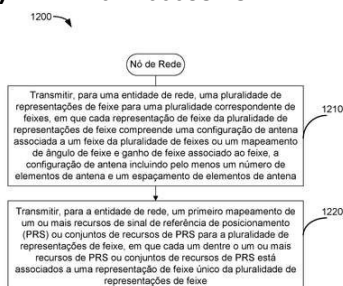
(72) AXEL SCHUNK

(85) 10/01/2024

(86) PCT EP2022/069129 de 08/07/2022

(87) WO 2023/285313 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000531-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 28/07/2021 GR 20210100513

(51) H04B 7/06 (2006.01), G01S 1/08 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04B 7/0404 (2017.01)

(54) OPÇÕES DE PADRÃO DE FEIXE E RELAÇÃO PARA TIPO DE ESTAÇÃO BASE OU CLASSE DE ESTAÇÃO BASE PARA DADOS DE ASSISTÊNCIA DE ÂNGULO DE PARTIDA DE ENLACE DESCENDENTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

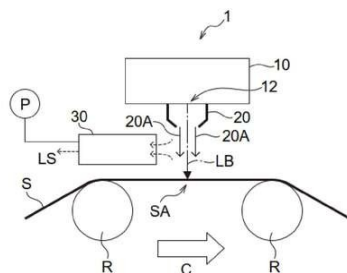
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; WANSHI CHEN; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI

(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/072683 de 01/06/2022

(87) WO 2023/009914 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000534-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2022

(30) 21/07/2021 JP 2021-120919

(51) B23K 26/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO A LASER

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

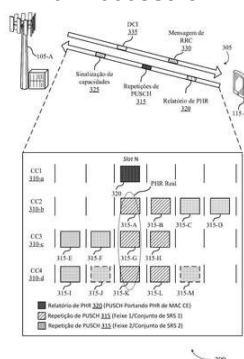
(72) YOSHIHIRO YAMADA; TAKESHI IMAI; DAIRI YAJIMA; HIDEYUKI HAMAMURA; YOSHIKI HIROTA

(85) 10/01/2024

(86) PCT JP2022/019419 de 28/04/2022

(87) WO 2023/002736 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000539-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 30/07/2021 US 17/390,644

(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EM UMA ESTAÇÃO BASE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

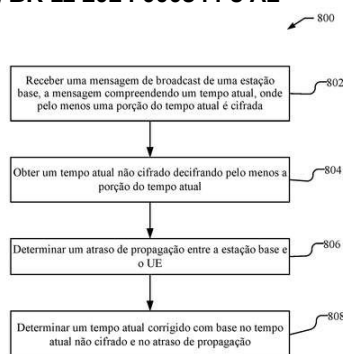
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YITAO CHEN; PETER GAAL; XIAOXIA ZHANG; TAO LUO

(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/038147 de 25/07/2022

(87) WO 2023/009419 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000544-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2022

(30) 27/07/2021 US 17/386,325

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 69/28 (2022.01), H04W 12/122 (2021.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA AQUISIÇÃO DE TEMPO CONFIÁVEL EM UMA REDE SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) STEPHEN WILLIAM EDGE

(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/032396 de 06/06/2022

(87) WO 2023/009218 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000551-8 A2

Teste de saúde dermatológica de felinos com base no microbioma oral - fluxo de trabalho



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 14/07/2021 US 63/221,559

(51) C12Q 1/04 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G06N 5/02 (2023.01), A61B 5/20 (2006.01), C12Q 1/6888 (2018.01), G16H 70/60 (2018.01)

(54) TESTE BASEADO EM SWAB ORAL PARA DETECÇÃO DE VÁRIOS ESTADOS DE DOENÇA EM GATOS DOMÉSTICOS

(71) BASEPAWS (US)

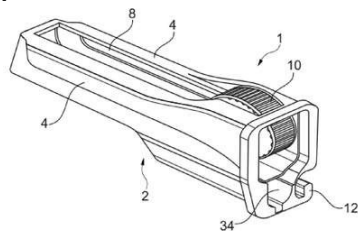
(72) DAMIAN KAO; YULIANA MIHAYLOVA

(85) 10/01/2024

(86) PCT US2022/073742 de 14/07/2022

(87) WO 2023/288279 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000560-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 15/07/2021 DE 10 2021 118 331.6

(51) A61M 39/28 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE INFUSÃO COM UM TUBO E UMA BRAÇADEIRA DE ROLO

(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)

(72) JOHANNES BOLZ; MATTHIAS KRAMER; CLAUDIA FREITAG; TORBEN GUHL

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/069646 de 13/07/2022

(87) WO 2023/285556 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000566-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 14/07/2021 CN PCT/CN2021/106187

(51) C08L 77/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE POLIAMIDA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, USO DA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA E ARTIGO

(71) BASF SE (DE)

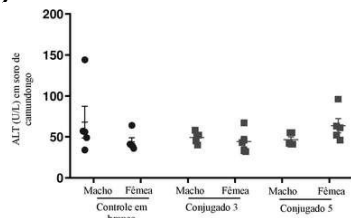
(72) HANG LU; LIN CHEN; LU PING ZHAO

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/068306 de 01/07/2022

(87) WO 2023/285171 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000567-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 16/07/2021 CN 202110807464.3

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 3/06 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)

(54) ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO E CONJUGADO CONTENDO O MESMO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO

(71) SUZHOU RIBO LIFE SCIENCE CO., LTD. (CN)

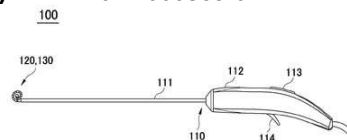
(72) ZICAI LIANG; HONGYAN ZHANG; SHAN GAO

(85) 11/01/2024

(86) PCT CN2022/103049 de 30/06/2022

(87) WO 2023/284559 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000569-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/07/2021

(30) 13/07/2021 KR 10-2021-0091643

(51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ELETRODO PARA BLOQUEAR OU CONTROLAR NERVOS NO CORPO

(71) DEEPQURE INC. (KR)

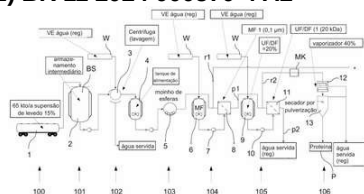
(72) DU JIN BACH; SEOK HYEON JO

(85) 11/01/2024

(86) PCT KR2021/009195 de 16/07/2021

(87) WO 2023/286893 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000570-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 12/07/2021 EP 21185098.7

(51) C12N 1/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA ISOLAMENTO DE PROTEÍNAS E SACARÍDEOS DE LEVEDO

(71) YEASTUP AG (CH)

(72) WOLFGANG RIEDL; RUDI VERPOORTEN

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/069504 de 12/07/2022

(87) WO 2023/285480 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000571-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 12/07/2021 EP 21185142.3

(51) C12N 15/81 (2006.01)

(54) CÉLULA DE LEVEDURA RECOMBINANTE

(71) DANISCO US INC. (US)

(72) SERGIO LUIS ROSSELL-ARAGORT; MICKEL LEONARDUS AUGUST JANSEN; INGRID MARIA VUGT- VAN LUTZ; JOZEF PETRUS JOHANNES SCHMITZ; EVERT TJEERD VAN RIJ; RENÉ MARCEL DE JONG

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/068918 de 07/07/2022

(87) WO 2023/285281 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000572-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 12/07/2021 US 63/220,842

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01),



A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE IMUNOTERAPIA CELULAR DIRIGIDA POR BCMA

(71) NKARTA, INC. (US)

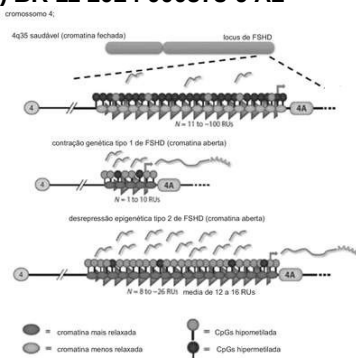
(72) KANYA LAKSHMI RAJANGAM; JAMES BARNABY TRAGER; LUXUAN GUO BUREN; CHAO GUO; ALEXANDRA LEIDA LIANA LAZETIC; NITINKUMAR LAKSHMANBHAI PATEL

(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/073567 de 08/07/2022

(87) WO 2023/288185 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000573-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 14/07/2021 US 63/221,568

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), G16B 30/00 (2019.01)

(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS PARA DISTÚRBIOS NEUROMUSCULARES

(71) MIRECULE, INC. (US)

(72) ANTHONY SALEH; GRANT BELGARD; MARTON MUNZ; CHARLES MARUSAK; ROBERT PLACE

(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/073754 de 14/07/2022

(87) WO 2023/288289 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000575-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2022

(30) 14/07/2021 EP 21185587.9

(51) C07D 271/06 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR TRIFLUOROACETATOS DE ALQUILA DE FÓRMULA I

(71) BASF SE (DE)

(72) JOACHIM GEBHARDT; MANFRED EHRESMANN; MARCUS ZEUMKE; ROLAND GOETZ; MARTIN SESING; DANIEL MAXIMILIAN KNOLL

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/068370 de 04/07/2022

(87) WO 2023/285176 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000576-3 A2

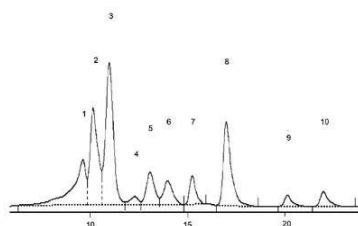
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 15/07/2021 CL 1886-2021

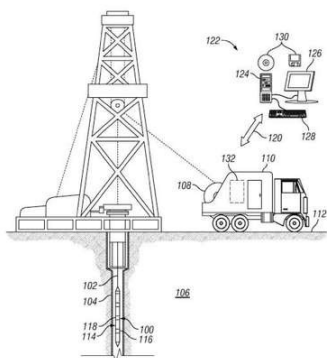
(51) C09B 61/00 (2006.01), C09B 67/54 (2006.01)





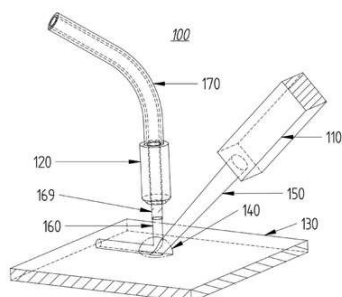
(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE ANTOCIANINAS E ANTOCIANIDINAS DE EXTRATOS NATURAIS USANDO RESINAS DE ADSORÇÃO E ÁGUA ACIDIFICADA COMO DESSORVENTE
(71) AMERICAN BIOPROCESS LIMITADA (CL)
(72) RODRIGO ALEJANDRO MANCILLA VILLALOBOS; RAÚL IGNACIO ARAVENA CONTRERAS
(85) 11/01/2024
(86) PCT IB2022/056433 de 12/07/2022
(87) WO 2023/285970 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000579-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2021
(30) 21/09/2021 US 17/481,165
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA MEDIR PROPRIEDADES DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) ZHONGHUAN CHEN; BIN DAI; CHRISTOPHER MICHAEL JONES; XIANG WU
(85) 11/01/2024
(86) PCT US2021/054428 de 11/10/2021
(87) WO 2023/048738 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 000580-1 A2

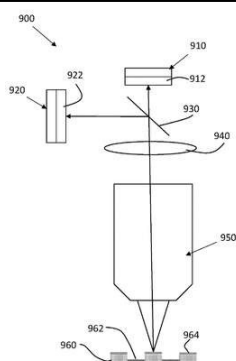


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/07/2022
(30) 14/07/2021 SE 2150939-3
(51) B33Y 70/00 (2020.01), B29C 64/118 (2017.01), C03B 19/02 (2006.01), B29C 64/194 (2017.01), B29C 64/314 (2017.01), B33Y 40/00 (2020.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO ADITIVA
(71) MICHAEL FOKINE (SE) ; TARAS ORIEKHOV (SE) ; CHUNXIN LIU (SE)
(72) MICHAEL FOKINE; TARAS ORIEKHOV; CHUNXIN LIU
(85) 11/01/2024
(86) PCT EP2022/069232 de 11/07/2022
(87) WO 2023/285338 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000581-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 31/08/2021 US 63/239,061
(51) G02B 21/36 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G02B 21/18 (2006.01), G02B 21/16 (2006.01), G02B 21/34 (2006.01)
(54) CÉLULA DE FLUXO COM RESOLUÇÃO DE IMAGEAMENTO DE POÇO





APRIMORADA

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(72) SIMON PRINCE

(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/041208 de 23/08/2022

(87) WO 2023/034076 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 000582-8 A2

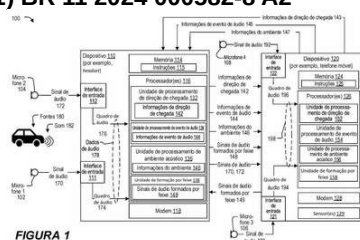


FIGURA 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 27/07/2021 US 63/203,562; 25/07/2022 US 17/814,665

(51) H04R 3/00 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)

(54) PROCESSAMENTO DE DADOS DE EVENTOS DE ÁUDIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

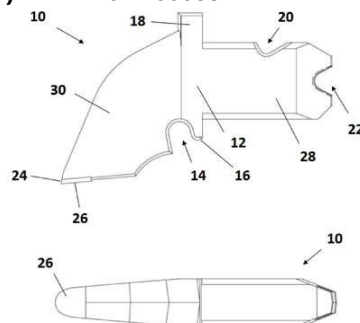
(72) ERIK VISSER; FATEMEH SAKI; YINYI GUO; LAE-HOON KIM; ROGERIO GUEDES ALVES; HANNES PESSENTHEINER

(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/074157 de 26/07/2022

(87) WO 2023/010012 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000584-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2021

(51) E21C 35/18 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01), B23P 15/28 (2006.01)

(54) BROCA SUBSTITUÍVEL PARA USO EM EQUIPAMENTOS DE MINERAÇÃO RADIAL, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA BROCA PARA USO EM EQUIPAMENTOS DE MINERAÇÃO RADIAL, E, MÉTODO PARA RECONSTRUIR UMA BROCA

(71) BIT SERVICE COMPANY LTD. (CA)

(72) SCOTT BAHR; IAN CHESHUK

(85) 11/01/2024

(86) PCT CA2021/050983 de 15/07/2021

(87) WO 2023/283718 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000585-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

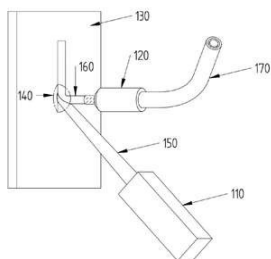
(22) 11/07/2022

(30) 14/07/2021 SE 2150940-1

(51) B29C 64/245 (2017.01), B29C 64/268 (2017.01), C03B 19/02 (2006.01), B23K 26/067 (2006.01), B23K 26/342 (2014.01), B33Y 30/00 (2015.01), B23K 103/00 (2006.01)

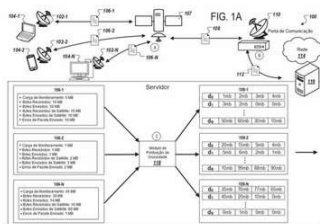
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO ADITIVA





(71) MICHAEL FOKINE (SE) ; TARAS ORIEKHOV (SE) ; CHUNXIN LIU (SE)
 (72) MICHAEL FOKINE; TARAS ORIEKHOV; CHUNXIN LIU
 (85) 11/01/2024
 (86) PCT EP2022/069235 de 11/07/2022
 (87) WO 2023/285340 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000587-9 A2



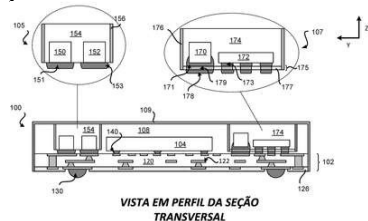
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/07/2022
 (30) 14/07/2021 US 17/375,061
 (51) H04L 41/149 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01)
 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM OU MAIS COMPUTADORES, SISTEMA E MÍDIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR
 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
 (72) TAYYAB KHAN; VENKAT GANESAN; SAJID ARASTU
 (85) 11/01/2024
 (86) PCT US2022/036797 de 12/07/2022
 (87) WO 2023/287771 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000589-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/07/2022
 (30) 14/07/2021 US 63/221,558; 14/07/2021 US 63/221,559
 (51) C12Q 1/689 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01)
 (54) TESTE BASEADO EM SWAB ORAL PARA DETECÇÃO DE VÁRIOS ESTADOS DE DOENÇA EM GATOS DOMÉSTICOS
 (71) BASEPAWS (US)
 (72) DAMIAN KAO; YULIANA MIHAYLOVA
 (85) 11/01/2024
 (86) PCT US2022/073735 de 14/07/2022
 (87) WO 2023/288273 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000590-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/06/2022
 (30) 22/07/2021 US 17/383,241
 (51) H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01), H01L 25/03 (2006.01), H01L 25/16 (2023.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01), H01L 25/00 (2006.01)
 (54) PACOTE COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO EM BLOCO COM UMA BLINDAGEM
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ANIRUDH BHAT; JAY SCOTT SALMON

(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/033023 de 10/06/2022

(87) WO 2023/003650 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000592-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2022

(30) 14/07/2021 EP 21382636.5

(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA LIVRE DE FOSFATO, PROCESSOS PARA LIMPAR ROUPAS E PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO, E, USO DE COMPOSIÇÕES

(71) BASF SE (DE) ; INDUSTRIA DE DISEÑO TEXTIL S.A. (ES)

(72) NURIA BONASTRE GILABERT; MARIA DE MORAGAS; ANTOINE MAXIME CHARLES JOSEPH BEZIAU; JUERGEN FRANKE; GERHARD MERKLE; HECTOR ALONSO FERNANDEZ; FELIX POZA PENA

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/066243 de 14/06/2022

(87) WO 2023/285064 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000593-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 12/07/2021 EP 21184981.5

(51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA FABRICAR UM NÚCLEO, NÚCLEO, E, PROCESSO PARA PRODUIR UM ARTIGO METÁLICO POR FUNDIÇÃO DE METAL

(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(72) VINCENT HAANAPPEL; THOMAS LINKE

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/069506 de 12/07/2022

(87) WO 2023/285482 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000594-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2021

(51) F25D 23/02 (2006.01)

(54) APARELHO DOMÉSTICO

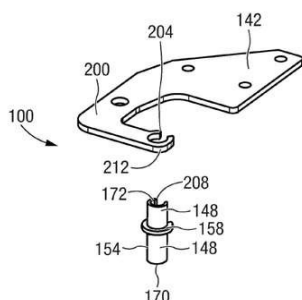
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) OMAR FURLAN; ALEX SCHIAVON

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2021/069633 de 14/07/2021

(87) WO 2023/284955 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000595-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 16/07/2021 US 63/222,542; 28/01/2022 US 17/586,861

(51) C08J 7/12 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR A QUALIDADE DE PRODUTOS FEITOS COM PLÁSTICOS RECICLADOS, E, ARTIGO DE PLÁSTICO COM TRATAMENTO

(71) INHANCE TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) SIDDARTH RAM ATHREYA; SUBRAMANIAN IYER; JAD DARSEY

(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/032842 de 09/06/2022

(87) WO 2023/287526 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000596-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 07/09/2021 EP 21195298.1

(51) B04C 5/103 (2006.01), C10G 49/22 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B04C 5/14 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), B04C 5/04 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 31/10 (2006.01)

(54) APARELHO E PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE COMPONENTES DE UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETOS DE FASES MÚLTIPLAS

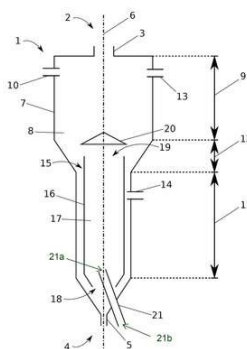
(71) OMV DOWNSTREAM GMBH (AT)

(72) WOLFGANG HOFER; ANDREAS LECHLEITNER; MARTINA BARONCELLI

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/074673 de 06/09/2022

(87) WO 2023/036751 de 16/03/2023



(21) BR 11 2024 000597-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 14/07/2021 CN 202110793058.6

(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) NOVA COMPOSIÇÃO DE RECEPTOR QUIMÉRICO, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA E APLICAÇÕES DOS MESMOS

(71) SUZHOU IMMUNOFOCO BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(72) MINMIN SUN; YANTAO LI; YOUTAO WANG; RUIDONG HAO; YUNPENG ZHONG; QIAOYONG YI

(85) 11/01/2024

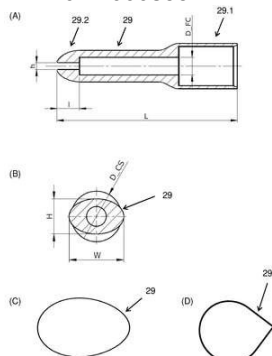
(86) PCT CN2022/105029 de 12/07/2022

(87) WO 2023/284700 de 19/01/2023

21007	CAR
21067	CAR P2A DAP12ICD DAP10ICD NKG2DFL
21068	CAR P2A DAP12ICD DAP10ICD NKG2DECD+TM
21069	CAR P2A NKG2DECD DAP10FL DAP12ICD
21070	CAR P2A NKG2DECD CD8 HINGE+TM DAP10ECD DAP12ICD
21071	CAR P2A NKG2DECD CD8 HINGE+TM 4-1BB DAP12ICD
21072	CAR P2A NKG2DECD CD28 HINGE+TM+ICD DAP12ICD
21073	CAR DAP12FL
21074	CAR P2A NKG2DFL T2A DAP12FL P2A DAP10FL



(21) BR 11 2024 000599-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 16/07/2021 EP 21186164.6; 16/07/2021 EP 21186177.8; 14/01/2022 EP PCT/EP2022/050707; 24/03/2022 EP 22164064.2

(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)

(54) APLICADOR LAPAROSCÓPICO

(71) FERROSAN MEDICAL DEVICES A/S (DK)

(72) PETER LUND HAMMERSHØJ; HENNING UZOMA IGWEBUIKE; LISBETH NØHR DEMANT; CHRISTIAN BRÜEL; MIKAEL ENGMARK; VIKRAM KJØLLER BHATIA; LARS TAMSTRUP AXELSSON; SIMON BATCHELOR

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/069720 de 14/07/2022

(87) WO 2023/285589 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000600-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 13/07/2021 KR 10-2021-0091308; 08/07/2022 KR 10-2022-0084115

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE PIRIMIDINA-2,4-DIAMINA, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS COMO INGREDIENTE ATIVO E USO DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER E INIBIR AS MUTAÇÕES DO EGFR E HER2

(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)

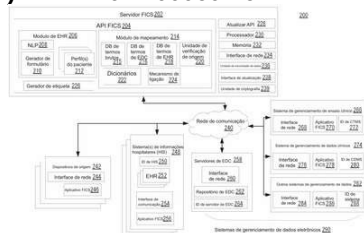
(72) KWANGHO LEE; KRISHNA BABU DUGGIRALA; GILDON CHOI; YUJIN LEE; CHONG HAK CHAE; MYOUNG EUN JUNG; BYOUNG CHUL CHO

(85) 11/01/2024

(86) PCT KR2022/010023 de 11/07/2022

(87) WO 2023/287130 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000602-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 13/07/2021 US 17/374,223

(51) G16H 10/60 (2018.01)

(54) PLATAFORMA INTEROPERÁVEL PARA REDUZIR A REDUNDÂNCIA NO GERENCIAMENTO DE BANCOS DE DADOS MÉDICOS

(71) BEIGENE, LTD. (KY)

(72) GEOFFREY KIM; BOBBY Y. REDDY; JOEL CHOI PARK; RAJULI LALL

(85) 11/01/2024



(86) PCT US2022/036767 de 12/07/2022

(87) WO 2023/287749 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000603-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 16/07/2021 US 63/222,917

(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01)

(54) RÉPLICAS DE CHOCOLATE PRODUZIDAS A PARTIR DE COMPONENTES INDIVIDUAIS

(71) VOYAGE FOODS, INC. (US)

(72) KELSEY TENNEY; ADAM MAXWELL; ETHAN CHARLES BESWICK; SAMUEL RYO; DANIEL ASSAD SAAD; ALEC KREMONIC LEE; MARDONN CARL CHUA; BRANDON HEAD

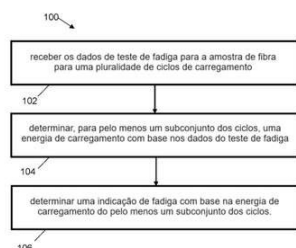
(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/037270 de 15/07/2022

(87) WO 2023/288050 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000604-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 23/06/2022

(30) 16/07/2021 EP 21186193.5

(51) G01N 3/60 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AVALIAR FADIGA EM UMA AMOSTRA DE FIBRA DE CABELO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO DE TESTE DE FADIGA

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

(72) KENNETH STUART LEE

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/067230 de 23/06/2022

(87) WO 2023/285103 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000605-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 12/07/2021 US 17/373,335; 13/12/2021 US 17/549,086; 15/12/2021 US 17/552,189

(51) A61K 36/258 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/221 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A61K 36/41 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/738 (2006.01), A61K 36/80 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01)

(54) UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE MICRONUTRIENTES PARA



USO NA MELHORA SIMULTÂNEA DA FUNÇÃO DO SISTEMA NERVOSO, DA CAPACIDADE COGNITIVA E DA RESPOSTA A ESTRESSORES

(71) MATTHIAS W. RATH (US)

(72) MATTHIAS W. RATH; ALEKSANDRA NIEDZWIECKI; ANNA GOC; PARTHENA BOULIKAS

(85) 11/01/2024

(86) PCT IB2022/056411 de 12/07/2022

(87) WO 2023/037173 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 000606-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 14/07/2021 IN 202121031752

(51) B65C 3/08 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MARCAR CÓDIGOS DE IDENTIDADE EM UM CARTUCHO

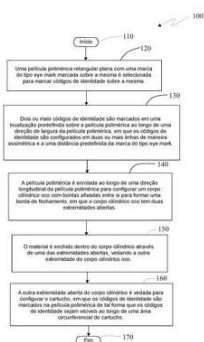
(71) PROPIX TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)

(72) KAPADNIS ASHWIN

(85) 11/01/2024

(86) PCT IB2022/058504 de 09/09/2022

(87) WO 2023/286043 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000608-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 12/07/2021 US 63/220,716

(51) B01J 19/00 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01)

(54) MICROMISTURA PARA REFINAMENTO MICROFLUÍDICO DE ALTO RENDIMENTO

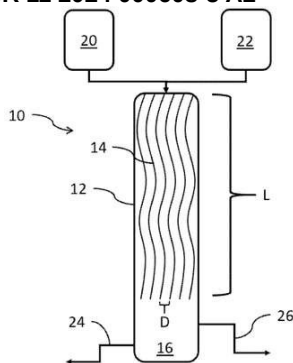
(71) CHEMTOR, LP (US)

(72) RANA MOHAMED

(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/073633 de 12/07/2022

(87) WO 2023/288214 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000609-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

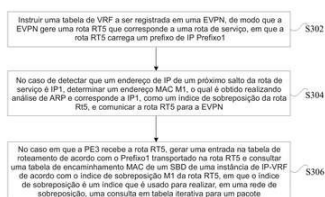
(30) 14/07/2021 CN 202110797837.3

(51) H04L 12/46 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONSULTAR UMA TABELA DE ENCAMINHAMENTO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) YE SHU; YUBAO WANG



(85) 11/01/2024
(86) PCT CN2022/104902 de 11/07/2022
(87) WO 2023/284675 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000611-5 A2

S100: determinar se a medição de RRM é permitida para ser relaxada quando o UE tem o ciclo eDRX;

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2021
(51) H04W 24/08 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONFIGURAÇÃO DE MEDIÇÃO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE RÁDIO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) YANHUA LI; ZIQUAN HU
(85) 11/01/2024
(86) PCT CN2021/105850 de 12/07/2021
(87) WO 2023/283788 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000612-3 A2

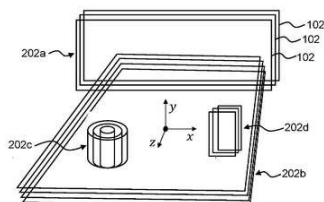


FIGURA 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022
(30) 13/07/2021 CN 202110791172.5
(51) H04W 28/16 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE ACESSO A CANAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BO YANG; ZHENG CHEN; PENG CHEN
(85) 11/01/2024
(86) PCT CN2022/104639 de 08/07/2022
(87) WO 2023/284648 de 19/01/2023

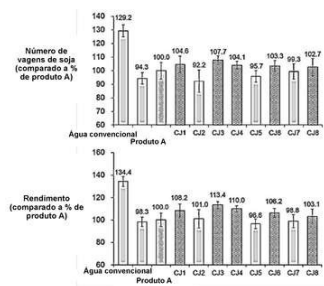
(21) BR 11 2024 000614-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022
(30) 14/07/2021 EP 21185484.9
(51) G06T 15/08 (2011.01), H04N 13/275 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR E RENDERIZAR DADOS DE IMAGEM DE MULTIVISUALIZAÇÃO, PROCESSADOR E FLUXO DE BITS
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) CHRISTIAAN VAREKAMP; ANDY WILLEMS
(85) 11/01/2024
(86) PCT EP2022/069411 de 12/07/2022
(87) WO 2023/285435 de 19/01/2023





(22) 05/08/2022

(30) 09/02/2022 KR 10-2022-0017110

(51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA ALIVIAR O ESTRESSE HÍDRICO CONTENDO AMINOÁCIDOS

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

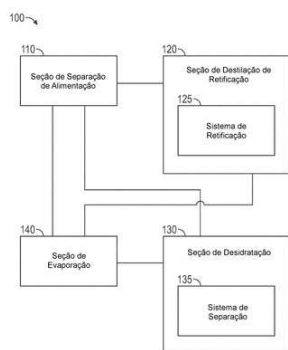
(72) YOUNGJOO OH; JU YEON SON; GYUREE KIM; YUNA KANG

(85) 11/01/2024

(86) PCT KR2022/011689 de 05/08/2022

(87) WO 2023/153565 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 000620-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 12/07/2021 US 63/220,837; 15/10/2021 US 63/256,110

(51) B01D 3/14 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01)

(54) MÉTODOS E INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE SOLVENTE

(71) WHITEFOX TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

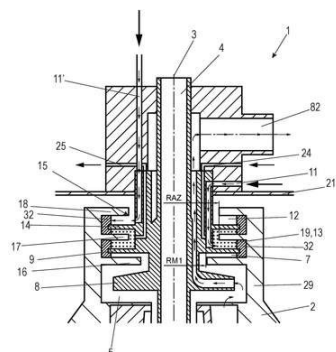
(72) THIAGO RIGHI; CHENXU SHI; VIRGINIA ANDRADE; STEPHAN BLUM

(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/036782 de 12/07/2022

(87) WO 2023/287760 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000625-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 09/08/2021 DE 10 2021 120 611.1

(51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 11/08 (2006.01)

(54) CENTRÍFUGA E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DESTA CENTRÍFUGA

(71) GEA WESTFALIA SEPARATOR GROUP GMBH (DE)

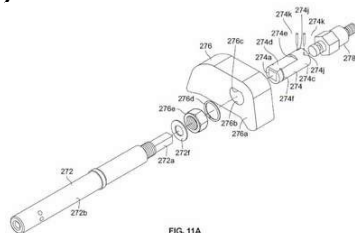
(72) TIM HUNDERTMARK; BJÖRN STRÖFER; WOLF-DIETRICH HERBERG

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/070874 de 26/07/2022

(87) WO 2023/016793 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 000626-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 16/07/2021 US 63/203,311

(51) F16K 17/04 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA UMA VÁLVULA INTERNA

(71) ENGINEERED CONTROLS INTERNATIONAL, LLC (US)

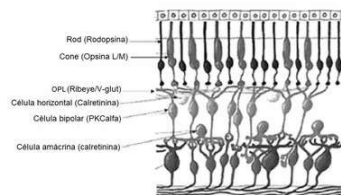
(72) COMBS, ELIJAH, MARSHALL

(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/073738 de 14/07/2022

(87) WO 2023/288276 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000627-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 14/07/2021 US 63/221,883

(51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), A61K 38/51 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) TERAPIA COM GENE RETGC

(71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)

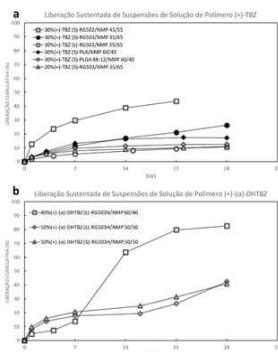
(72) ANASTASIOS GEORGIADIS

(85) 11/01/2024

(86) PCT IB2022/056458 de 13/07/2022

(87) WO 2023/285987 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000629-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2022

(30) 16/08/2021 US 63/233,659

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DEPÓSITO DE POLÍMERO INJETÁVEL, MÉTODO DE MANUFATURA DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO

(71) FORESEE PHARMACEUTICALS CO., LTD. (TW)

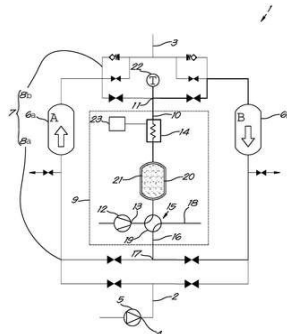
(72) LI, YUHUA; JANG, SHIH-FAN; HUANG, WEN-YEN; HUANG, CHIA-TING

(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/040425 de 16/08/2022

(87) WO 2023/023026 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 000631-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 03/08/2021 BE BE2021/5615; 08/07/2022 BE BE2022/5558

(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01)

(54) MEIOS DE REGENERAÇÃO E DISPOSITIVO DE SECAGEM PARA SECAGEM DE GÁS COMPRIMIDO

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

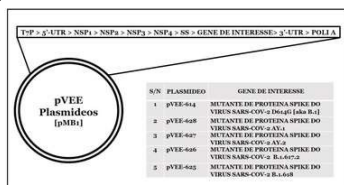
(72) HANS MARIA KAREL HERMANS

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/070929 de 26/07/2022

(87) WO 2023/011984 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000632-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 13/07/2021 IN 202121031414

(51) A61K 9/14 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)

(54) RNA ADSORVIDO EM PARTÍCULAS DE NANOEMULSÃO LIPÍDICA E SUAS FORMULAÇÕES

(71) GENNOVA BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IN)

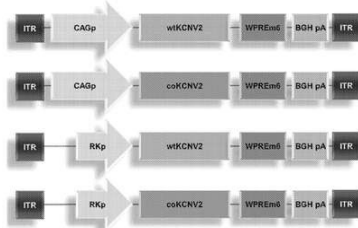
(72) SANJAY SINGH; SWARNENDU KAVIRAJ; AJAY SINGH; ARJUN SINGH RAGHUWANSHI; PAVAN KARDILE; SHALU SHUKLA; AISHWARYA KULKARNI; PRAVEEN AGRAWAL; SUNIL RAUT

(85) 11/01/2024

(86) PCT IN2022/050624 de 08/07/2022

(87) WO 2023/286076 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000633-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 14/07/2021 US 63/221,879

(51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)

(54) TERAPIA COM GENE KCNV2

(71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)

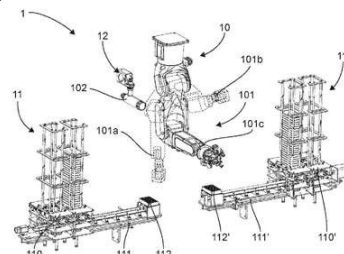
(72) ANASTASIOS GEORGIADIS

(85) 11/01/2024

(86) PCT IB2022/056457 de 13/07/2022

(87) WO 2023/285986 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000635-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 13/07/2021 US 17/374,265

(51) G01N 1/02 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)

(54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA COLETAR AMOSTRAS DE TECIDOS, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR CORRESPONDENTE

(71) IDENTIGEN LIMITED (IE)

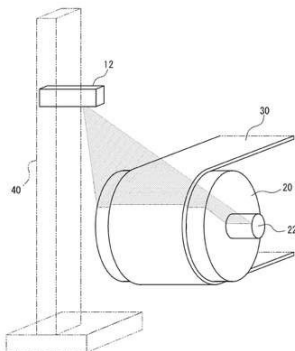
(72) DAVID ROBERT THOMAS; CIARAN MEGHEN; GREGORY ALAN PETERS; AMY JOHANNA DOUGLAS; ROBERT GALBRAITH; RYAN MICHAEL WATSON

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/069580 de 13/07/2022

(87) WO 2023/285519 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000636-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 13/07/2021 JP 2021-115982

(51) G01B 11/24 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE FORMATO DE SUPERFÍCIE, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE FORMATO DE SUPERFÍCIE E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE CORREIA TRANSPORTADORA

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) NAOSHI YAMAHIRA; YOSHIHIRO AKECHI

(85) 11/01/2024

(86) PCT JP2022/027476 de 12/07/2022

(87) WO 2023/286791 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000638-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 12/07/2021 US 63/220,780

(51) B01D 69/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/32 (2006.01), B01D 71/44 (2006.01), B01D 71/70 (2006.01), B01D 71/82 (2006.01)

(54) MEMBRANAS COMPÓSITAS DE FILME FINO QUE TÊM ADESÃO APRIMORADA ENTRE CAMADAS E USOS DAS MESMAS

(71) COMPACT MEMBRANE SYSTEMS INC. (US)

(72) SUDIPTO MAJUMDAR; ROBERT D. LOUSENBERG; KENNETH E. LOPRETE; NING SHANGGUAN; IRENE GONCHAROVSKY; JACOB A. WARGO

(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/036284 de 07/07/2022

(87) WO 2023/287628 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000640-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 13/07/2021 US 63/221,261

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

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS

(71) SINOMAB BIOSCIENCE LIMITED (CN)

(72) SHUI-ON LEUNG; CHIHO CHONG; CHINGYI CHUANG

(85) 11/01/2024

(86) PCT CN2022/105077 de 12/07/2022

(87) WO 2023/284710 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000643-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022



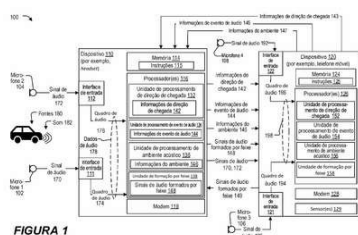


FIGURA 1

(30) 27/07/2021 US 63/203,562; 25/07/2022 US 17/814,660

(51) H04R 1/40 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01)

(54) PROCESSAMENTO DE SINAIS DE ÁUDIO A PARTIR DE MÚLTIPLOS MICROFONES

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ERIK VISSER; FATEMEH SAKI; YINYI GUO; LAE-HOON KIM; ROGERIO GUEDES ALVES; HANNES PESSENTHEINER

(85) 11/01/2024

(86) PCT US2022/074156 de 26/07/2022

(87) WO 2023/010011 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000644-1 A2

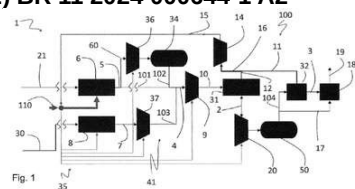


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 30/07/2021 EP 21188921.7

(51) C01C 1/04 (2006.01), C01B 21/38 (2006.01), C01C 1/18 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C01B 21/40 (2006.01), C01B 21/26 (2006.01)

(54) PROCESSO INTEGRADO PARA SÍNTESE DE AMÔNIA E ÁCIDO NÍTRICO

(71) CASALE SA (CH)

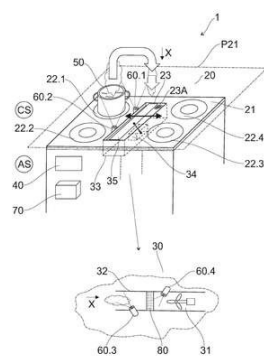
(72) MATTEO MASANTI; MICHELE CORBETTA; RAFFAELE OSTUNI; MICHAL TADEUSZ BIALKOWSKI; FABIO OLDANI

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/065763 de 09/06/2022

(87) WO 2023/006291 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000649-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(30) 30/07/2021 EP 21188681.7

(51) F24C 15/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO E APARELHO COMBINADO COM ELEMENTO DE COBERTURA FLEXÍVEL

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) KING, SCOTT; NEGRETTI, PETER; RADHIMA, INES

(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/070011 de 18/07/2022

(87) WO 2023/006467 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000650-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 13/07/2021 US 63/221,340; 12/05/2022 US 63/364,594

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



(54) AGENTES DE LIGAÇÃO MULTISPECÍFICOS CONTRA CD40 E CD137 EM TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA CÂNCER

(71) BIONTECH SE (DE) ; GENMAB A/S (DK)

(72) UGUR SAHIN; ALEXANDER MUIK; SINA FELLERMEIER-KOPF; YALI FU; HOMER ADAMS III; GAURAV BAJAJ; BRANDON HIGGS; MARK FERESHTEH; VANESSA SPIRES; JORDAN BLUM; PATRICIA GARRIDO CASTRO; MICHELLE NIEWOOD; FRIEDERIKE GIESEKE; KARSTEN BECKMANN; CLAUDIA PAULMANN; ESTHER CORNELIA WILHELMINA BREIJ; IVAN KUZMANOV; JOST NEIJSEN; LARS GUELEN; RICHARD HIBBERT; BART-JAN DE KREUK; ARAN FRANK LABRIJN; JANINE SCHUURMAN

(85) 12/01/2024

(86) PCT EP2022/069639 de 13/07/2022

(87) WO 2023/285552 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000651-4 A2

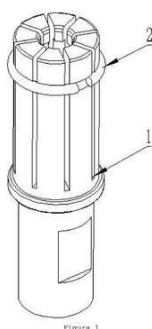


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 15/07/2021 CN 202110801855.4; 15/07/2021 CN 202121611259.1

(51) H01R 13/02 (2006.01), H01R 13/629 (2006.01)

(54) TERMINAL QUE POSSUI ANEL DE MEMÓRIA

(71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) CHAO WANG

(85) 12/01/2024

(86) PCT CN2022/106048 de 15/07/2022

(87) WO 2023/284868 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000659-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/07/2021

(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE POLIURETANO PARA LAMINAÇÃO DE FILME

(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(72) MARCEL BLODAU; MARCEL FRANKEN; ANDREA ECKSTEIN; NINA JUNGHOLT; PASCAL WILKENS

(85) 12/01/2024

(86) PCT EP2021/069922 de 16/07/2021

(87) WO 2023/284976 de 19/01/2023

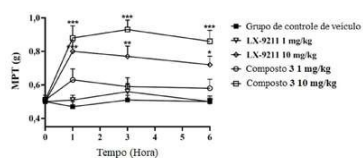
(21) BR 11 2024 000661-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 15/07/2021 CN 202110801701.5; 22/09/2021 CN 202111105950.7; 10/11/2021 CN 202111324545.4; 03/12/2021 CN 202111465224.6





(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE AAK1 E USO DO MESMO

(71) XIZANG HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

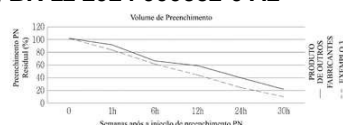
(72) YAO LI; WENJING WANG; ZONGJUN SHI; HAOLIANG ZHANG; CHENGLONG DU; FENGKAI CHENG; XIN LIU; XIAOZHUAN ZHANG; LONG WANG; PINGMING TANG; YAN YU; CHEN ZHANG; PANGKE YAN

(85) 12/01/2024

(86) PCT CN2022/105793 de 14/07/2022

(87) WO 2023/284838 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000662-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 14/07/2021 KR 10-2021-0092042

(51) A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PREENCHIMENTO, PREENCHIMENTO, E, SERINGA PRÉ-CARREGADA

(71) HUMEDIX CO., LTD. (KR)

(72) MIN KYUNG KU; SOON MIN KWON; SEON HONG MIN; HYE RAN HA; SEO KWANG CHAE; GA DUG HAN; CHAE YOUNG LIM; CHI YEOP WON

(85) 12/01/2024

(86) PCT KR2022/009839 de 07/07/2022

(87) WO 2023/287106 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000663-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2022

(30) 16/07/2021 RU 2021121139

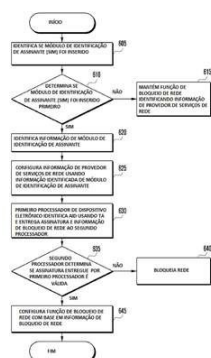
(51) C12N 15/117 (2010.01), C12N 15/50 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)

(54) VÍRUS RECOMBINANTE ISOLADO COM BASE NO VÍRUS INFLUENZA

(71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU) ; FEDERAL STATE BUDGETARY SCIENTIFIC INSTITUTION 'INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE' (RU)

(72) RUDENKO, LARISA GEORGIEVNA; ISAKOVA-SIVAK, IRINA NIKOLAYEVNA; STEPANOVA, EKATERINA ALEKSEEVNA; MATIUSHENKO, VIKTORIIA ARKADIENVA; NISKANEN, SERGEI ANDREEVICH; VLADIMIROVA, ANNA KONSTANTINOVNA; IAKOVLEV, PAVEL ANDREEVICH; USTIUGOV, IAKOV IUREVICH; SHEUDZHEN, TIMUR MUGDINOVICH; DORONIN, ALEKSANDR NIKOLAEVICH; OSTROUKHOVA, TATIANA UREVNA; ALEKSANDROV, ALEKSEI ALEKSANDROVICH; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH; NETEREBSKII, BOGDAN OLEGOVICH





(30) 19/07/2021 KR 10-2021-0094516

(51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 4/60 (2018.01), H04W 12/40 (2021.01), H04W 12/069 (2021.01), H04W 88/02 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA CONFIGURAR FUNÇÃO DE BLOQUEIO DE REDE DE

DISPOSITIVO ELETRÔNICO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA O MESMO
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

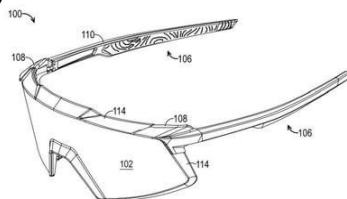
(72) DONGHYUN CHO; HANJAE JEONG; HYUNCHOO CHUNG;
SEUNGJOO NA; YOUCHEOL MOON; JUNWOO PARK; JISUN LEE;
SANGYOUNG JU

(85) 12/01/2024

(86) PCT KR2022/006807 de 12/05/2022

(87) WO 2023/003147 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000670-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 15/07/2021 US 63/222,384

(51) G02C 5/10 (2006.01), G02C 5/12 (2006.01)

(54) ARTIGO DE ÓCULOS E MÉTODO PARA SUBSTITUIR HASTES DE UM ARTIGO DE ÓCULOS

(71) 100% SPEEDLAB, LLC (US)

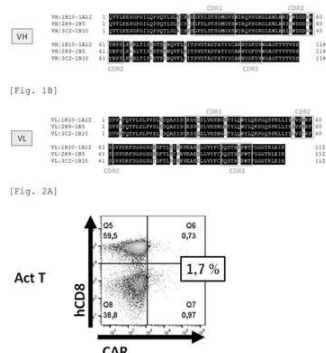
(72) LUDOVIC FRANCIS BOINNARD; MARC GUY BLANCHARD; JEROME
JACQUES MARIE MAGE; JAMIE OMAN

(85) 12/01/2024

(86) PCT US2022/037395 de 15/07/2022

(87) WO 2023/288113 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000672-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 16/07/2021 JP 2021-118056

(51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-EGFRVIII, POLIPEPTÍDEO, CÉLULA CAPAZ DE EXPRESSAR O DITO POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE A DITA CÉLULA, MÉTODO PARA PRODUZIR A DITA CÉLULA E POLINUCLEOTÍDEO OU VETOR QUE COMPREENDE SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA O DITO POLIPEPTÍDEO

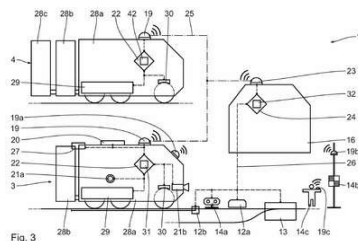
(71) NOILE-IMMUNE BIOTECH, INC. (JP)

(72) KOJI TAMADA; YUKIMI SAKODA; KEISHI ADACHI



(85) 12/01/2024
(86) PCT JP2022/027735 de 14/07/2022
(87) WO 2023/286840 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000674-3 A2

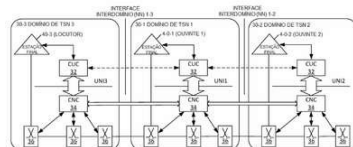


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 15/07/2021 AT A50578/2021
(51) B61L 3/00 (2006.01), B61L 23/34 (2006.01), B61L 27/16 (2022.01), B61L 27/20 (2022.01), B61L 15/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO SEGURA DE UM SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO E SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO
(71) PRODES GMBH (AT)
(72) KRZYSZTOF WILCZEK; WOLFGANG SCHUSTER; GOTTFRIED SCHUSTER
(85) 12/01/2024
(86) PCT EP2022/069759 de 14/07/2022
(87) WO 2023/285603 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000675-1 A2

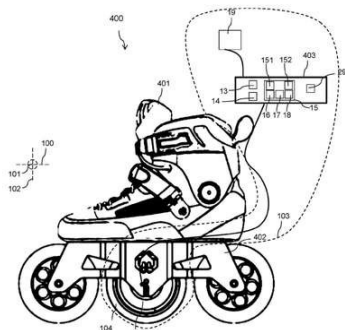
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 15/07/2021 US 63/222,039
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRIAGEM DE ANTIOXIDANTES
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) NIKOLETA BATCHVAROVA; ALLISON RUSH
(85) 12/01/2024
(86) PCT IB2022/056512 de 14/07/2022
(87) WO 2023/286015 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000676-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/07/2022
(30) 13/07/2021 US 63/221,189
(51) H04L 65/80 (2022.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO POR UM PRIMEIRO CONTROLADOR DE REDE CENTRALIZADO, E, CONTROLADOR DE REDE CENTRALIZADO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) JÁNOS FARKAS; BALÁZS VARGA; GYÖRGY MIKLÓS
(85) 12/01/2024
(86) PCT IB2022/056352 de 08/07/2022
(87) WO 2023/285937 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000679-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 13/07/2021 FR FR2107612

(51) A63C 17/12 (2006.01), A63C 17/01 (2006.01), A63C 17/00 (2006.01)

(54) MÓDULO PARA UM DISPOSITIVO DESLIZANTE COM RODAS, DISPOSITIVO DESLIZANTE COM RODAS ELETRICAMENTE ASSISTIDO, PAR DE DISPOSITIVOS E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA ELÉTRICA PARA DISPOSITIVO DESLIZANTE SOBRE RODAS

(71) MOHAMED SOLIMAN (FR)

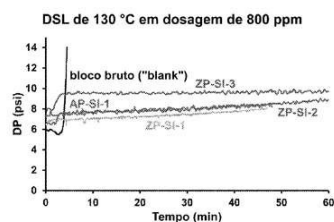
(72) MOHAMED SOLIMAN

(85) 12/01/2024

(86) PCT EP2022/069674 de 13/07/2022

(87) WO 2023/285566 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000680-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 15/07/2021 US 63/222,124

(51) C09K 8/528 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE DEPÓSITO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, E, MÉTODO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS

(71) CHAMPIONX LLC (US)

(72) WEI LU; GEDENG RUAN; NARAYAN BHANDARI

(85) 12/01/2024

(86) PCT US2022/037359 de 15/07/2022

(87) WO 2023/288093 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000681-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 15/07/2021 US 63/222,193

(51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE E TOLERÂNCIA DA PLANTA À DEFICIÊNCIA DE ÁGUA E NUTRIENTES

(71) PERFORMANCE PLANTS INC. (CA)

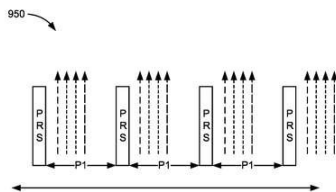
(72) JIANGXIN WAN; SHUJUN YANG; KATE JOSLIN; XURONG TANG; GANG TIAN; YAFAN HUANG

(85) 12/01/2024

(86) PCT CA2022/051091 de 13/07/2022

(87) WO 2023/035057 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 000682-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 29/07/2021 IN 202141034060

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) CAPACIDADES DE PROCESSAMENTO E FORMULAÇÃO DE PERÍODO DE MEDIÇÃO COM MÚLTIPLAS MEDIÇÕES DE GRUPO DE ERRO DE TEMPORIZAÇÃO DE RECEPÇÃO-TRANSMISSÃO (TEG)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

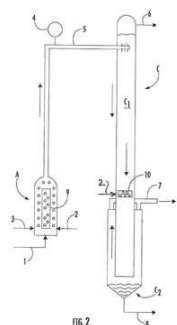
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI

(85) 12/01/2024

(86) PCT US2022/073465 de 06/07/2022

(87) WO 2023/009931 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000685-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2021

(30) 12/07/2021 US 17/372,872

(51) C07G 1/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 97/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE LIGNINA SÓLIDA PURIFICADA A PARTIR DE LICOR NEGRO

(71) LIQUID LIGNIN COMPANY (US)

(72) MICHAEL A. LAKE; JOHN C. BLACKBURN; J. GEORGE HAYDEN

(85) 12/01/2024

(86) PCT US2021/041350 de 13/07/2021

(87) WO 2023/287396 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000686-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 28/07/2021 US 17/387,844

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

(54) PROCEDIMENTO DE ESTIMATIVA DE POSIÇÃO AUXILIADO POR ENLACE LATERAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

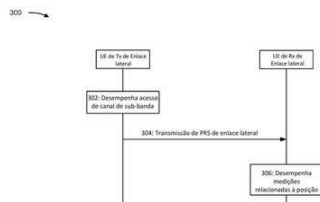
(72) MARWEN ZORGUI; SRINIVAS YERRAMALLI; XIAOXIA ZHANG; PIYUSH GUPTA; RAJAT PRAKASH; JUNYI LI; XIAOJIE WANG; MOHAMMAD TAREK FAHIM

(85) 12/01/2024

(86) PCT US2022/072686 de 01/06/2022

(87) WO 2023/009915 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000689-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 19/07/2021 US 17/443,003

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO MÓVEL DE TX/RX DE ENLACE LATERAL E MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DESEMPENHADOS POR UMA ESTAÇÃO MÓVEL DE TX/RX DE ENLACE LATERAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

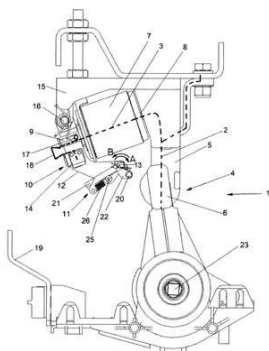
(72) SHUANSHUAN WU; ARTHUR GUBESKYS; KAPIL GULATI

(85) 12/01/2024

(86) PCT US2022/072956 de 15/06/2022

(87) WO 2023/004220 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000690-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 13/07/2021 ES U202131460

(51) H01H 33/12 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01), H01H 31/00 (2006.01)

(54) CHAVE DE CORRENTES DE INTERRUPTÃO DE CARGA OU DE CURTO-CIRCUITO E EQUIPAMENTO ELÉTRICO QUE INCORPORA A DITA CHAVE

(71) ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E. (ES)

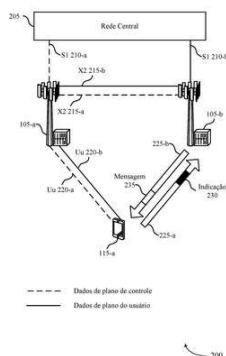
(72) JAVIER LARRIETA ZUBIA; SEVERO ARANAGA LOPEZ; SERGIO BARRIO RODRIGUEZ; JESÚS IZCARA ZURRO; ASIER BILBAO LEZETA

(85) 12/01/2024

(86) PCT ES2022/070437 de 07/07/2022

(87) WO 2023/285716 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000691-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 30/07/2021 US 17/389,852

(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/22 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01)

(54) SELEÇÃO DE TERMINAÇÃO ASSISTIDA POR EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA NÃO AUTÔNOMO OU DE CONECTIVIDADE DUPLA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MING YANG; KAUSIK RAY CHAUDHURI; JUAN MONTOJO

(85) 12/01/2024

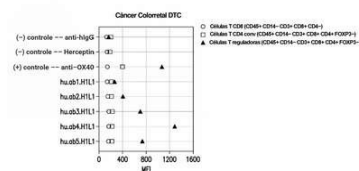
(86) PCT US2022/036798 de 12/07/2022

(87) WO 2023/009304 de 02/02/2023



(21) BR 11 2024 000692-1 A2

Coloreção de células T Reguladoras Intratumorais versus Coloreção de células T CD8 ou CD8 Convencionais



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 14/07/2021 US 63/221,734; 08/10/2021 US 63/253,676

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

(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO QUE SE LIGA A CCR8, PARA TRATAR CÂNCER EM UM INDIVÍDUO, PARA DEPLETAR CÉLULAS T REGULADORAS E PARA TRATAR UMA DOENÇA EM UM CAMUNDONGO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO, MÉTODO IN VITRO PARA DEPLETAR CÉLULAS T REGULADORAS E USO OU MÉTODO

(71) GENENTECH, INC. (US)

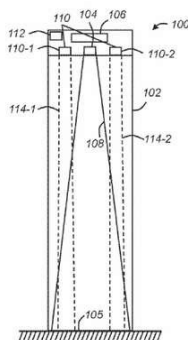
(72) GAUTHAM GAMPA; IRAJ HOSSEINI; MAHRUKH HUSENI; JAMES THOMAS KOERBER; JIAN MEHR-DEAN PAYANDEH; SASCHA RUTZ; YONGLIAN SUN; CECILIA PUI CHI CHIU; TERESITA ARENZANA DELFINO

(85) 12/01/2024

(86) PCT US2022/073671 de 13/07/2022

(87) WO 2023/288241 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000693-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 15/07/2021 GB 2110194.4

(51) G01M 5/00 (2006.01), G01M 11/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE DANOS, E, MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UMA CONDIÇÃO DE UMA ESTRUTURA ALONGADA

(71) THREE SMITH GROUP LIMITED (GB)

(72) DAVID EDGAR; MATTHEW WROE; MILOS BOZIC

(85) 12/01/2024

(86) PCT GB2022/051795 de 12/07/2022

(87) WO 2023/285801 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000694-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 13/07/2021 IT 102021000018356

(51) B29D 11/00 (2006.01)

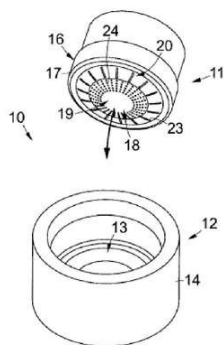
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MOLDE PARA LENTES E MOLDE CORRESPONDENTE

(71) LEONARDO VISION S.R.L. (IT)

(72) LEONARDO PESI

(85) 12/01/2024





(86) PCT IT2022/050204 de 13/07/2022

(87) WO 2023/286099 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000695-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 13/07/2021 EP 21382631.6

(51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA PARA O TRATAMENTO DE PERMEABILIDADE INTESTINAL AUMENTADA

(71) AB-BIOTICS, S.A. (ES)

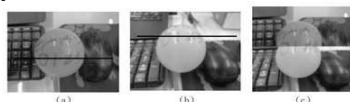
(72) MARTA PÉREZ GARCIA; JORDI ESPADALER MAZO

(85) 12/01/2024

(86) PCT EP2022/069692 de 13/07/2022

(87) WO 2023/285573 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000697-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/05/2022

(30) 30/07/2021 CN 202110870046.9

(51) G01N 21/88 (2006.01), G06T 3/40 (2024.01)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO, MÉTODO DE DETECÇÃO, APARELHO DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) REEMOON TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) ER ZHU; YI ZHU

(85) 12/01/2024

(86) PCT CN2022/091409 de 07/05/2022

(87) WO 2023/005321 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000699-9 A2

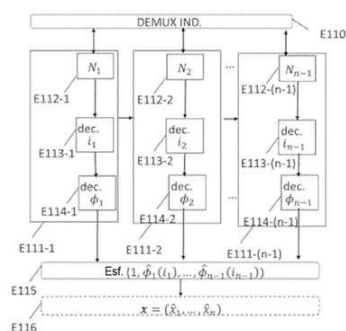
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 15/07/2021 EP 21305987.6

(51) G10L 19/038 (2013.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/94 (2014.01), G10L 19/035 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)





(54) QUANTIZAÇÃO OTIMIZADA DE VETOR ESFÉRICO

(71) ORANGE (FR)

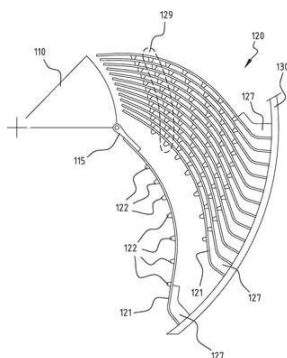
(72) STÉPHANE RAGOT; MOHAMED YAOUMI

(85) 12/01/2024

(86) PCT FR2022/051337 de 05/07/2022

(87) WO 2023/285748 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000702-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 14/07/2021 NL 2028726

(51) B04B 1/04 (2006.01), B04B 7/12 (2006.01)

(54) SEPARADOR ROTACIONAL DO TIPO PLACA, MÉTODO PARA SEPARAR UM OU MAIS COMPONENTES DE UM FLUIDO, E, CONJUNTO DE PLACAS INSTALÁVEL EM UM SEPARADOR ROTACIONAL DO TIPO PLACA

(71) BIORGANICS UFT B.V. (NL)

(72) ANDREAS TIEMANN; HENDRIK ARIE BOELE

(85) 12/01/2024

(86) PCT NL2022/050409 de 13/07/2022

(87) WO 2023/287285 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000703-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/07/2021

(51) H04W 72/02 (2009.01)

(54) TÉCNICAS PARA GERENCIAR COMUNICAÇÃO SEM FIO EM BANDA ATRAVÉS DE COORDENAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) TIEN VIET NGUYEN; SOURJYA DUTTA; GABI SARKIS; KAPIL GULATI; SHUANSHUAN WU; HUI GUO

(85) 12/01/2024

(86) PCT CN2021/109493 de 30/07/2021

(87) WO 2023/004729 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000704-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2022

(30) 23/07/2021 DE 10 2021 207 928.8

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, MISTURA DE BORRACHA QUE CONTÉM O COMPOSTO, PNEU DE VEÍCULO COMPREENDENDO A MISTURA DE BORRACHA EM PELO MENOS UM COMPONENTE, PROCESSO PARA PRODUZIR O



COMPOSTO E USO DO COMPOSTO COMO PROTETOR CONTRA ENVELHECIMENTO E/OU ANTIOZONANTE E/OU CORANTE

(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)

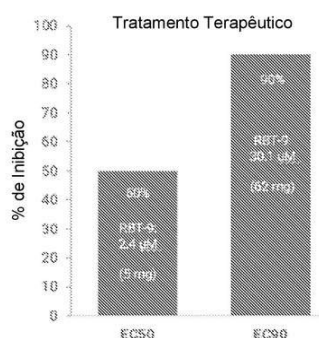
(72) ANDREAS JACOB; DAVID-RAPHAEL DAUER; JULIAN STROHMEIER

(85) 12/01/2024

(86) PCT DE2022/200131 de 14/06/2022

(87) WO 2023/001341 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000705-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 12/07/2021 US 63/220,625

(51) A61K 33/24 (2019.01), A01N 1/02 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)

(54) PROTOPORFIRINA METÁLICA PARA TRATAMENTO DO VÍRUS BK

(71) RENIBUS THERAPEUTICS, INC. (US)

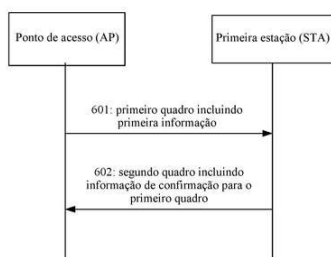
(72) DONALD JEFFREY KEYSER; ALVARO F. GUILLEM; BHUPINDER SINGH; STACEY RUIZ

(85) 12/01/2024

(86) PCT US2022/036566 de 08/07/2022

(87) WO 2023/287665 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000706-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 14/07/2021 CN 202110797771.8

(51) H04W 24/10 (2009.01), G08C 17/02 (2006.01), H04B 17/309 (2015.01)

(54) MÉTODO DE ESTABELECIMENTO DE SESSÃO DE DETECÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

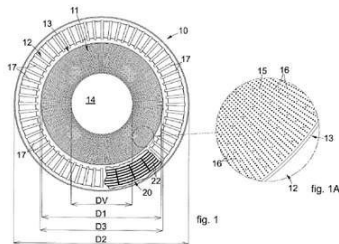
(72) RUI DU; ZIHAN ZHENG; LINGLING YANG; MEIHONG ZHANG; XIAO HAN; MENGSHI HU; XUN YANG; YAN LONG; RONG HE

(85) 12/01/2024

(86) PCT CN2022/101932 de 28/06/2022

(87) WO 2023/284544 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000707-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 13/07/2021 IT 102021000018353

(51) G02C 7/04 (2006.01), G02C 11/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) LENTE DE CONTATO

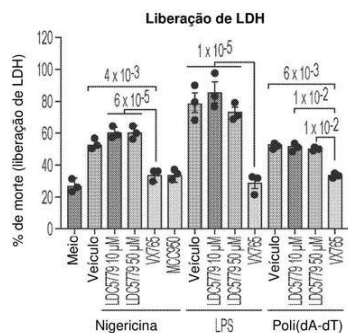
(71) LEONARDO VISION S.R.L. (IT)

(72) LEONARDO PESI

(85) 12/01/2024

(86) PCT IT2022/050203 de 13/07/2022

(87) WO 2023/286098 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000710-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 15/07/2021 US 63/222,288

(51) A61K 31/553 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, PRÓ-FÁRMACO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA ASSOCIADA À ATIVIDADE DE ENZIMA GLICOLÍTICA FOSFOFRUTOQUINASE-1 DE TIPO HEPÁTICO EM UM ANIMAL, PARA TRATAR CÂNCER EM UM ANIMAL, PARA TRATAR DIABETES EM UM ANIMAL, PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO AUTOINFLAMATÓRIA E PARA TRATAR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO E USO DO COMPOSTO

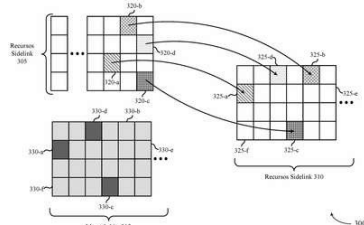
(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) SAMANTHA ALYSON GREEN; JESSICA MARIE GRANDNER; STEVEN THOMAS STABEN; NERI AMARA; VISHVA M. DIXIT; ELISIA VILLEMURE

(85) 12/01/2024

(86) PCT US2022/036829 de 12/07/2022

(87) WO 2023/287793 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000711-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/07/2021

(51) H04W 74/08 (2024.01)

(54) TÉCNICAS PARA COORDENAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO SIDELINK

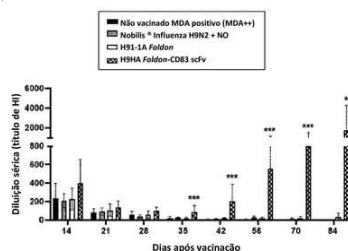
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHUANSHUAN WU; TIEN VIET NGUYEN; KAPIL GULATI; SOURJYA DUTTA; GABI SARKIS; HUI GUO

(85) 12/01/2024

(86) PCT CN2021/109639 de 30/07/2021

(87) WO 2023/004758 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000712-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 13/07/2021 EP 21185334.6

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 31/16 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) SUPERAÇÃO DA INTERFERÊNCIA DE ANTICORPOS EM AVES

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

(72) MARIA CORNELIA WILHELMINA VAN HULTEN; MUNIR IQBAL; ANGITA SHRESTHA

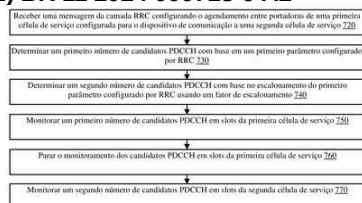
(85) 12/01/2024
(86) PCT EP2022/069513 de 12/07/2022
(87) WO 2023/285489 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000715-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2021
(51) A61L 27/60 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A ELABORAÇÃO DE UM ADESIVO VIVO E USO DE UM ADESIVO VIVO
(71) MARCELO ANDRÉS FONSECA CANTEROS (CL)
(72) MARCELO ANDRÉS FONSECA CANTEROS
(85) 12/01/2024
(86) PCT IB2021/056338 de 14/07/2021
(87) WO 2023/285859 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000717-0 A2

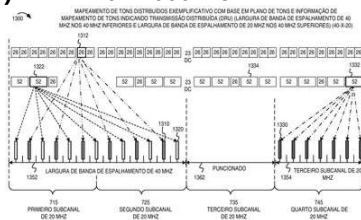
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 23/07/2021 DE 10 2021 207 925.3
(51) C08K 3/04 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MESCLA DE BORRACHA QUE CONTÉM O COMPOSTO, PNEU DE VEÍCULO QUE COMPREENDE A MESCLA DE BORRACHA EM PELO MENOS UM COMPONENTE, PROCESSO PARA PRODUZIR O COMPOSTO E USO DO COMPOSTO COMO UM PROTETOR CONTRA ENVELHECIMENTO E/OU ANTIOZONANTE E/OU CORANTE
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) ANDREAS JACOB; DAVID-RAPHAEL DAUER; JULIAN STROHMEIER
(85) 12/01/2024
(86) PCT DE2022/200129 de 14/06/2022
(87) WO 2023/001339 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000718-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/08/2022
(30) 05/08/2021 US 63/229,939
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) RAVIKIRAN NORY; AJIT NIMBALKER
(85) 12/01/2024
(86) PCT IB2022/057280 de 04/08/2022
(87) WO 2023/012731 de 09/02/2023



(21) BR 11 2024 000719-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 30/07/2021 US 17/390,850

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

(54) SINALIZAÇÃO DE UNIDADE DE RECURSOS DISTRIBUÍDA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

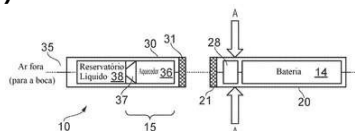
(72) STEPHEN JAY SHELLHAMMER; LIN YANG; YANJUN SUN; BIN TIAN

(85) 12/01/2024

(86) PCT US2022/037915 de 21/07/2022

(87) WO 2023/009384 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000721-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 16/07/2021 GB 2110266.0

(51) A24B 15/30 (2006.01), A01H 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR O PERFIL ORTONASAL DE UMA PLANTA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COM SABOR DE MENTA PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS, COMPOSIÇÃO COM SABOR DE MENTA, CONSUMÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS, RECIPIENTE OU EMBALAGEM, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS E PLANTA

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

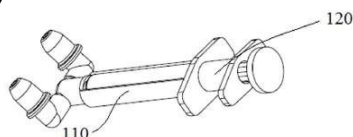
(72) MARIA MONTSERRAT SANCHEZ PENA; MARTINE GELINAS; CARLA RENTON

(85) 12/01/2024

(86) PCT GB2022/051827 de 14/07/2022

(87) WO 2023/285828 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000723-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 16/07/2021 CN 202110805974.7

(51) A61M 11/06 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO EM SPRAY E SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO EM SPRAY COMPREENDENDO O DITO APARELHO

(71) YAOWU DING (CN)

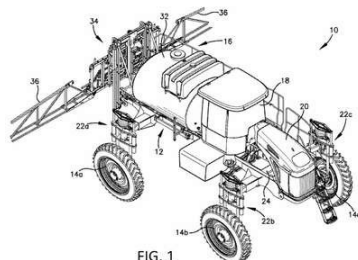
(72) YAOWU DING

(85) 12/01/2024

(86) PCT CN2022/105940 de 15/07/2022

(87) WO 2023/284852 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000732-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 14/07/2021 US 63/221,593

(51) B60G 17/016 (2006.01), B60G 17/017 (2006.01), B60G 3/01 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01)

(54) VEÍCULOS AGRÍCOLAS COM ALTURA AJUSTÁVEL E MÉTODOS DE TRANSFERÊNCIA DE CARGAS NOS MESMOS

(71) AGCO CORPORATION (US)

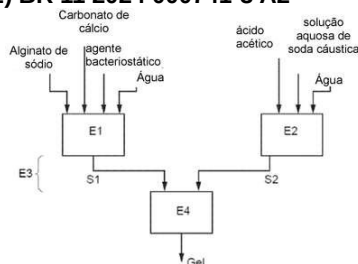
(72) JASON DARWIN SIEVE

(85) 12/01/2024

(86) PCT IB2022/056297 de 07/07/2022

(87) WO 2023/285932 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000741-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 13/07/2021 FR FR2107607

(51) A23L 29/256 (2016.01), A23K 50/90 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM BLOCO DE GEL

(71) YNSECT (FR)

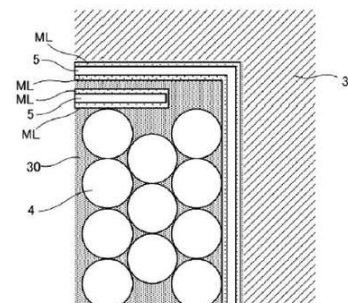
(72) THIBAUT SARTON DU JONCHAY; ADAM KIRECHE; ANTHONY LAFFORGUE; FANNY PERYCHOU

(85) 12/01/2024

(86) PCT FR2022/051384 de 08/07/2022

(87) WO 2023/285757 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000748-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2021

(51) H02K 3/34 (2006.01)

(54) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE BOBINA PARA MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

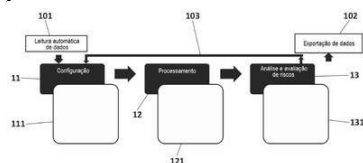
(72) TAKAYUKI TAKATSUKA; TAKASHI YANAI; AKIHISA HORI; AKIO TAMARU; AKIO HOSHINA; SHUITSU AIHARA; TOSHIKAZU NISHIZAWA; OSAMU NAGATA

(85) 12/01/2024

(86) PCT JP2021/026659 de 15/07/2021

(87) WO 2023/286250 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000784-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/07/2021

(51) G06F 21/62 (2013.01), G06N 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A ANONIMIZAÇÃO DE DADOS

(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)

(72) GARCÍA GUTIERREZ MARÍA; ARISTIZABAL VIVIANA; MOLTALVO FRANCISCO

(85) 15/01/2024

(86) PCT ES2021/070529 de 16/07/2021

(87) WO 2023/285707 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000789-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 30/07/2021 US 63/227,491

(51) C07C 51/14 (2006.01), C07C 53/122 (2006.01), B01J 27/043 (2006.01)

(54) PROCESSO EM FASE GASOSA PARA PRODUIR UM ÁCIDO CARBOXÍLICO OU UM ÉSTER ALQUÍLICO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

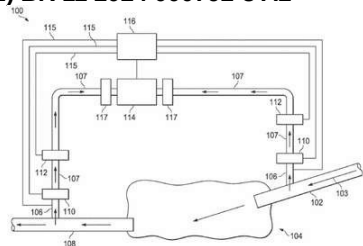
(72) ALEXEY KIRILIN; BEATA A. KILOS; WEN -SHENG LEE; DAVID G. BARTON

(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/031887 de 02/06/2022

(87) WO 2023/009211 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000792-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2021

(30) 28/09/2021 US 17/487,244

(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CORRIGIR RAZÕES DE ISÓTOPOS DURANTE UMA OPERAÇÃO DE FURO DE POÇO E SISTEMA PARA CORREÇÃO DE RAZÕES ISOTÓPICAS DURANTE UMA OPERAÇÃO DE POÇO

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

(72) MATHEW DENNIS ROWE

(85) 15/01/2024

(86) PCT US2021/055848 de 20/10/2021

(87) WO 2023/055399 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 000793-6 A2

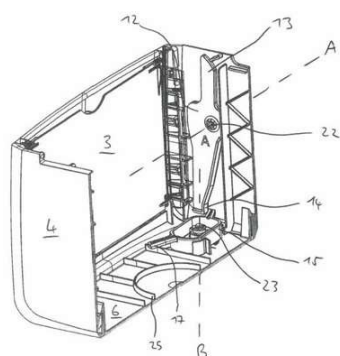
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2021

(51) A47K 10/42 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA CARREGAR UMA PILHA DE MATERIAL EM FOLHA E

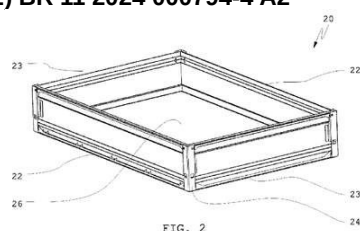




SISTEMA

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
 (72) CATHERINE MARY HILDERSLEY; EVAN ALTON HUTKER; JOHN P. DEVLIN
 (85) 15/01/2024
 (86) PCT EP2021/070127 de 19/07/2021
 (87) WO 2023/001358 de 26/01/2023

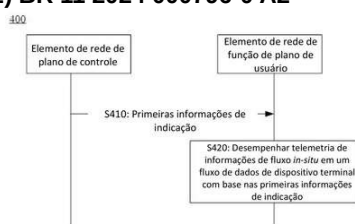
(21) BR 11 2024 000794-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022
 (30) 29/07/2021 CH 070117/2021
 (51) B65D 6/04 (2006.01), B65D 6/16 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)
 (54) BANDEJA PARA ARMAZENAR E/OU TRANSPORTAR MERCADORIAS, PILHA, E, MÉTODOS PARA CARREGAR BANDEJAS COM MERCADORIAS E PARA DESCARREGAR MERCADORIAS DE BANDEJAS
 (71) ALPLA-WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
 (72) JÜRGEN RIEDMANN
 (85) 15/01/2024
 (86) PCT EP2022/071148 de 28/07/2022
 (87) WO 2023/006856 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000796-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2022
 (30) 16/07/2021 CN 202110805511.0
 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04L 41/00 (2022.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE DETECÇÃO DE FLUXO DE DADOS
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HAOREN ZHU; HUALIN ZHU; YISHAN XU
 (85) 15/01/2024
 (86) PCT CN2022/103632 de 04/07/2022
 (87) WO 2023/284577 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000797-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022
 (30) 11/08/2021 US 63/232,055
 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/29 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, CABO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) KARL M. SEVEN; ALEXANDER WILLIAMSON; STACEY A. SABA; PAUL J.

BRIGANDI; JEFFREY M. COGEN; MOHAMED ESSEGHIR

(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/074698 de 09/08/2022

(87) WO 2023/019130 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 000798-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 16/07/2021 US 63/222,750

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE UM ANTICORPO B7-H3 E USO DESTAS

(71) MACROGENICS, INC. (US)

(72) YAN ZHOU; KRISHNAN SAMPATHKUMAR; STEPHEN JAMES BURKE; XIAOYAN WANG

(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/073462 de 06/07/2022

(87) WO 2023/288173 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000802-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 16/07/2021 CN PCT/CN2021/106832

(51) H04W 4/06 (2009.01)

(54) NOVOS SERVIÇOS E OPERAÇÕES DE SERVIÇO PARA 5MBS

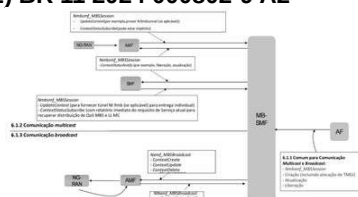
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) YUNJIE LU; JUYING GAN; JIE LING

(85) 15/01/2024

(86) PCT CN2022/104853 de 11/07/2022

(87) WO 2023/284668 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000803-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(30) 16/07/2021 US 63/222,952

(51) A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 35/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE SIRNA-COPOLÍMERO E MÉTODOS DE USO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE FÍGADO

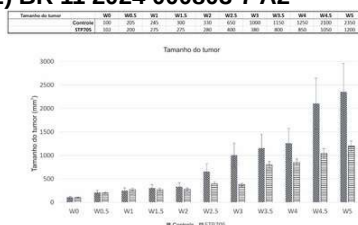
(71) SIRNAOMICS, INC. (US)

(72) MICHAEL MOLYNEAUX; PATRICK LU

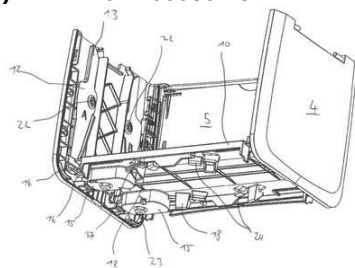
(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/037460 de 18/07/2022

(87) WO 2023/288128 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000804-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2021

(51) A47K 10/42 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01)

(54) DISPENSADOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL EM FOLHA

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

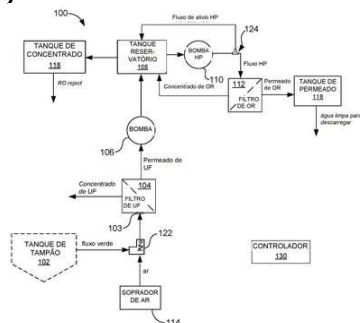
(72) CATHERINE MARY HILDERSLEY; EVAN ALTON HUTKER; JOHN P. DEVLIN

(85) 15/01/2024

(86) PCT EP2021/070126 de 19/07/2021

(87) WO 2023/001357 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000868-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 16/07/2021 US 63/222,738

(51) C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/74 (2023.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/16 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01), C02F 1/20 (2023.01), C02F 3/20 (2023.01), C02F 11/121 (2019.01)

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE URINA E ÁGUAS RESIDUAIS

(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; CRANFIELD UNIVERSITY (GB)

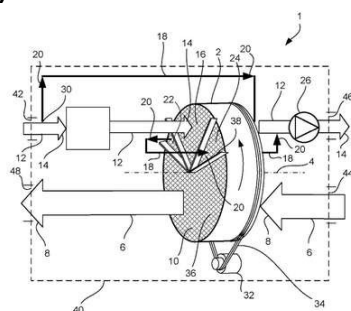
(72) SHANNON YEE; KRISTIN RAVNDAL; CHRIS DAVEY; EWAN MCADAM; KRISTINE SHERMAN; KYLE AZEVEDO; RYAN GAYLO; TRAVIS TURNER

(85) 16/01/2024

(86) PCT US2022/073816 de 15/07/2022

(87) WO 2023/288330 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000869-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 23/08/2021 SE 2151015-1

(51) F24F 3/14 (2006.01)

(54) DESUMIDIFICADOR DESSECANTE

(71) MUNTERS EUROPE AKTIEBOLAG (SE)

(72) URBAN GUNNARSSON

(85) 16/01/2024

(86) PCT EP2022/067229 de 23/06/2022

(87) WO 2023/025433 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 000870-3 A2

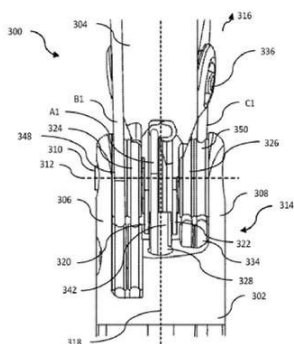
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(30) 19/07/2021 GB 2110380.9

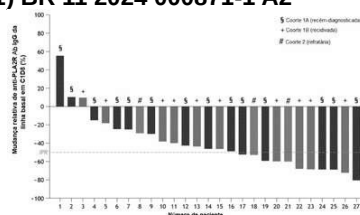
(51) A61B 34/30 (2016.01)





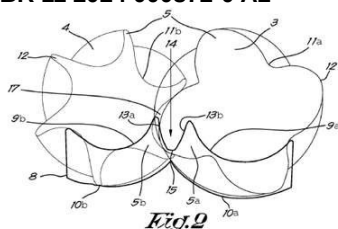
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO
(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(72) BEN ROBERT CHAPLIN; DOMINIC MARTIN MCBRIEN; GARETH STEPHEN HEARN; SIMON RODERICK GROVER
(85) 16/01/2024
(86) PCT GB2022/051845 de 18/07/2022
(87) WO 2023/002164 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000871-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 19/07/2021 EP 21186299.0; 21/10/2021 EP 21203870.7
(51) A61P 13/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE NEFROPATIA MEMBRANOSA MEDIADA POR AUTOANTICORPOS ANTI-PLA2R
(71) MORPHOSYS AG (DE)
(72) STEFAN HÄRTLE; ROLAND BAUMGARTNER
(85) 16/01/2024
(86) PCT EP2022/070162 de 19/07/2022
(87) WO 2023/001804 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000872-0 A2

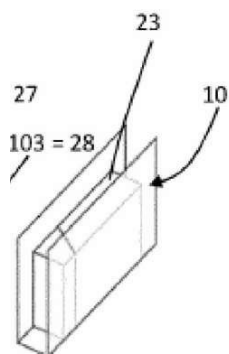


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/06/2022
(30) 19/07/2021 BE BE2021/5562
(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01)
(54) ELEMENTO, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA COMPRIMIR UM GÁS
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) MICHAEL GEORGIU
(85) 16/01/2024
(86) PCT EP2022/067254 de 23/06/2022
(87) WO 2023/001485 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000874-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/07/2022
(30) 28/07/2021 EP 21188237.8
(51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01), B65D 5/62 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE PARA BENS DE CONSUMO E RECIPIENTE PARA BENS DE CONSUMO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) ALEXANDER ANDROSENKO; CESARE LORENZETTI
(85) 16/01/2024





(86) PCT EP2022/071288 de 28/07/2022

(87) WO 2023/006928 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000875-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 16/07/2021 FR FR2107690

(51) H01B 1/02 (2006.01)

(54) CABO DE ALTA TENSÃO COM NÚCLEO COMPÓSITO PARA BAIXA TEMPERATURA OPERACIONAL

(71) EPSILON COMPOSITE (FR)

(72) BAPTISTE GARY

(85) 16/01/2024

(86) PCT EP2022/069259 de 11/07/2022

(87) WO 2023/285350 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000879-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 16/07/2021 US 63/222,560

(51) G06K 19/077 (2006.01)

(54) MÓDULO DE CHIP E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO

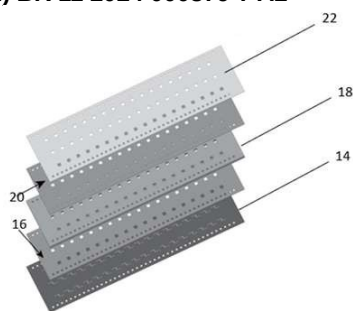
(71) ACT IDENTITY TECHNOLOGY LIMITED (CN)

(72) GANG CHEN

(85) 16/01/2024

(86) PCT CN2022/104250 de 07/07/2022

(87) WO 2023/284616 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000880-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 06/05/2022 US 63/338,998

(51) C02F 11/121 (2019.01), C02F 11/128 (2019.01), B01D 29/35 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), E03D 11/11 (2006.01), E03D 5/014 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COLETA E SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS HUMANOS

(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)

(72) SHANNON YEE; HARALD GRUENDL; GEORG SAMPL; OSCAR

ESTRADA LEÓN; ROLAND LEHMANN; JANINE GLATTHARD; MATHIAS

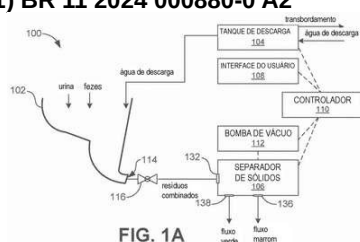


FIG. 1A



SCHLAURI

(85) 16/01/2024

(86) PCT US2022/037398 de 15/07/2022

(87) WO 2023/214981 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 000882-7 A2

Método 200

201: Uma função de gerenciamento de sessão obtém pelo menos um grupo de primeiras relações de associação, onde a primeira relação de associação é uma correspondência entre informações de identificação de informações de manuseio de sistema de nome de domínio DNS e as informações de manuseio de DNS.

202: A SMF envia, para uma EASDF, o pelo menos um grupo de primeiras relações de associação codadas para sessões de unidade de dados de protocolo PDU de uma pluralidade de dispositivos terminais.

203: A SMF envia, para a EASDF, uma primeira mensagem correspondente a uma primeira sessão de PDU, onde a primeira mensagem inclui um primeiro identificador e as primeiras informações de identificação são as informações de identificação das informações de manuseio de DNS correspondente ao primeiro UE ou à primeira sessão de PDU.

204: A EASDF determina, com base nas primeiras informações de identificação e na primeira relação de associação, as informações de manuseio de DNS correspondentes ao primeiro UE ou à primeira sessão de PDU.

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 16/07/2021 CN 202110810737.X

(51) H04W 8/00 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

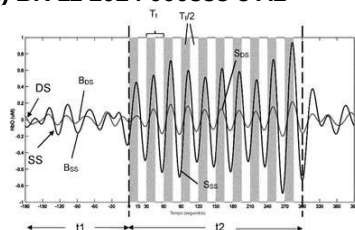
(72) ZEHAO CHEN; YONGCUI LI; HUI NI

(85) 16/01/2024

(86) PCT CN2022/103818 de 05/07/2022

(87) WO 2023/284584 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000883-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 23/07/2021 EP 21382675.3; 03/08/2021 EP 21382733.0

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 6/00 (2024.01)

(54) MÉTODO PARA OBTER UM SINAL CEREBRAL DE ESPECTROSCOPIA PRÓXIMA DE INFRAVERMELHO

(71) NEWMANBRAIN, S.L. (ES)

(72) JOAQUIN IBAÑEZ BALLESTEROS; SERGIO MOLINA RODRIGUEZ; CARLOS BELMONTE MARTINEZ

(85) 16/01/2024

(86) PCT EP2022/069275 de 11/07/2022

(87) WO 2023/001616 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000884-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2022

(30) 23/07/2021 DE 10 2021 207 929.6

(51) C07D 219/08 (2006.01)

(54) COMPOSTO, MESCLA DE BORRACHA QUE CONTÉM O COMPOSTO, PNEU DE VEÍCULO QUE COMPREENDE A MESCLA DE BORRACHA EM PELO MENOS UM COMPONENTE, PROCESSO PARA PRODUZIR O COMPOSTO E USO DO COMPOSTO COMO UM PROTETOR CONTRA ENVELHECIMENTO E/OU ANTIOZONANTE E/OU CORANTE

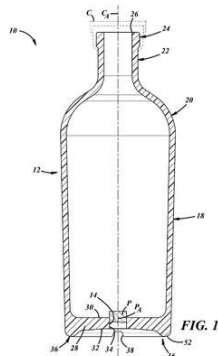
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) ANDREAS JACOB; DAVID-RAPHAEL DAUER; JULIAN STROHMEIER; ELISABETH WITTENBERG



(85) 16/01/2024
(86) PCT DE2022/200128 de 14/06/2022
(87) WO 2023/001338 de 26/01/2023

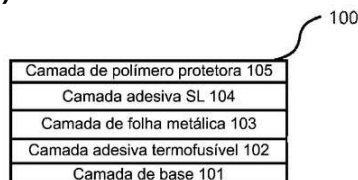
(21) BR 11 2024 000886-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022
(30) 12/08/2021 US 63/232,625
(51) B26F 1/26 (2006.01), B24C 1/04 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01), C03B 33/06 (2006.01), C03B 33/10 (2006.01), B65D 1/06 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), C03B 9/30 (2006.01), C03B 9/335 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), C03B 33/095 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE DE VIDRO, E, RECIPIENTE DE VIDRO
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(72) JESSICA BRYANT; BRIAN CHISHOLM; DAVID HOADLEY; TRENT JONES
(85) 16/01/2024
(86) PCT US2022/040077 de 11/08/2022
(87) WO 2023/018881 de 16/02/2023

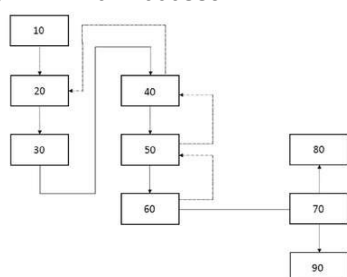
(21) BR 11 2024 000888-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/07/2021
(51) C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE, MATERIAL LAMINADO, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL LAMINADO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) CHENYAN BAI; JIANLIANG ZHU; LEI YING; GAOBING CHEN; XINHONG WANG; THORSTEN SCHMIDT
(85) 16/01/2024
(86) PCT CN2021/109569 de 30/07/2021
(87) WO 2023/004743 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000889-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022
(30) 23/07/2021 EP 21187502.6
(51) B27N 1/00 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/18 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PLACAS DE FIBRAS, SOB EMISSÃO DE VOC REDUZIDA
(71) FIBERBOARD GMBH (DE)
(72) BERND BUNGERT; THOMAS HEINE; MARTIN SCHWENDY; CHRISTIAN



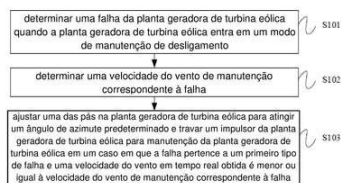
DÜMICHEN; ANDRE HENNIG

(85) 16/01/2024

(86) PCT EP2022/070535 de 21/07/2022

(87) WO 2023/001978 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000891-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/09/2022

(30) 31/05/2022 CN 202210611961.0

(51) F03D 80/50 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA MANUTENÇÃO DE UMA PLANTA GERADORA DE TURBINA EÓLICA, DISPOSITIVO DE MANUTENÇÃO PARA UMA PLANTA GERADORA DE TURBINA EÓLICA E APARELHO DE MANUTENÇÃO PARA UMA PLANTA GERADORA DE TURBINA EÓLICA

(71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

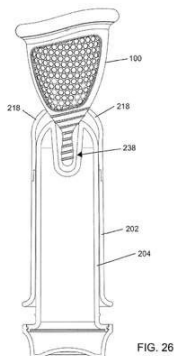
(72) JINGYUAN WANG; YAN LIN; PIN LV; QIANG LI; MINGRUI QI

(85) 16/01/2024

(86) PCT CN2022/121472 de 26/09/2022

(87) WO 2023/231247 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 000892-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 19/07/2021 US 63/223,155; 24/05/2022 US 17/664,726

(51) A61F 5/455 (2006.01), A61F 6/12 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COLETA MENSTRUAL, APLICADOR E MÉTODO PARA INSERIR UM DISPOSITIVO DE COLETA MENSTRUAL COM UM APLICADOR

(71) MENSTRUAL MATES, INC. (US)

(72) CYNTHIA BELARDO; JARVIS DREW; BENJAMIN ETtinger; SEAN KLEINSCHMIDT; GRANT CHAPMAN

(85) 16/01/2024

(86) PCT US2022/073688 de 13/07/2022

(87) WO 2023/004246 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000895-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 26/07/2021 EP 21187616.4

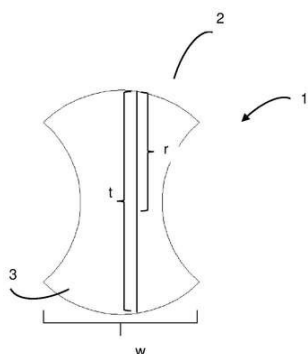
(51) A46D 1/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO DE CUIDADO BUCAL, CABEÇA DE ESCOVA PARA UMA ESCOVA DE DENTE E ESCOVA DE DENTE

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

(72) BABU CHERIAN; JAYANTI JHA; NISHIT MUKESH THAKKAR



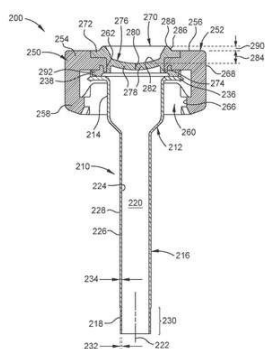


(85) 16/01/2024

(86) PCT EP2022/068640 de 05/07/2022

(87) WO 2023/006359 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000896-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 20/07/2021 US 63/223,672

(51) A61F 9/007 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CÂNULA VALVULADO

(71) ALCON INC. (CH)

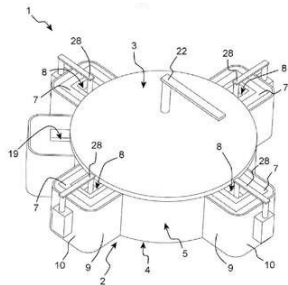
(72) JAMES Y. CHON; JOEL CICHELLA; ROBERT JEFFREY HENG; GRACE CHUANG LIAO; ASHISH SINHA

(85) 16/01/2024

(86) PCT IB2022/056299 de 07/07/2022

(87) WO 2023/002286 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000899-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 26/07/2021 IB PCT/IB2022/055832

(51) B22F 9/08 (2006.01), B22D 41/08 (2006.01), B22D 41/16 (2006.01), B22D 41/015 (2006.01), B22D 11/118 (2006.01)

(54) RESERVATÓRIO DE ATOMIZADOR DE METAL FUNDIDO, INSTALAÇÃO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PÓS DE METAL

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) BERTRAND BELE; JEAN-MARIE GALPIN; WILLIAM P UMLAUF; JOHNNY C BRANNBACKA

(85) 16/01/2024

(86) PCT IB2022/055832 de 23/06/2022

(87) WO 2023/007271 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000901-7 A2

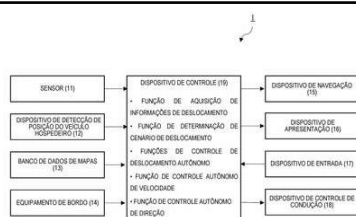
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2021

(51) G08G 1/16 (2006.01)

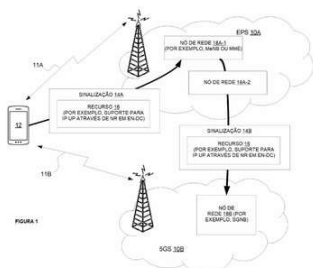
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE COMUTAÇÃO DE MODO DE CONDUÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE COMUTAÇÃO DE MODO DE CONDUÇÃO PARA VEÍCULO





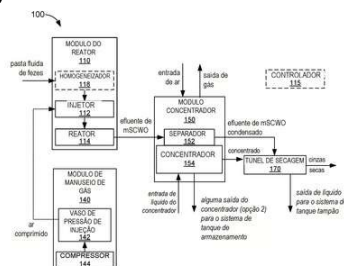
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKASHI SASAYAMA; YOSHIKAZU SAKAI
(85) 16/01/2024
(86) PCT JP2021/027026 de 19/07/2021
(87) WO 2023/002543 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000902-5 A2



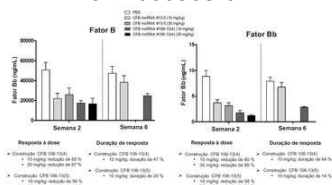
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/08/2022
(30) 09/08/2021 US 63/231,114
(51) H04W 12/106 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO OU POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ DE REDE, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PORTADORA
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MONICA WIFVESSON; PRAJWOL KUMAR NAKARMI
(85) 16/01/2024
(86) PCT EP2022/071532 de 01/08/2022
(87) WO 2023/016839 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 000904-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 16/07/2021 US 63/222,736
(51) C02F 11/08 (2006.01), C02F 11/13 (2019.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE SÓLIDOS DE OXIDAÇÃO DE ÁGUA MICRO SUPERCRÍTICA
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
(72) SHANNON YEE; DAVID HASLER; ROLAND LEHMANN; CHRISTIAN SEILER; CHRISTIAN FORRER; CHRISTOPH FARRÉR; ANDREAS STAUB; MARCO CADUFF; JANINE GLATTHARD; ADRIAN GEMPERLI; FLORIAN FISCHER; DANIEL RÜDISÜLI; VALDINEI FRASSON; JOSEF FISCHER; TOBIAS BLEIKER
(85) 16/01/2024
(86) PCT US2022/073815 de 15/07/2022
(87) WO 2023/288329 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000905-0 A2



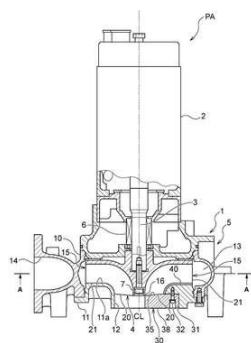
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 17/07/2021 US 63/222,974; 09/03/2022 US 63/318,341
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/10 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)
(54) PRODUTOS E COMPOSIÇÕES
(71) SIRNAOMICS, INC. (US)

(72) DMITRY SAMARSKY
(85) 16/01/2024
(86) PCT US2022/037478 de 18/07/2022
(87) WO 2023/018523 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 000907-6 A2

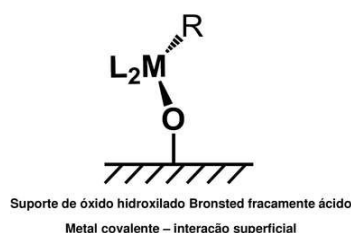
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 16/07/2021 US 63/222,612; 16/07/2021 US 63/222,620; 14/05/2022 US 63/342,064
(51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA À CHUVA DE PROTEÍNAS SOBRE SUPERFÍCIES DE PLANTAS
(71) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
(72) CALLUM RUSSELL; ASBJOERN TOFTGAARD PEDERSEN; KENNETH EDMUND KELLAR; ALEXANDER FINDEISEN; KATE SARAH BRANDON SUTTON; SVEND GUNNAR KAASGAARD; INES MARQUES NUNES; GREGORY STEPHEN MALONEY; CASEY RUARK-SEWARD; MARY ANN STRINGER; JASON QUINLAN; SHARON INCH
(85) 16/01/2024
(86) PCT US2022/073761 de 15/07/2022
(87) WO 2023/288294 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000908-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 21/07/2021 JP 2021-120566
(51) F04D 7/04 (2006.01)
(54) COMPARTIMENTO DE BOMBA E BOMBA
(71) EBARA CORPORATION (JP)
(72) MIHO ISONO; SHRUNALI RANADE; TETSUYA ISHIWATA; TSUYOSHI MAEDA; TAKAHIRO NOJI; MASAOKI IMAFUKU; KAZUYA HIRAMOTO
(85) 16/01/2024
(86) PCT JP2022/018536 de 22/04/2022
(87) WO 2023/002733 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000911-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 20/07/2021 US 63/223,583
(51) C08F 8/50 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA HIDROGENÓLISE DE UM POLÍMERO E CATALISADOR ORGANOMETÁLICO SUPORTADO
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(72) TOBIN JAY MARKS; YOSI KRATISH; ALEXANDER HEATH MASON

(85) 16/01/2024
(86) PCT US2022/037670 de 20/07/2022
(87) WO 2023/003930 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000913-0 A2

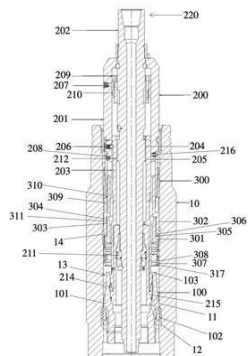
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/08/2022
(30) 10/08/2021 GB 2111473.1
(51) B01J 13/16 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) MELHORIAS EM OU RELACIONADAS A COMPOSTOS ORGÂNICOS
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) EMMANUEL AUSSANT
(85) 16/01/2024
(86) PCT EP2022/072302 de 09/08/2022
(87) WO 2023/017014 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 000915-7 A2

Recibir, do segundo nó de rede, uma primeira mensagem compreendendo uma primeira indicação de que o envio de medições e/ou previsões do segundo nó de rede para o primeiro nó de rede deve ser pausado, atrasado, retomado ou interrompido

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/07/2022
(30) 30/07/2021 US 63/227,382
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 28/08 (2023.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
(54) MÉTODOS EXECUTADOS POR UM PRIMEIRO NÓ DE REDE EM COMUNICAÇÃO COM UM SEGUNDO NÓ DE REDE E POR UM SEGUNDO NÓ DE REDE EM COMUNICAÇÃO COM UM PRIMEIRO NÓ DE REDE, E, NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) LUCA LUNARDI; ANGELO CENTONZA; PABLO SOLDATI
(85) 16/01/2024
(86) PCT EP2022/071486 de 30/07/2022
(87) WO 2023/007022 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000916-5 A2



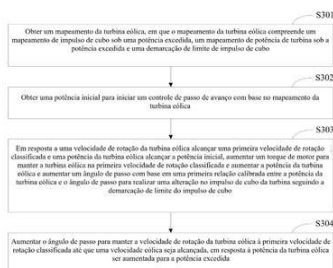
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 20/07/2021 US 17/380,848
(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SUSPENSORES DE REVESTIMENTO PRÉ-CARREGADOS DE CORRIDA ÚNICA E DE VEDAÇÃO DO ANEL E RESPECTIVOS MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO
(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) RYAN WILLIAM PHILLIPS; JUSTIN RODRIGUEZ; JASMEET S. JOHAR; DAVID MCVAY; MARLON ARBOLEDA; JOSEPH GRAHAM

(85) 16/01/2024
(86) PCT US2022/037617 de 19/07/2022
(87) WO 2023/003896 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000918-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 16/07/2021 FR FR2107705
(51) F03D 17/00 (2016.01)
(54) ROTORCRAFT CONTROLADO REMOTAMENTE PARA MEDIÇÃO ATRAVÉS DO ESTABELECIMENTO DE PONTOS DE CONTATO
(71) SUPAIRVISION (FR)
(72) DAVID PERINET; ZHEWEI YU; SÉBASTIEN ARNOULD
(85) 16/01/2024
(86) PCT IB2022/056593 de 18/07/2022
(87) WO 2023/286037 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000919-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2022
(30) 10/01/2022 CN 202210023305.9
(51) F03D 7/00 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE PARA CONJUNTO DE GERADOR DE TURBINA EÓLICA E DISPOSITIVO
(71) JIANGSU GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) JINGWEI ZHOU; ENDI ZHAI; MENG TIAN
(85) 16/01/2024
(86) PCT CN2022/102746 de 30/06/2022
(87) WO 2023/130686 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 000920-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 21/07/2021 DE 10 2021 118 820.2
(51) C25D 3/46 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01)
(54) ELETRÓLITO DE PRATA PARA DEPOSIÇÃO DE CAMADAS DE DISPERSÃO DE PRATA
(71) UMICORE GALVANOTECHNIK GMBH (DE)
(72) UWE MANZ; ALEXANDER PETERS
(85) 16/01/2024
(86) PCT EP2022/070294 de 20/07/2022
(87) WO 2023/001868 de 26/01/2023



(21) BR 11 2024 000921-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(30) 20/07/2021 DE 10 2021 207 728.5

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01)

(54) COSMÉTICO A PARTIR DE UM MATERIAL DE EMBALAGEM E DE UMA PREPARAÇÃO QUE CONTÉM ÉSTER DE 1,2-PROPANODIOL

(71) BEIERSDORF AG (DE)

(72) CLAUDIA MÜLLER; HEIKE VOLBRICH; NICOLE KLESY; ALEXIS GOULET-HANSENS

(85) 16/01/2024

(86) PCT EP2022/066995 de 22/06/2022

(87) WO 2023/001471 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000922-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 19/07/2021 DE 10 2021 118 588.2; 15/12/2021 DE 10 2021 133 218.4

(51) G08B 17/00 (2006.01), G08B 21/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETERMINAR A UMIDADE DO SOLO

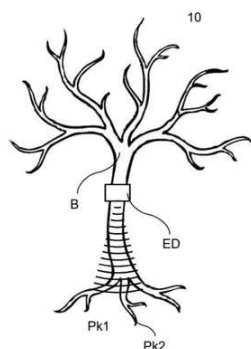
(71) DRYAD NETWORKS GMBH (DE)

(72) CARSTEN BRINKSCHULTE; MARCO BÖNIG

(85) 16/01/2024

(86) PCT EP2022/069651 de 13/07/2022

(87) WO 2023/001668 de 26/01/2023



(21) BR 11 2024 000923-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 16/07/2021 US 63/222,740

(51) C02F 11/122 (2019.01), C02F 11/18 (2006.01), C02F 11/16 (2006.01), C02F 11/13 (2019.01)

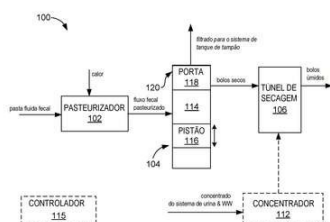
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE SÓLIDOS COM REDUÇÃO DE VOLUME
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; DUKE UNIVERSITY (US)

(72) SHANNON YEE; DANTE DIMENICHI III; WILEY D. HOLCOMBE; JONATHAN HOLMES; ALEXIS NOEL; KYLE AZEVEDO; RYAN GAYLO; STEPHANIE RICHTER; TRAVIS TURNER; KRISTINE SHERMAN; BRIAN HAWKINS; GRAHAM MILLER; LENA TROTOCHAUD

(85) 16/01/2024

(86) PCT US2022/073813 de 15/07/2022

(87) WO 2023/288327 de 19/01/2023

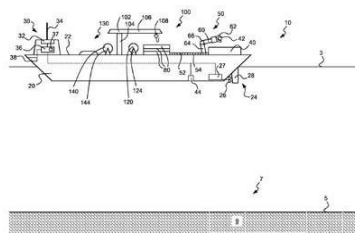


(21) BR 11 2024 000924-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/07/2022



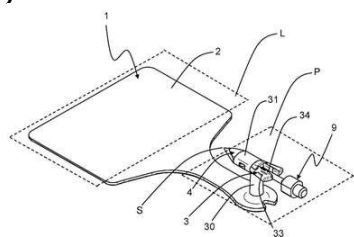


(30) 22/07/2021 US 63/224,595
 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63B 27/22 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE NÓS OFFSHORE NÃO TRIPULADOS
 (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
 (72) TED MANNING; JOHNATHAN STONE
 (85) 16/01/2024
 (86) PCT GB2022/051935 de 22/07/2022
 (87) WO 2023/002220 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000925-4 A2

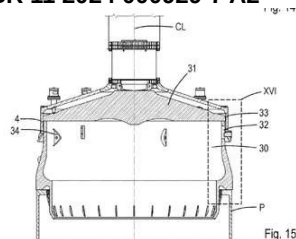
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/08/2022
 (30) 27/08/2021 EP 21193553.1
 (51) C12N 9/80 (2006.01)
 (54) MEIOS E MÉTODOS PARA DETOXIFICAR A OCRATOXINA A
 (71) DSM AUSTRIA GMBH (AT)
 (72) SHREENATH PRASAD; CHRISTOPH GONAUS; WULF-DIETER MOLL; GERD SCHATZMAYR; SVEN BENSON; PHILIPP SCHELLENBERGER; LENZ LORENZ
 (85) 16/01/2024
 (86) PCT EP2022/073780 de 26/08/2022
 (87) WO 2023/025938 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 000927-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/07/2022
 (30) 21/07/2021 EP 21306025.4
 (51) A01K 11/00 (2006.01)
 (54) ETIQUETA DE PEÇA ÚNICA PARA IDENTIFICAR UM ANIMAL
 (71) ALLFLEX EUROPE SAS (FR)
 (72) PIERRE SALIOU; JOHAN DECALUWE
 (85) 16/01/2024
 (86) PCT EP2022/070303 de 20/07/2022
 (87) WO 2023/001873 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000929-7 A2

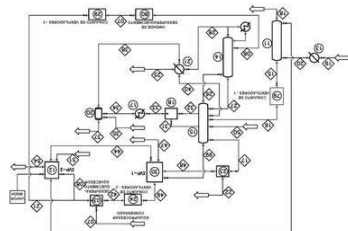


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/08/2022
 (30) 11/08/2021 NL 2028956
 (51) E02D 13/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CRAVAÇÃO DE ESTACA E SEGUIDOR
 (71) IQIP HOLDING B.V. (NL)
 (72) PATRICK INGMAR OVERKAMP
 (85) 16/01/2024

(86) PCT NL2022/050464 de 10/08/2022

(87) WO 2023/018329 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 000931-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2023

(30) 01/07/2022 IN 202221038264

(51) B01D 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESTILAÇÃO

(71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)

(72) GHANSHAM BABURAO DESHPANDE; AJIT PRABHAKAR DESHMUKH

(85) 16/01/2024

(86) PCT IN2023/050511 de 01/06/2023

(87) WO 2024/003931 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 000932-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 21/07/2021 EP 21186918.5

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, FÓRMULA COSMÉTICA, FARMACÊUTICA OU DERMATOLÓGICA, E USO DE AO MENOS UMA COMPOSIÇÃO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) DOMINIK SCHUCH; MARLENE HÜBNER; PETER SCHWAB; JOACHIM VENZMER; JOCHEN KLEINEN

(85) 17/01/2024

(86) PCT EP2022/069237 de 11/07/2022

(87) WO 2023/001609 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000934-3 A2

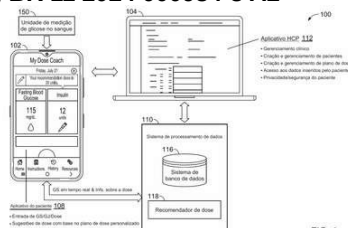


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(30) 19/07/2021 US 63/223,429; 27/10/2021 EP 21315203.6

(51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REALIZAR TITULAÇÃO DE INSULINA BASAL E BOLUS

(71) SANOFI (FR)

(72) SWATI TOTAWAT

(85) 17/01/2024

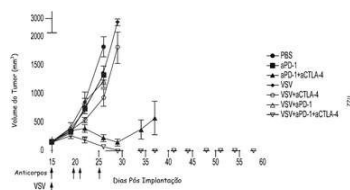
(86) PCT US2022/037442 de 18/07/2022

(87) WO 2023/003800 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000936-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 18/07/2022

(30) 19/07/2021 US 63/223,281; 20/05/2022 US 63/365,030

(51) A61K 35/768 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE INIBIDORES DE CHECKPOINT E UM VÍRUS ONCOLÍTICO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; VYRIAD, INC. (US)

(72) SAIDA DADI-MEHMETAJ; MARKUS MOHRS; GAVIN THURSTON

(85) 17/01/2024

(86) PCT US2022/073845 de 18/07/2022

(87) WO 2023/004287 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000939-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/07/2022

(30) 23/07/2021 US 63/225,387; 07/02/2022 US 63/307,589

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE REPARO DE VÁLVULA CARDÍACA

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(72) YARON HERMAN; GAD TENNENBAUM; CARMEL PELEG; SARIT AVIVI; BEZALEL HABERMAN BROWNS; GRANT MATTHEW STEARNS; LAUREN R. FRESCHAUF; SERGIO DELGADO; ERIC ROBERT DIXON; LIOR HARUSH

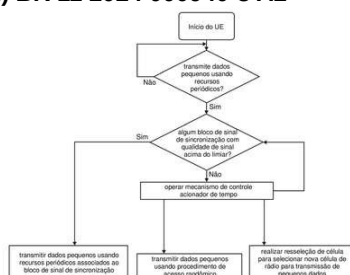
(85) 17/01/2024

(86) PCT US2022/037983 de 22/07/2022

(87) WO 2023/004098 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000940-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 28/06/2022

(30) 21/07/2021 EP 21187055.5

(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01)

(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO, ESTAÇÃO BASE, E CIRCUITO INTEGRADO

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) RIKIN SHAH; HIDETOSHI SUZUKI

(85) 17/01/2024

(86) PCT EP2022/067737 de 28/06/2022

(87) WO 2023/001508 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000941-6 A2

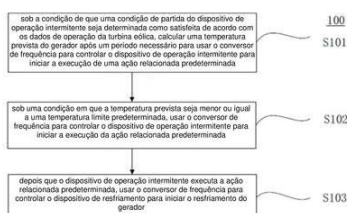
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2022

(30) 24/12/2021 CN 202111597027.X

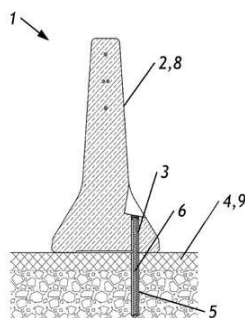
(51) F03D 7/00 (2006.01)





(54) MÉTODO DE CONTROLE DE RESFRIAMENTO PARA UM GERADOR DE UMA TURBINA EÓLICA, APARELHO DE CONTROLE DE RESFRIAMENTO PARA UM GERADOR DE UMA TURBINA EÓLICA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, APARELHO DE CÁLCULO E TURBINA EÓLICA
(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD (CN)
(72) LIQUAN CHEN; LIANGNIAN LV
(85) 17/01/2024
(86) PCT CN2022/122423 de 29/09/2022
(87) WO 2023/116112 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 000942-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 22/07/2021 AT A 50608/2021
(51) E01F 15/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE VEÍCULO TENDO UMA PAREDE DE BARREIRA DE CONCRETO
(71) DELTABLOC INTERNATIONAL GMBH (AT)
(72) THOMAS EDL
(85) 17/01/2024
(86) PCT EP2022/070512 de 21/07/2022
(87) WO 2023/001972 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001033-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2022
(30) 21/07/2021 US 63/224,124
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) INDEXAÇÃO MAGNÉTICA DE SENSORES AGRÍCOLAS
(71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US)
(72) ROSS EICKHOFF; DAN BJERTNESS; DAN WOOD
(85) 18/01/2024
(86) PCT IB2022/055865 de 24/06/2022
(87) WO 2023/002274 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001035-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/07/2022
(30) 19/07/2021 EP 21306016.3
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SOB A FORMA DE UMA SUSPENSÃO

COM MICROPARTÍCULAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA
COMPREENDENDO COLCHICINA PARA USO NO TRATAMENTO DE
ARTRITE INFLAMATÓRIA AGUDA ASSOCIADA A CRISTAIS E NÃO
ASSOCIADA A CRISTAIS, FORMULAÇÃO SOB A FORMA DE UM PÓ E
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA UMA INJEÇÃO INTRA-ARTICULAR
OBTIDA A PARTIR DA MESMA

(71) PK MED (FR)

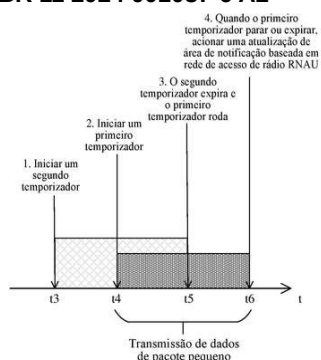
(72) CHARLES SANSON; DANIEL HAYOZ; HANG-KORNG EA; GAUTHIER
POULIQUEN

(85) 18/01/2024

(86) PCT EP2022/069416 de 12/07/2022

(87) WO 2023/001627 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001037-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2022

(30) 21/07/2021 CN 202110822924.X; 05/08/2021 CN 202110897870.3

(51) H04W 36/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO E APARELHO
RELACIONADO

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

(72) MENGCHEN ZHANG; HAIBO XU; JAGDEEP SINGH AHLUWALIA

(85) 18/01/2024

(86) PCT CN2022/106522 de 19/07/2022

(87) WO 2023/001149 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001042-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 10/08/2021 US 63/231,356

(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO EM DISPERSÃO AQUOSA DERRAMÁVEL, E, MÉTODO
PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO EM DISPERSÃO AQUOSA
DERRAMÁVEL

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

(72) JESSICA R. LEVIN; MICHAEL J. RADLER; YI FAN

(85) 18/01/2024

(86) PCT US2022/038482 de 27/07/2022

(87) WO 2023/018550 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 001046-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 22/07/2021 NL 2028805

(51) B65D 47/20 (2006.01)



(54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE DISPENSAÇÃO DE AUTOFECHAMENTO E PARA EMBALAR UMA SUBSTÂNCIA COMESTÍVEL DISPENSÁVEL EM UM RECIPIENTE, E, VÁLVULA DE DISPENSAÇÃO

(71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)

(72) ALWIN MERTENS; SEBASTIAAN WILHELMUS JOSEPHUS DEN BOER; LENNY MARITA ELLENKAMP-VAN OLST

(85) 18/01/2024

(86) PCT EP2022/069315 de 11/07/2022

(87) WO 2023/001619 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001049-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 21/07/2021 CN 202110823295.2

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

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO ANTI-TROP2 E SUA APLICAÇÃO

(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) XIYELE MO; CHENMIN TIAN; XUN LIU

(85) 18/01/2024

(86) PCT CN2022/107134 de 21/07/2022

(87) WO 2023/001248 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001051-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(30) 21/07/2021 GB 2110456.7

(51) B60R 11/04 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01)

(54) UM CONJUNTO DE SENSORES PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO

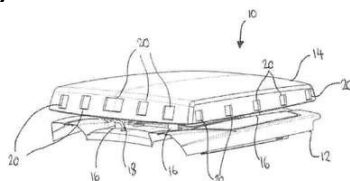
(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)

(72) ROBERT HEISLER; KLAUS-JÜRGEN SATZGER; THEO VOGLER; CHRISTIAN ROBERTO KELBER; ERICH FREYTAG

(85) 18/01/2024

(86) PCT IB2022/055782 de 22/06/2022

(87) WO 2023/002271 de 26/01/2023



(21) BR 11 2024 001053-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

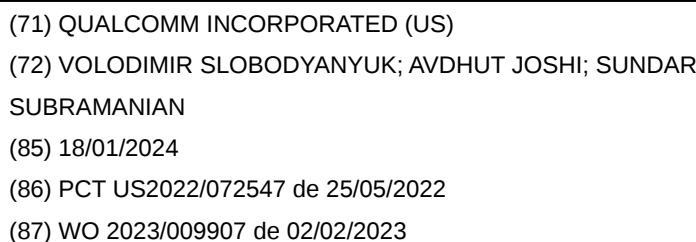
(22) 25/05/2022

(30) 29/07/2021 US 17/443,974

(51) G06V 10/62 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06V 20/58 (2022.01)

(54) MAPEAMENTO DE OCUPAÇÃO PARA CONTROLE AUTÔNOMO DE UM VEÍCULO

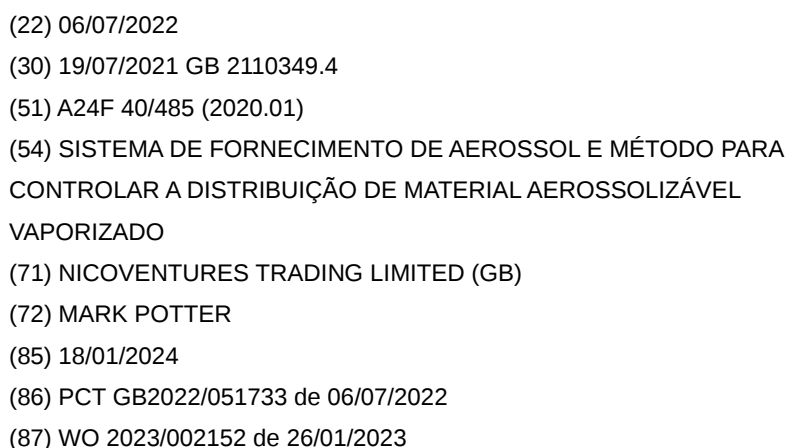




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 22/07/2021 US 63/224,570

(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A61K 31/352 (2006.01), A23L 2/395 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, BEBIDA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) STEVEN ALDERMAN; KAREN TALUSKIE; KATHRYN LYNN



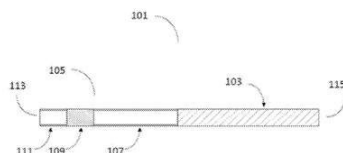
WILBERDING; JENNI HAWKE; ASHLEY DAVIES; THOMAS H. POOLE;
MICHAEL DANIEL; KAI TANG; KEYI XU; KARINA MCQUILLAN; JOHN
CARAWAY

(85) 18/01/2024

(86) PCT GB2022/051900 de 21/07/2022

(87) WO 2023/002194 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001102-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/07/2022

(30) 22/07/2021 US 63/224,559

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/18 (2006.01)

(54) MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL, CONSUMÍVEL PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, COMPOSIÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO ORAL DE UM CONSTITUINTE, DERIVADO OU EXTRATO DE CANNABIS, MÉTODO PARA FORMAR O MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL OU A COMPOSIÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO ORAL E PASTA

(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

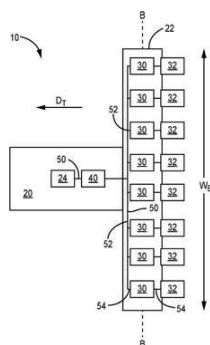
(72) MICHAEL F. DAVIS; JENNIFER M. ROWE; JOHN ULRICH; JOHN WILL CARAWAY

(85) 18/01/2024

(86) PCT US2022/037964 de 22/07/2022

(87) WO 2023/004092 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001103-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 21/07/2021 US 63/224,127

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE MONITORAMENTO DE PULVERIZAÇÃO

(71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US)

(72) GARRETT MAURER; JOSEPH A HEILMAN

(85) 18/01/2024

(86) PCT IB2022/055864 de 24/06/2022

(87) WO 2023/002273 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001107-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 19/07/2021 FR FR2107753



(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/183 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ADITIVOS PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE VEÍCULOS A DIESEL

(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

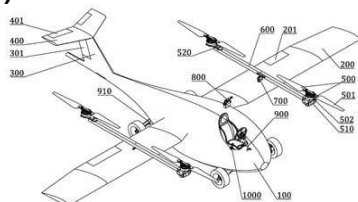
(72) BERNARD DEQUENNE

(85) 18/01/2024

(86) PCT FR2022/051401 de 12/07/2022

(87) WO 2023/002108 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001108-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2022

(30) 22/07/2021 CN 202110832759.6

(51) B60F 5/02 (2006.01), B64C 1/30 (2006.01), B64C 27/22 (2006.01)

(54) SISTEMA MISTURADO DE DOBRAMENTO E DESDOBRAMENTO DE ASA E ASA GIRATÓRIA DE VEÍCULO VOADOR E VEÍCULO VOADOR

(71) FENGNIAN TIAN (CN)

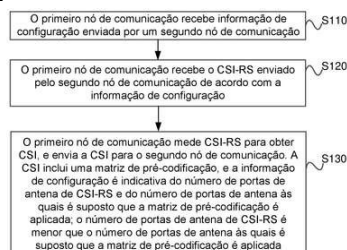
(72) FENGNIAN TIAN

(85) 18/01/2024

(86) PCT CN2022/106572 de 19/07/2022

(87) WO 2023/001157 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001113-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 20/07/2021 CN 202110817839.4

(51) H04B 7/0413 (2017.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL, E NÓ DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

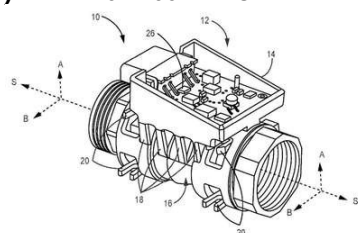
(72) YONG LI; HAO WU; ZHAOHUA LU; YUXIN WANG

(85) 19/01/2024

(86) PCT CN2022/095289 de 26/05/2022

(87) WO 2023/000816 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001114-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/05/2022

(30) 21/07/2021 US 63/224,206

(51) G01F 1/05 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), G01F 1/115 (2006.01)

(54) SENSOR DE FLUXO DE PULVERIZAÇÃO COM PORTADOR MAGNÉTICO

(71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS, LLC (US)

(72) GARRETT MAURER; JUSTIN JEE; DAN BJERTNESS; ROSS EICKHOFF
(85) 19/01/2024
(86) PCT IB2022/054761 de 20/05/2022
(87) WO 2023/002264 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001116-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 30/07/2021 US 17/390,182
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) SOLICITAÇÃO DE SESSÃO DE POSICIONAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO SOB DEMANDA EM UM TEMPO FUTURO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO
(85) 19/01/2024
(86) PCT US2022/072677 de 01/06/2022
(87) WO 2023/009912 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001121-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 29/07/2021 EP 21188602.3
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 35/08 (2006.01), B65D 35/02 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE TUBO FLEXÍVEL
(71) ALBEA SERVICES (FR)
(72) NITIN MUTHA
(85) 19/01/2024
(86) PCT EP2022/071460 de 29/07/2022
(87) WO 2023/007006 de 02/02/2023



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 2020 003388-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/08/2018

(30) 18/08/2017 US 62/547,410; 19/04/2018 US 62/660,104; 23/07/2018 US PCT/US2018/043321

(51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS SÓLIDAS E USOS DAS MESMAS PARA TRATAR ENDOMETRIOSE, MIOMAS UTERINOS E ADENOMIOSE NÃO DOMINANTE OU SINTOMÁTICA

(71) ABBVIE INC. (US)

(72) YIHONG QIU; YUCHUAN GONG; ALEXANDER RUGGLES; JARED A. BAIRD; KRISTOF CHWALISZ; CHARLOTTE D. OWENS; JAMES W. THOMAS; JANE CASTELLI-HALEY; KEITH GORDON; MICHAEL C. SNABES; AHMED M. SOLIMAN; OSCAR ANTUNEZ FLORES; RITA JAIN; JUKI WING-KEUNG NG; JANINE D. NORTH; PAUL M. PELOSO; HANNAH PALAC; HUI ZU; YUERONG HU

(85) 18/02/2020

(86) PCT US2018/047073 de 20/08/2018

(87) WO 2019/036713 de 21/02/2019

Exclusão de inventor, conforme petição.

(21) BR 11 2020 010930-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/12/2018

(30) 06/12/2017 IT 102017000141330

(51) A61K 35/74 (2015.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) CEPAS BACTERIANAS *Lactobacillus paracasei* LPC-S01 DSM 26760 E *Lactobacillus paracasei* DG® CNCM I-1572, COMPOSIÇÃO, E SEUS USOS

(71) LAC2BIOME S.R.L. (IT)

(72) ANDREA BIFFI

(85) 29/05/2020

(86) PCT IB2018/059694 de 06/12/2018

(87) WO 2019/111189 de 13/06/2019

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2602 de 17/11/2020 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 012431-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/12/2018

(30) 19/12/2017 CN PCT/CN2017/117174
 (51) C12N 9/20 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A21D 13/02 (2006.01)
 (54) MASSA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, PRODUTO ASSADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, PRÉ-MISTURA PARA ASSAR, MELHORADOR DE ASSAMENTO, MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DE UM EMULSIFICANTE FOSFOLIPÍDICO, MÉTODO PARA CRIAR UM LISOFOSFOLIPÍDEO EM UM LIPÍDEO CONTENDO MATRIZ ALIMENTÍCIA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE E CÉLULA HOSPEDEIRA
 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
 (72) LONE BROEND MILLER; KEYA ZHANG; LENE KRAGH; TINA LILLAN JOERGENSEN
 (85) 18/06/2020
 (86) PCT EP2018/085339 de 17/12/2018
 (87) WO 2019/121585 de 27/06/2019
 Fica retificada a RPI 2603 de 24/11/2020 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 012450-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 20/12/2018
 (30) 22/12/2017 GB 1721793.6
 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
 (54) INIBIDOR DE P38 MAPK, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) POOLBEG PHARMA (UK) LIMITED (GB)
 (72) ADRIAN HUW DAVIES; PUI-MAN CHOY; VINAY SAUNDERS; BASMA BAHSOUN; SURENDER VASHIST; NEIL EDWARD TORBETT; PAUL ANDREW WHITTAKER
 (85) 18/06/2020
 (86) PCT GB2018/053732 de 20/12/2018
 (87) WO 2019/122909 de 27/06/2019
 Fica retificada a RPI 2603 de 24/11/2020 com relação ao item 71 da mesma

(21) BR 11 2020 012456-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 21/12/2018
 (30) 22/12/2017 US 62/609,986
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
 (54) USOS DE METOTREXATO NA DETECÇÃO DE BIOMARCADORES DE IMUNOTOLERÂNCIA E TRATAMENTO DA DOENÇA DE POMPE, MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO NÍVEL DA IMUNOTOLERÂNCIA E KIT OU ARTIGO DE FABRICAÇÃO



(71) GENZYME CORPORATION (US)
 (72) ALEXANDRA JOSEPH; JOHNSON TRAN; SUSAN M. RICHARDS
 (85) 18/06/2020
 (86) PCT US2018/067098 de 21/12/2018
 (87) WO 2019/126647 de 27/06/2019
 Fica retificada a RRPI 2603 de 24/11/2020 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 014574-2 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 22/01/2019
 (30) 22/01/2018 US 62/620,209
 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL, UM COMPOSTO, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, OU UMA COMBINAÇÃO DOS MESMOS E/OU QUIMIOTERAPIA E KIT
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
 (72) QIHONG ZHAO; JOSEPH FARGNOLI; MURALI GURURAJAN; SUSAN WEE
 (85) 17/07/2020
 (86) PCT US2019/014489 de 22/01/2019
 (87) WO 2019/144098 de 25/07/2019
 Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2605 de 08/12/2020 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 014594-7 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 22/01/2019
 (30) 24/01/2018 EP 18153327.4
 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE DIAGNÓSTICO PARA IMAGEAMENTO PET, SEU USO E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO, E MÉTODOS PARA COLETAR DADOS PARA DIAGNÓSTICO E DETERMINAR A QUANTIDADE DE AGREGADO DE TAU
 (71) AC IMMUNE SA. (CH) ; LIFE MOLECULAR IMAGING LIMITED (GB)
 (72) JOHNNY CASTILLO MELEAN; THOMAS BETZEL; MATHIAS BERNDT; HANNO SCHIEFERSTEIN; HEIKO KROTH; JÉRÔME MOLETTE; VINCENT DARMENCY; EMANUELE GABELLIERI
 (85) 17/07/2020
 (86) PCT EP2019/051497 de 22/01/2019
 (87) WO 2019/145293 de 01/08/2019
 Fica retificada a RPI 2604 de 01/12/2020 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 014625-0 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 17/01/2019
 (30) 17/01/2018 EP 18152133.7



(51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 15/68 (2006.01)

(54) USO DE UM VÍRION DE VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE (rAAV), USO DE COMPOSIÇÃO DE rAAV E USO DE COMPOSIÇÃO DE rAAV E UM IMUNOSSUPRESSOR

(71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB) ; UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)

(72) JONATHAN DOUGLAS FINN; DIRK GRIMM; KATHLEEN BÖRNER; SUSANNE ANNA SNOEK; NIELS BROEKSTRA; SABINE MARIA GERTRUDE VAN DER SANDEN

(85) 17/07/2020

(86) PCT EP2019/051128 de 17/01/2019

(87) WO 2019/141765 de 25/07/2019

Fica retificada a RPI 2605 de 08/12/2020 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 014632-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/01/2019

(30) 19/01/2018 US 62/619161

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANDO UM PEPTÍDEO, PEPTÍDEO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA

(71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US)

(72) DAVID B. WEINER; ELIZABETH DUPERRET

(85) 17/07/2020

(86) PCT US2019/014171 de 18/01/2019

(87) WO 2019/143921 de 25/07/2019

Fica retificada a RPI 2609 de 05/01/2021 com relação ao item 54 da mesma



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 2023 021613-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/04/2022

(71) TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2022/088351 de 22/04/2022

(87) WO 2022/223015 de 27/10/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870240022994 possui o campo <120> divergente do pedido em questão. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022120-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/03/2022

(71) VEGA PAY INFORMATION TECHNOLOGY NETWORK SERVICES L.L.C (AE)

(86) PCT RU2022/050108 de 31/03/2022

(87) WO 2022/265535 de 22/12/2022

Em aditamento à resposta da exigência publicada na RPI 2764: 1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome dos inventores constantes no pedido internacional como ?Aleksei Vladimirovich Gazin? e ?Elena Aleksandrovna Timofeeva? e o constante no formulário da petição nº 870230094111 como ?Gazin Aleksei Vladimirovich? e ?Timofeeva Elena Aleksandrovna?. Na resposta da exigência publicada na RPI 2764 não foi explicada a divergência. 2) Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870230094111 de 24/10/2023 não contempla poderes específicos e expressos para receber citações judiciais, conforme determinado no Art. 217 da Lei nº 9.279/1996. Cumpra firsar que o poder para receber citações judiciais deve ser expresso no documento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 023865-0

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 17/05/2022

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(86) PCT US2022/029534 de 17/05/2022

(87) WO 2022/245758 de 24/11/2022

Informe os dados do inventor Alexander V. LUBNIN a ser incluído no cadastro, tal como endereço, nacionalidade e Qualificação Física

(21) BR 11 2023 025706-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2022

(71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR)

(86) PCT EP2022/065636 de 09/06/2022

(87) WO 2022/263267 de 22/12/2022

Apresente novas folhas das reivindicações para a fase nacional brasileira contendo a expressão "caracterizado por", conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a reivindicação 16 do conjunto apresentado na petição nº 870230107936 não possui a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 025707-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/07/2022

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(86) PCT IB2022/056912 de 27/07/2022

(87) WO 2023/007378 de 02/02/2023

Apresente novas folhas do quadro reivindicatório adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230107938 de 07/12/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das reivindicações, já que a reivindicação número 08 aparece duas vezes no quadro apresentado. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 025719-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/06/2022

(71) INNOLAKE BIOPHARMA (HANGZHOU) CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2022/097193 de 06/06/2022

(87) WO 2022/257893 de 15/12/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870240006477 de 24/01/2024 possui os campos 110 e 120 divergentes do pedido em questão. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



(21) BR 11 2023 026839-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/06/2022 (71) BASF SE (DE) (86) PCT EP2022/066065 de 14/06/2022 (87) WO 2022/268563 de 29/12/2022 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no número da prioridade constante no pedido internacional como 21181068.4 e o constante no formulário da petição nº 870230112076 de 19/12/2023 como 22181068.4. Caso necessário, apresente nova declaração de prioridade com os dados corretos. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207
(21) BR 11 2023 026842-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/07/2022 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (86) PCT EP2022/069316 de 11/07/2022 (87) WO 2023/285378 de 19/01/2023 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do depositante constante no pedido internacional como SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. e o constante no formulário das petições nº 870230112082 de 19/12/2023 e 870240011598 de 09/02/2024 como SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207
(21) BR 11 2023 026895-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/07/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT CN2021/104992 de 07/07/2021 (87) WO 2023/279289 de 12/01/2023 Apresente novas folhas de reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado nas emendas para a entrada na fase nacional na petição nº 870230112225 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração total das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 027184-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/09/2021 (71) KÜNDIG AG (CH) ; STEPHAN KÜNDIG (CH) (86) PCT IB2021/000609 de 28/09/2021 (87) WO 2022/269307 de 29/12/2022



Esclareça a divergência do título da invenção na petição 870230113181 entre o título que consta no formulário da petição e o título que consta no relatório descritivo e resumo. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 027199-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/06/2022

(71) SACMI FORNI & FILTER S.P.A. (IT)

(86) PCT IB2022/055733 de 21/06/2022

(87) WO 2022/269479 de 29/12/2022

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 9, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870230113212 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 2023 027210-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2022

(71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)

(86) PCT US2022/034796 de 23/06/2022

(87) WO 2022/271995 de 29/12/2022

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Glen N. BARBER) que consta na publicação internacional WO 2022/271995 e o constante da petição inicial nº 870230113234. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 027231-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2022

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (GB) ; POLO D'INNOVAZIONE DI GENOMICA GENETICA E BIOLOGIA SRL. (IT)

(86) PCT GB2022/051600 de 23/06/2022

(87) WO 2022/269260 de 29/12/2022

Esclareça a divergência da data do pedido internacional PCT/GB2022/051600 de 23.06.2022 e o constante no formulário da petição nº 870230113324. 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 000299-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/07/2022

(71) RACTIGEN THERAPEUTICS (CN)



(86) PCT CN2022/104037 de 06/07/2022

(87) WO 2023/280190 de 12/01/2023

Apresente novas folhas de (relatório descritivo/ reivindicações/resumo/desenhos) adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240001749 de 08/01/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 000478-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/07/2022

(71) PIOTR WOJDYLLO (PL)

(86) PCT PL2022/000041 de 14/07/2022

(87) WO 2023/003482 de 26/01/2023

Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência nos dados das prioridades que constam na publicação internacional WO 2023/003482 de 26/01/2023 como P.438558 de 21/07/2021 e o constante da petição inicial nº 870240002457 de 10/01/2024 como PCT/PL2022/000041 de 21/07/2021 uma vez que não houve envio de documento comprovando que o correto é o declarado no requerimento de entrada na fase nacional.

(21) BR 11 2024 000483-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/07/2022

(71) ENVOLA GMBH (DE)

(86) PCT EP2022/069919 de 15/07/2022

(87) WO 2023/285684 de 19/01/2023

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240002483 de 10/01/2024 encontra-se fora da norma.

(21) BR 11 2024 000488-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/07/2022

(71) INDUCTIO AG (CH)

(86) PCT EP2022/069815 de 14/07/2022

(87) WO 2023/285633 de 19/01/2023

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade EP 21185683.6 de 14/07/2021, conforme disposto no Art. 19 da Portaria INPI 39 de 23/8/2021, uma vez que o mesmo não foi apresentado até o momento.

(21) BR 11 2024 000653-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/07/2022



	(71) ICEYE OY (FI) (86) PCT EP2022/069402 de 12/07/2022 (87) WO 2023/285432 de 19/01/2023 Apresentar esclarecimentos a respeito da omissão de um dos inventores no formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional WO/2023/285432, de 19/01/2023.
(21) BR 11 2024 000678-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/07/2022 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2022/037205 de 14/07/2022 (87) WO 2023/288019 de 19/01/2023 Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome de inventor (18 de 18) no formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional WO2023/288019.
(21) BR 11 2024 000716-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/07/2022 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2022/037221 de 14/07/2022 (87) WO 2023/288028 de 19/01/2023 Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome de inventor (13 de 15) no formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional WO/2023/288028.
(21) BR 11 2024 000720-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/07/2022 (71) QWARZO S.P.A. (IT) (86) PCT EP2022/069529 de 13/07/2022 (87) WO 2023/285499 de 19/01/2023 Apresentar a complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.
(21) BR 11 2024 000776-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/07/2022 (71) S.K. RADHAKRISHNAN (IN) ; R. SAVITHIRI (IN) (86) PCT IB2022/056370 de 11/07/2022 (87) WO 2023/285939 de 19/01/2023 - Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240003637 de 15/01/2024 encontra-se fora da norma.



- Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870240003637 de 15/01/2024 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 000799-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/07/2022

(71) BASF SE (DE)

(86) PCT EP2022/069932 de 15/07/2022

(87) WO 2023/001717 de 26/01/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240003743 de 15/01/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 0191. 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 000801-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/07/2022

(71) LAEVOROC IMMUNOLOGY AG (CH)

(86) PCT EP2022/070369 de 20/07/2022

(87) WO 2023/001893 de 26/01/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240003756 de 15/01/2024 encontra-se fora da norma, com numeração ausente em alguns parágrafos. 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 000878-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/08/2022

(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

(86) PCT US2022/040251 de 12/08/2022

(87) WO 2023/022950 de 23/02/2023

Esclareça divergência entre a publicação internacional e a petição de entrada na fase nacional no nome do segundo inventor.

(21) BR 11 2024 000935-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/07/2022

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)



(86) PCT IL2022/050769 de 17/07/2022

(87) WO 2023/002475 de 26/01/2023

Apresente o relatório descritivo com a numeração das páginas corrigida.

(21) BR 11 2024 001029-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2022

(71) ST REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES, LLC (US)

(86) PCT US2022/037808 de 21/07/2022

(87) WO 2023/009376 de 02/02/2023

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como Joseph J. Janus IV e o constante no formulário da petição inicial como Joseph Janus IV. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



Código 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 026754-4 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 22/06/2022

(71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/034454 de 22/06/2022

(87) WO 2022/271780 de 29/12/2022

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2775 de 12/03/2024 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 2022 013809-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2022 026488-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/12/2022 (71) ARIIVALDO CRUPPO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 001885-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2023 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 10 2023 004008-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/03/2023 (71) JULIANA SILVEIRA GUINANCIO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 006473-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/04/2023



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)	
(21) BR 10 2023 011159-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2023 015600-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/08/2023 (71) ORLANDO DOS SANTOS ARAUJO (BR/AL)
(21) BR 10 2023 017495-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021965-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/10/2023 (71) MARIANA MIE CHAO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021987-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/10/2023 (71) CRISTIANO SILVEIRA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 022929-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) DELTATEK OIL TOOLS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2023 024204-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) TETRA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2023 024743-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)



(21) BR 10 2023 024939-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 024989-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 025050-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 025107-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2023 025142-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (71) DIASCI DIAGNÓSTICO CIENTÍFICO E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS AVANÇADAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025152-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2023 025210-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (71) BRASIL BIO FUELS S.A. (BR/RR)
(21) BR 10 2023 025212-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (71) BRASIL BIO FUELS S.A. (BR/RR)



(21) BR 10 2023 025799-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025813-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/12/2023 (71) XIAMEN YF MEDICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2023 026094-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) ALGR INTELIGÊNCIA DAS COISAS LTDA (BR/RJ) ; RONAN PINTO NOBREGA DOS SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 026106-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026281-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 026441-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS ? IFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026712-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026746-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)	
(21) BR 10 2023 026774-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2023 (71) LEVY HERMES RAU (BR/SC) ; AGUEDO ARAGONES (BR/SC) ; FACCIAL CLÍNICA BUCO-MAXILO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026779-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2023 (71) LEPU MEDICAL TECHNOLOGY (BEIJING) CO LTD (CN)
(21) BR 10 2023 026843-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2023 026885-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027208-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
(21) BR 10 2023 027299-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/12/2023 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2023 027409-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027413-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023



(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)	
(21) BR 10 2023 027427-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027441-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) LUTRONIC CORPORATION (KR)
(21) BR 10 2023 027442-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) MEDITEC - MEDICAL DIGITAL IMAGING TECHNOLOGIES LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027456-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS-UFMG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN) ; UNICLON BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 027465-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027468-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027472-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027488-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 26/12/2023 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027490-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 027497-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2023 027498-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) INDUSTRIA FABRIKTEC BRASIL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 027500-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2023 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2023 027515-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2023 (71) LEONARDO SCHILLING FILGUEIRAS (BR/CE)
(21) BR 10 2023 027538-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 027586-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 027602-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2023



	(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2023 027618-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2023 (71) MICRO CURRENT TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 10 2023 027783-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI-SP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027824-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027898-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/12/2023 (71) KATIA MARIA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000092-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/01/2024 (71) TCF - TRADE CENTER FARM, IMPORTACAO, EXPORTACAO, INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000135-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/01/2024 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2024 000178-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/01/2024 (71) DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA (BR/RJ) ; HOSPITAL NAVAL MARCÍLIO DIAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 000278-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 05/01/2024 (71) OZIAS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000297-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/01/2024 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2024 000476-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) SANGEI COMÉRCIO ATACADISTA DE ACESSÓRIOS PARA CABELEIREIROS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000800-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2024 000830-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000860-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 10 2024 000877-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2024 000881-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) TBLOCKER SOLUÇÕES DE BLOQUEADORES PARA BASCULANTES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000887-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 16/01/2024 (71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 000893-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) AGRICEF SOLUCOES TECNOLOGICAS PARA AGRICULTURA LT (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000906-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) MONKEY BRANCH TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 000909-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) RODRIGO DE CASTRO RIBEIRO (BR/GO)
(21) BR 10 2024 000910-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) BRITO UGATTI & CIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000912-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2024 000926-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 000928-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE)
(21) BR 10 2024 000930-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024



	(71) ANDERSON BELO DE RESENDE (BR/MG)
(21) BR 10 2024 000937-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) SUBLIME INDUSTRIA DE ALIMENTOS LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2024 000938-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) RODRIGO GOÉS MEDÉA DE MENDONÇA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000951-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2024 000955-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2024 000958-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2024 000963-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000966-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 000967-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) POSS DESIGN LIMITED (CA)



(21) BR 10 2024 000973-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) HOLOS BRASIL SERVIÇO NAVAL LTDA.ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 000975-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) GABRIEL ESTANCIONE FIGUEIREDO PITTA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000994-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) RCC FABRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRICOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000995-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) CAIS SERVICOS EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2024 000996-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 000997-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) HELIOTEK TERMOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001006-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001024-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) BIONEXUS TECNOLOGIA LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2024 001028-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 18/01/2024 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001038-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 001044-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001045-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2024 001057-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) PURA VIVA COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001087-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) OUTLIERS ELECTRONICS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001104-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 10 2024 001109-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; HIPOLABOR FARMACÊUTICA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001111-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 19/01/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS (BR/SE)
(21) BR 10 2024 001117-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) MM OPTICS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001119-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) MARCOS MAESTRI (BR/PR) ; MARIANGELA GAMBA MAESTRI (BR/PR)
(21) BR 10 2024 001126-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001136-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2024 001137-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) PRÉ-VALE PRÉ-FABRICADOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 001142-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) ZHEJIANG KINDLY MEDICAL DEVICES CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 001143-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) ELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CORREIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001207-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024



(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)	
(21) BR 10 2024 001223-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001228-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) LEONARDO ALLES FERRAZ (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001231-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2024 001289-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 001345-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 001346-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001359-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) OPTO ELETRÔNICA S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001370-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) PROCOMP AMAZONIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM)



(21) BR 10 2024 001373-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 001380-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) EDUARDO KLEINFELDER LOPES SIMÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001385-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) FORSA BRASIL IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001390-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001397-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) ANDRÉ LUIS SILVEIRA LONGO (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO CASERI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001408-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) MARINALVA PEREIRA DA SILVA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 001420-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) FÁBIO LUIS DE GERONE (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001430-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



(21) BR 10 2024 001438-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001439-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) DEUBLIN COMPANY LLC (US)
(21) BR 10 2024 001457-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) GEISON CARLOS REINHEIMER (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001461-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) GRUPO ANTONOW PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001479-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2024 001495-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; ATOMUM SERVIÇOS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/RJ) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR ? IEN (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 001496-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) A & D REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS DE INFORMÁTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001513-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)



(21) BR 10 2024 001551-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE), (BR/PE)
(21) BR 10 2024 001561-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 001578-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2024 001583-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) HUGO PADILHA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001595-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) MODULAR DATA CENTERS INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001597-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) MODULAR DATA CENTERS INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001598-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) MODULAR DATA CENTERS INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001599-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024



	(71) MODULAR DATA CENTERS INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001600-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) MODULAR DATA CENTERS INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001601-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) MODULAR DATA CENTERS INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001602-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 001616-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) EBR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001684-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001720-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2024 001722-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) MARCELO BORTMAN (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001723-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 26/01/2024 (66) BR 10 2023 015174-4 27/07/2023 (71) TAC POWER LINES ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVICOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001731-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE)
(21) BR 10 2024 001744-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001752-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 001753-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) SENSILE MEDICAL AG (CH)
(21) BR 10 2024 001780-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 001783-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) THIAGO PEREIRA FORESTIERI (BR/SP) ; NEIMAR PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001785-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ;



	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A. (BR/SP) ; PAULISTA LAJEADO ENERGIA SA (BR/SP) ; CPFL TRANSMISSÃO DE ENERGIA PIRACICABA LTDA (BR/SP) ; CPFL TRANSMISSÃO DE ENERGIA MORRO AGUDO LTDA (BR/SP) ; COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ? CEEE-T (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001793-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 001816-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 001823-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001827-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001835-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) ADEILTON RODRIGUES DOS SANTOS (BR/SP) ; ROBSON RODRIGUES DA SILVA (BR/GO)
(21) BR 10 2024 001848-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) TOBIAS CARVALHO (BR/PR)
(21) BR 10 2024 001857-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) EBERHARDT GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 001861-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 29/01/2024 (71) MAUREU JEFFERSON BENVENHO (BR/PR)
(21) BR 10 2024 001863-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) OSVALDO TRAVASSOS DE MEDEIROS (BR/PB)
(21) BR 10 2024 001873-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) JOÃO PEDRO NERONE RILLO (BR/PR)
(21) BR 10 2024 001914-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) RENATA APARECIDA CANDIDO DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 001929-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) NOBRE INDUSTRIA DE PECAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 001943-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002107-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024 (71) FERNANDA APARECIDA DE TOLEDO SILVA SARANTAKOS (BR/SP) ; MARLENE PEREIRA DE CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002113-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024 (71) F. A. ROMANATO ARTESANATOS E EVENTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002131-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024



	(71) BRASILATA S.A. EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002134-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024 (71) BRUNO HENRIQUE PEREIRA GOMES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002139-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 10 2024 002233-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) ULTRAFERR COMPOSITOS E FERRAMENTAS LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2024 002293-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/02/2024 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002298-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) EDSON RAMUTH (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002320-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) 2 FLEX TELECOM LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 002339-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 002342-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024



(71) FABRICIO HERMANN KROEFF (BR/RS)	
(21) BR 10 2024 002374-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) OSVALDO TRAVASSOS DE MEDEIROS (BR/PB)
(21) BR 10 2024 002386-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 002397-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 002398-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA (BR/SP) ; RAUL NUNES DE CARVALHO JUNIOR (BR/PA)
(21) BR 10 2024 002430-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/02/2024 (66) BR 10 2023 002338-0 07/02/2023 (71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2024 002593-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (71) LUIZ ALBERTO BORDIGNON (BR/PR)
(21) BR 10 2024 004627-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/03/2024 (71) TANAC SA (BR/RS)
(21) BR 13 2023 021608-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (61) BR 10 2022 024883-4 06/12/2022



(71) RODOLFO DE OLIVEIRA PINTO KELLER (BR/PR)	
(21) BR 13 2023 026349-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (61) BR 10 2019 026153-6 10/12/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 011262-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/06/2023 (71) JOSE MARQUES LOPES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 014610-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/07/2023 (71) JESSICA ARAUJO SCIAMMARELLI (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 017377-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2023 (71) RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR)
(21) BR 20 2023 018855-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP) ; ELIZETE MOREIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018856-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/09/2023 (71) BRUNO AZEVEDO NUNES (BR/PR)
(21) BR 20 2023 020947-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) COMPAÑIA INDUSTRIAL DE PARTES ELÉCTRICAS S.A. (CIPESA) (PY)
(21) BR 20 2023 021877-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/10/2023



	(71) INVOICE VISION (BR/SP) ; ENISON SILVA OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 023498-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) ORION S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2023 023930-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/11/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 023941-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) VANDERLEI JOSÉ GEGINSKI (BR/RS)
(21) BR 20 2023 024200-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) JECEFRAN DE JESUS PIRES MARTINS (BR/MA)
(21) BR 20 2023 024792-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) NINTX PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026742-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) MIGUEL HANNA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026931-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) ZHENGZHOU SANHUA TECHNOLOGY & INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 20 2024 000036-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/01/2024 (71) JEYSMAR JAMES ERNICA (BR/SP)



(21) BR 20 2024 000409-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2024 (71) STUDIES COMÉRCIO DE PRODUTOS E MATERIAIS ESCOLARES LTDA-ME (BR/PR)
(21) BR 20 2024 000475-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) FERNANDA FILADELFO ALVES TERRA PASSOS (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 000556-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) ÁLVARO GONÇALVES DA SILVA (BR/MG) ; JEFFERSON FERNANDO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 000980-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 000981-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001147-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) LINCOLN FERNANDES ZIVIANI (BR/MG) ; ANDRÉ LUIZ ROMA ARCOVERDE (BR/MG)
(21) BR 20 2024 001263-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) ELIZEU VALMIR LAURINO (BR/PR)
(21) BR 20 2024 001270-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) QUERINO ANDRÉ (BR/SP)



(21) BR 20 2024 001278-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) EDERVANDO CREMONINI SILVEIRA (BR/PR) ; EDSON COELHO SANCHES (BR/PR) ; MURILO DE SOUZA SANCHES (BR/PR)
(21) BR 20 2024 001324-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 20 2024 001340-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) TIAGO DO AMARAL 00757146988 (BR/SC)
(21) BR 20 2024 001378-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) COMPLASA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 001389-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) RIO PARANÁ ENERGIA S.A. (BR/MS)
(21) BR 20 2024 001391-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001398-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) FELIPE VANDERLEI VILELA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001404-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) R. F. CONSULTORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001416-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 23/01/2024 (71) ALEX SANDER BORGES HERRADON (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001446-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) METALFORMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 001448-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) JÚLIO CÉSAR FRANCISCO (BR/RJ) ; ADRIANO DA ROCHA LIMA (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 001452-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 001542-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) BLOCO BRASIL INDUSTRIA DE PRE FABRICADOS LTDA. ME. (BR/ES)
(21) BR 20 2024 001549-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) LEONARDO MAAHS MARQUES (BR/RS)
(21) BR 20 2024 001565-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) RICHARDSON SAGRILLO (BR/SC) ; DOUGLAS JOSE ISTOLCA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 001604-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) ADILIO JOSE TARTARO (BR/RS)
(21) BR 20 2024 001607-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 26/01/2024 (71) ENIO BORBA DE BONA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 001612-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 001614-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) JOSÉ RICARDO CAMARGO LUCCHESI (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001690-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) CPFL SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001699-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) DERIK ANTONIO DE OLIVEIRA CARRETAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 001700-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) 48.221.449 DVANILDO JOAO AREIA (BR/PA)
(21) BR 20 2024 001735-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/01/2024 (71) LIONARDO BARBOSA PEREIRA (BR/RO)
(21) BR 20 2024 001746-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; PHASER STUDIO 3D PRINT (BR/PB)
(21) BR 20 2024 001776-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024



	(71) MTECH 4 INOVACOES TECNOLOGICAS PARA INDUSTRIA INOVA SIMPLES LTDA (BR/MG) ; LLK ENGENHARIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2024 001792-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001794-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) PLATEL EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 001817-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 001830-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) ITAMAR CUNHA SALEM (BR/RS)
(21) BR 20 2024 001906-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) FRANCO LUNARDI POSSAPP (BR/RS)
(21) BR 20 2024 001956-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) E. G. BIRELLO ME. (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001984-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/01/2024 (71) MARKAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2024 002172-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024



	(71) ANGELO VITORIO TONIETI (BR/SP) ; CLAUDIO ACEMEL CORDEIRO (BR/SP) ; EDUARDO LUIZ DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002197-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) MICHELE GABRIEL DE MELO (BR/SP) ; RAUL RODOLFO TOSO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002240-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002247-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) JOSE DO CARMO SOBRINHO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002265-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2024 002292-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 002294-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/02/2024 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002306-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) LEAO ENERGIA INDUSTRIA DE GERADORES LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 002311-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024



(71) POMIANOSKI & POMIANOSKI LTDA (BR/PR)	
(21) BR 20 2024 002346-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) ROBERT NELSON GESSNER (BR/PR)
(21) BR 20 2024 002353-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) ANTÔNIO LUCAS DE OLIVEIRA (BR/GO)
(21) BR 20 2024 002365-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002370-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) PAULITEC TECNOLOGIA EM PRODUTOS DE PAVIMENTOS LTDA. (BR/ES)
(21) BR 20 2024 002380-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) MARCOS JADER SOUZA VIEIRA (BR/BA)
(21) BR 20 2024 002965-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/02/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 20 2024 003009-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/02/2024 (71) 53.362.881 RODRIGO ALMEIDA BEZERRA (BR/CE)



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 2023 022121-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 22/08/2019
	(62) BR 10 2019 017479-0 22/08/2019
	(71) GLOBACHEM (BE)

(21) BR 12 2023 022143-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 12/11/2020
	(62) BR 11 2022 015499-2 12/11/2020
	(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)

(21) BR 12 2023 022228-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 12/11/2020
	(62) BR 11 2022 015499-2 12/11/2020
	(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)

(21) BR 12 2023 022300-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 12/11/2020
	(62) BR 11 2022 015499-2 12/11/2020
	(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)

(21) BR 12 2023 023454-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 04/05/2016
	(62) BR 11 2017 023869-1 04/05/2016
	(71) SYED KAMRAN HASAN (US)

(21) BR 12 2023 025399-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 03/12/2020
	(62) BR 11 2022 009627-5 03/12/2020
	(71) GIVAUDAN SA (CH)



(21) BR 12 2023 026981-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/03/2016 (62) BR 11 2017 019332-9 11/03/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; BETA RENEWABLES SPA (IT)
(21) BR 12 2023 027041-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/12/2020 (62) BR 11 2022 012288-8 21/12/2020 (71) WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR)
(21) BR 12 2023 027043-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/12/2020 (62) BR 11 2022 012288-8 21/12/2020 (71) WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR)
(21) BR 12 2024 000030-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/11/2016 (62) BR 11 2018 011115-5 29/11/2016 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(21) BR 12 2024 000315-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/05/2019 (62) BR 11 2020 021857-0 17/05/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2024 003063-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/07/2019 (62) BR 11 2020 022883-4 05/07/2019 (71) BRACCO SUISSE SA (CH)
(21) BR 12 2024 004341-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/10/2018 (62) BR 10 2018 071059-1 11/10/2018 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 004392-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/12/2015 (62) BR 11 2017 011235-3 18/12/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2024 004396-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 08/06/2018 (62) BR 11 2019 027901-6 08/06/2018 (71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US)
(21) BR 12 2024 004592-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/09/2018 (62) BR 10 2018 067819-1 04/09/2018 (71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) BR 12 2024 004641-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/03/2019 (62) BR 11 2020 019090-0 18/03/2019 (71) PYROGENESIS CANADA INC. (CA)



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 2023 003309-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/02/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 006466-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/04/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 013465-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 013541-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 014354-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2023

(71) BRIAN MARK SHUSTER (CA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 014358-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2023

(71) BRIAN MARK SHUSTER (CA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 10 2023 014564-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 015542-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/08/2023

(71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO EIRELI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 018972-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/09/2023

(71) VALDECI LUCIANO PAULINO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 019425-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/09/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 021494-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 022244-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 022850-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 10 2023 022894-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2023

(71) RICARDO LUIS ZANFELICCE (BR/SP) ; FLAVIO SANTINO BIZARRIAS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 023411-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/11/2023

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 024846-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 025128-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/11/2023

(71) HYUNDAE MEDITECH CO., LTD. (KR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 025232-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/11/2023

(71) BRASIL BIO FUELS S.A. (BR/RR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 025438-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/12/2023

(71) LABORATÓRIO BIO-VET LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV) (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 025486-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 10 2023 025960-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/12/2023

(71) JULIO ROBERTO NUNES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 026091-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/12/2023

(71) CONTROL - VIX CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES) ; MARCOS AURÉLIO SCOPEL SIMÕES (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 026290-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/12/2023

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 026383-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/12/2023

(71) 21 PRODUTOS ODONTOLOGICOS E MEDICO HOSPITALARES S.A. (BR/PR)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 026442-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/12/2023

(71) 37.972.414 NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA) ; NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 026450-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/12/2023

(71) CAIO LUIZETTO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 026639-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/12/2023

(71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 10 2023 026757-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/12/2023

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 026919-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;

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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 027181-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/12/2023

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 027223-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/12/2023

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO



NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SC (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 027316-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/12/2023

(71) KOSTAL ELETROMECÂNICA LTDA. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 027443-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/12/2023

(71) BELLAPHYTUS INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - ME (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 027649-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/12/2023

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 10 2023 027693-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 027893-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/12/2023

(71) ALGR INTELIGÊNCIA DAS COISAS LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 000043-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/01/2024

(71) CELIO GILSON NETZEL (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 000049-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/01/2024

(71) ANDRE LUIS BELLEI (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 000855-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/01/2024

(71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 000900-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/01/2024

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 000953-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/01/2024

(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 10 2024 000990-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/01/2024 (71) FABIANO BARBARÁ DA SILVA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001005-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/01/2024 (71) TFTR SERVICOS DE CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA. (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001078-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/01/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001112-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/01/2024 (71) JHEFERSON FERNANDES DOS SANTOS (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001141-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/01/2024

(71) TATIANE VEIGA GRAVINO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001170-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/01/2024

(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001233-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001295-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) JOSMAR LENINE GIOVANNINI JUNIOR (BR/SP)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001426-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/01/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001432-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/01/2024

(71) NINGBO VERYKIND MEDICAL DEVICE CO., LTD. (CN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001451-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/01/2024

(71) ALCIDES ARRUDA JUNIOR (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 10 2024 001478-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/01/2024

(71) IVAN SIDNEY GARCIA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001487-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/01/2024

(71) GET EINSTEIN ASSISTENTE DE ESTUDOS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001489-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/01/2024

(71) D. R. BARBOSA LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001515-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/01/2024

(71) 41.268.406 JOSIANE LEMOS 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001532-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/01/2024

(71) GERSON KNIPHOF DA CRUZ (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001570-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/01/2024

(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001581-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/01/2024

(71) EDER ABREU HUTTNER (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 10 2024 001587-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/01/2024 (71) RENATA QUARTIERI NASCIMENTO (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001603-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/01/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001605-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001606-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/01/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001608-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/01/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS (FAPEG). (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001615-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/01/2024

(71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001724-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/01/2024

(71) ALCIDES AGOSTINHO PINHEIRO JUNIOR (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 10 2024 001733-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/01/2024 (71) HENRIQUE CHAVES GULINO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001736-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/01/2024 (71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001742-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/01/2024 (71) EGLE FRANCIANE MONTEIRO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001758-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/01/2024 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001767-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/01/2024

(71) FLS OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001772-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/01/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001791-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/01/2024

(71) FRANCISCO ABEL BORTOT (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001796-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/01/2024



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001798-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/01/2024

(71) MARCOS VINICIUS TREVISI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001831-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/01/2024

(71) PATRÍCIA PONCE (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001841-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/01/2024

(71) ZHUZHOU TIMES NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 10 2024 001872-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/01/2024

(71) 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001944-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/01/2024

(71) EVELINE GABRIELLA LIMA DE MORAES (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001972-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/01/2024

(71) JACQUELINE SANTOS CARNEIRO DA CUNHA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002148-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/02/2024

(71) GALEMBETECH CONSULTORES E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002149-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/02/2024

(71) VOLNEI DE FARIAS JUNIOR (BR/SP) ; RICARDO DE CARLO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002151-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/02/2024

(71) DANIELE GAVETTI DE MARI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002261-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/02/2024

(71) ALINE CAROLINA MOTIZUKY BONADEU (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 10 2024 002274-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/02/2024 (71) ALINE PEDRO DE MELO YAMAMOTO 35061761880 (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002288-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/02/2024 (71) ALINE PEDRO DE MELO YAMAMOTO 35061761880 (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002290-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/02/2024 (71) DAMON FERREIRA FARIAS (BR/BA) ; MARIA ERISFAGNA RIBEIRO DE MACEDO (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002291-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/02/2024 (71) FRANCISCO LEME GALVÃO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002299-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/02/2024

(71) GISLAINE BAHIA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002308-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/02/2024

(71) MANUELA DE JESUS SANTOS (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002314-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/02/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002316-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/02/2024



(71) MEIRE ALVES PEREIRA (BR/MG) ; EMÍLIA REGINA DE PAULA SILVA LÉLIS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002321-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/02/2024

(71) MINERACAO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002328-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/02/2024

(71) MARCELO MARCOS CAVALCANTE 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 12 2024 004319-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/01/2016

(71) MEIOGENIX (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2017 016045-5

(21) BR 12 2024 004326-2 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/05/2017

(71) HUYA BIOSCIENCE INTERNATIONAL, LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 073328-8

(21) BR 12 2024 004327-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/05/2017

(71) HUYA BIOSCIENCE INTERNATIONAL, LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 073329-6

(21) BR 13 2023 023422-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/11/2023

(71) 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 13 2023 025725-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/12/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 13 2023 026638-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/12/2023

(71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 13 2024 001649-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/01/2024

(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 013945-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/07/2023

(71) ELIZANDRA CRESTINA GUARNIERI ALTHOFF (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 20 2023 017316-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/08/2023

(71) C3M TECNOLOGIAS CRITICAS LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 024364-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2023

(71) 46606528 INOVA SIMPLES (IS) (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 025274-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/12/2023

(71) MILTON BUENO DA SILVA 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 025325-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/12/2023

(71) DEOMIR RESTELLI (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 026194-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/12/2023

(71) JOÃO PAULO FREIRE DE SOUZA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 026338-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/12/2023

(71) INSTITUTO CAL-COMP DE PESQUISA E INOVACAO TECNOLOGICA DA AMAZONIA (BR/AM)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 026489-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/12/2023

(71) MARCIANO NASCIMENTO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 20 2023 027046-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/12/2023 (71) GETINOXY PRODUTOS HOSPITALARES E INOVAÇÃO EM SAÚDE LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 027505-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/12/2023 (71) FAST FACILITY SOLUTIONS COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 000023-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/01/2024 (71) FABIO LUIZ DE MORAES FELIX (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 000412-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/01/2024 (71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 000468-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/01/2024

(71) M G TRUCK IMPLEMENTOS LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 000586-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/01/2024

(71) RICARDO HENRIQUE RODRIGUES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 000861-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/01/2024

(71) JOSÉ DUARTE NOVAES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 20 2024 000961-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/01/2024 (71) POLIPRAGAS CONTROLE DE MULTIPRAGAS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 000962-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/01/2024 (71) EMPRESA PREVENT FIRE INSTALAÇÕES E MANUTENÇÕES LTDA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 000972-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/01/2024 (71) ANDRÉ LUIZ SANTOS RIBEIRO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 000988-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/01/2024 (71) RÔMULO FERNANDES MOREIRA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 000989-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/01/2024

(71) LUIS ANTONIO TRAVAGLIA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001239-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001240-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) ZHU HIDRÁULICA E FERRAGENS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001241-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024



(71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001254-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001256-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) MLG & ASSOCIADOS LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001258-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) LUIZ GUILHERME OLIVEIRA RAMOS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 20 2024 001353-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/01/2024

(71) NEYVALDO TEIXEIRA PEREIRA (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001361-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/01/2024

(71) BNEC BRASIL NEGOCIOS & ESTRATEGIAS COMERCIAIS LTDA - ME (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001377-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/01/2024

(71) IVAN CARDOSO MONSÃO (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001379-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/01/2024

(71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001388-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/01/2024

(71) JEFERSON DE MELLO (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001428-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/01/2024

(71) RUY YUITI SUEDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001431-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/01/2024

(71) BNEC BRASIL NEGOCIOS & ESTRATEGIAS COMERCIAIS LTDA - ME (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 20 2024 001475-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/01/2024

(71) ERNESTO SCARDOVELLI NETO (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001483-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/01/2024

(71) WILSON APARECIDO MATHIAS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001506-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/01/2024

(71) HUMBERTO AUGUSTO COELHO (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001534-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/01/2024

(71) GUI SUSPENSION COMPANY LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001537-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/01/2024

(71) GUI SUSPENSION COMPANY LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001539-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/01/2024

(71) ERILDO GRACIANO DA SILVA (BR/GO) ; DIEGO ARAÚJO DO NASCIMENTO (BR/MS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001556-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/01/2024

(71) CENTER CAMPINAS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGROPECUARIOS E PET LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 20 2024 001589-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/01/2024

(71) BIANCA ALVES RODRIGUES (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001591-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/01/2024

(71) LUIZA BONASSA BUCKER (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001610-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/01/2024

(71) BIANCA ALVES RODRIGUES (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001669-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/01/2024

(71) DANIEL GONÇALVES DE LIMA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001734-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/01/2024

(71) RICARDO SALVADOR PEREIRA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001737-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/01/2024

(71) ANTÔNIO VALDECY MARQUES (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001738-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/01/2024

(71) MANOEL BISPO DE JESUS NETO (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 20 2024 001739-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/01/2024 (71) RICARDO SOARES DA SILVA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 001806-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/01/2024 (71) NILSON PACIFICO DE SIQUEIRA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 001819-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/01/2024 (71) NILSON PACIFICO DE SIQUEIRA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 001847-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/01/2024 (71) VILAS BOAS CONSULTORIAS E EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001858-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/01/2024

(71) SUNROOF COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA ME. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001862-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/01/2024

(71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001864-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/01/2024

(71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001871-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/01/2024

(71) METANOX LTDA (BR/RS)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001949-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/01/2024

(71) LUCIANO PIMENTEL GONÇALVES (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001971-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/01/2024

(71) SIMONIA MATTOS SILVA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001994-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/01/2024

(71) ELAINE SILVEIRA NALDI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 20 2024 002039-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/01/2024

(71) DIEGO OTAVIO LOPES DE SOUZA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002165-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/02/2024

(71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002175-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/02/2024

(71) EMBRAED EMPRESA BRASILEIRA DE EDIFICAÇÕES LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002200-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/02/2024

(71) PAULO HENRIQUE DOS SANTOS MACHADO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002238-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/02/2024

(71) EUREKA FABRICAÇÃO E COMÉRCIO DE ARTESANATOS LTDA (BR/ES) ;
PABLO OLIVEIRA CARNEIRO (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002280-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/02/2024

(71) EDILSON SOARES (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002287-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/02/2024

(71) FELIPE ROBERTO SCHMITZ (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 20 2024 002295-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/02/2024 (71) SOCIAL MODAS (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 002297-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/02/2024 (71) RICARDO AUGUSTO MARTINS REZENDE (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 002302-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/02/2024 (71) PAULO GERMANO FRIEDEMANN (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 002322-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/02/2024 (71) LEANDRO JOSE ALVES (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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002336-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/02/2024

(71) PEDRO FRANCISCO LEMES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002870-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/02/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

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 005375-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 19/03/2024
	(71) METALURGICA PERES LTDA - ME (BR/GO)
	Número de Protocolo '870240023237' em 19/03/2024 00:34 (WB)

(21) BR 10 2024 005383-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 19/03/2024
	(71) NORTON MENINI (BR/PR)
	Número de Protocolo '870240023296' em 19/03/2024 10:18 (WB)

(21) BR 10 2024 005384-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 19/03/2024
	(71) REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS LLC (US)
	Número de Protocolo '870240023299' em 19/03/2024 10:25 (WB)

(21) BR 10 2024 005386-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 19/03/2024
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; A UNIVERSIDADE FEDERAL DE



	OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) Número de Protocolo '870240023329' em 19/03/2024 10:57 (WB)
(21) BR 10 2024 005388-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/03/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) Número de Protocolo '870240023342' em 19/03/2024 11:10 (WB)
(21) BR 10 2024 005392-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/03/2024 (71) DYNAMIC AIR LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240023349' em 19/03/2024 11:16 (WB)
(21) BR 10 2024 005395-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870240023367' em 19/03/2024 11:36 (WB)
(21) BR 10 2024 005397-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/03/2024 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870240023375' em 19/03/2024 11:43 (WB)
(21) BR 10 2024 005398-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/03/2024 (71) AUTOPOIESE TECNOLOGIA LTDA. (BR/DF) Número de Protocolo '870240023386' em 19/03/2024 11:53 (WB)
(21) BR 10 2024 005399-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/03/2024 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870240023389' em 19/03/2024 11:55 (WB)
(21) BR 10 2024 005402-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)



Número de Protocolo '870240023420' em 19/03/2024 12:39 (WB)

(21) BR 10 2024 005419-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) CGG SERVICES SAS (FR)
Número de Protocolo '870240023558' em 19/03/2024 15:14 (WB)

(21) BR 10 2024 005422-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
Número de Protocolo '870240023570' em 19/03/2024 15:20 (WB)

(21) BR 10 2024 005423-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) FILIPE DA SILVA SOARES (BR/SP)
Número de Protocolo '870240023578' em 19/03/2024 15:24 (WB)

(21) BR 10 2024 005425-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP)
Número de Protocolo '870240023580' em 19/03/2024 15:25 (WB)

(21) BR 10 2024 005426-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) EMS.S.A. (BR/SP)
Número de Protocolo '870240023582' em 19/03/2024 15:25 (WB)

(21) BR 10 2024 005429-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870240023602' em 19/03/2024 15:33 (WB)

(21) BR 10 2024 005436-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) GIESECKE+DEVRIENT ADVANCE52 GMBH (DE)



Número de Protocolo '870240023646' em 19/03/2024 16:08 (WB)

(21) BR 10 2024 005437-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE
FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240023648' em 19/03/2024 16:09 (WB)

(21) BR 10 2024 005444-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) ORLANDO CUNHA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240023701' em 19/03/2024 16:57 (WB)

(21) BR 10 2024 005446-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
Número de Protocolo '870240023706' em 19/03/2024 17:01 (WB)

(21) BR 10 2024 005449-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) DANIEL AMARO DE ANDRADE (BR/PR)
Número de Protocolo '870240023730' em 19/03/2024 17:22 (WB)

(21) BR 10 2024 005453-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) CELSO SALGADO DE MELO (BR/MG)
Número de Protocolo '870240023748' em 19/03/2024 17:44 (WB)

(21) BR 10 2024 005454-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
Número de Protocolo '870240023757' em 19/03/2024 17:57 (WB)

(21) BR 10 2024 005460-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/03/2024
(71) JOSE HILÁRIO DE SOUSA (BR/PE)



Número de Protocolo '870240023804' em 20/03/2024 07:43 (WB)

(21) BR 10 2024 005463-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/03/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
Número de Protocolo '870240023831' em 20/03/2024 09:07 (WB)

(21) BR 10 2024 005466-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/03/2024
(71) SÉRGIO CAVALHEIRO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240023860' em 20/03/2024 09:45 (WB)

(21) BR 10 2024 005468-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/03/2024
(71) RUBENS GONÇALVES (BR/SP)
Número de Protocolo '870240023868' em 20/03/2024 09:51 (WB)

(21) BR 10 2024 005469-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/03/2024
(71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF)
Número de Protocolo '870240023871' em 20/03/2024 09:58 (WB)

(21) BR 10 2024 005476-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/03/2024
(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240023902' em 20/03/2024 10:22 (WB)

(21) BR 10 2024 005479-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/03/2024
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
Número de Protocolo '870240023917' em 20/03/2024 10:38 (WB)

(21) BR 10 2024 005482-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/03/2024
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240023934' em 20/03/2024 10:53 (WB)



(21) BR 10 2024 005484-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240023940' em 20/03/2024 10:57 (WB)
(21) BR 10 2024 005487-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240023946' em 20/03/2024 11:02 (WB)
(21) BR 10 2024 005488-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240023947' em 20/03/2024 11:02 (WB)
(21) BR 10 2024 005494-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) INOVA SUBSEA SOLUTIONS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240023969' em 20/03/2024 11:23 (WB)
(21) BR 10 2024 005495-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Número de Protocolo '870240023974' em 20/03/2024 11:28 (WB)
(21) BR 10 2024 005509-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) ISCA TECNOLOGIAS LTDA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240024026' em 20/03/2024 14:11 (WB)
(21) BR 10 2024 005518-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) IVAIR FLÁVIO PIMENTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240024049' em 20/03/2024 14:54 (WB)



(21) BR 10 2024 005523-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) DASSAULT AVIATION (FR) Número de Protocolo '870240024087' em 20/03/2024 15:34 (WB)
(21) BR 10 2024 005536-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240024141' em 20/03/2024 16:22 (WB)
(21) BR 10 2024 005543-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) Número de Protocolo '870240024165' em 20/03/2024 16:42 (WB)
(21) BR 10 2024 005546-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) LM INSIGHT (BR/MG) Número de Protocolo '870240024170' em 20/03/2024 16:50 (WB)
(21) BR 10 2024 005555-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) HAIR RESTORATION SCIENCE LTDA (BR/ES) ; CARLO GERALDO FRAGA DE CASTRO (BR/ES) ; FREDERICO PITTELLA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870240024200' em 20/03/2024 17:31 (WB)
(21) BR 10 2024 005560-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) ANA PAULA VESTENA CASSOL (BR/RS) ; ANANIR FILOMENA VESTENA CASSOL (BR/RS) Número de Protocolo '870240024227' em 20/03/2024 18:02 (WB)
(21) BR 10 2024 005564-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 20/03/2024 (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240024239' em 20/03/2024 18:34 (WB)
(21) BR 10 2024 005566-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) Número de Protocolo '870240024250' em 20/03/2024 19:07 (WB)
(21) BR 10 2024 005569-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) RICHARD LOUIS PRICE (US) ; MAXWELL ZACHARY PRICE (US) Número de Protocolo '870240024262' em 20/03/2024 21:40 (WB)
(21) BR 10 2024 005573-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) RICARDO QUEIROZ E SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240024294' em 21/03/2024 09:17 (WB)
(21) BR 10 2024 005576-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) LUÍS ANTONIO PINHEIRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Número de Protocolo '870240024335' em 21/03/2024 10:24 (WB)
(21) BR 10 2024 005587-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Número de Protocolo '870240024406' em 21/03/2024 11:36 (WB)
(21) BR 10 2024 005596-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) FELIPE JOSÉ DA COSTA PADILHA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240024440' em 21/03/2024 12:49 (WB)
(21) BR 10 2024 005599-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 21/03/2024 (71) GIULIA BAUMGARTNER (BR/RJ) Número de Protocolo '870240024450' em 21/03/2024 13:14 (WB)
(21) BR 10 2024 005606-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870240024491' em 21/03/2024 14:30 (WB)
(21) BR 10 2024 005629-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) DANTE LEON FRAGA CABREIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870240024571' em 21/03/2024 15:24 (WB)
(21) BR 10 2024 005638-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240024637' em 21/03/2024 16:17 (WB)
(21) BR 10 2024 005641-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) CONSAG ENGENHARIA S.A. (BR/MG) Número de Protocolo '870240024645' em 21/03/2024 16:22 (WB)
(21) BR 10 2024 005645-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870240024658' em 21/03/2024 16:35 (WB)
(21) BR 10 2024 005659-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) SEA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870240024752' em 21/03/2024 19:02 (WB)
(21) BR 10 2024 005668-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024



	(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG) Número de Protocolo '870240024781' em 21/03/2024 22:45 (WB)
(21) BR 10 2024 005669-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) FERNANDA GUERRA LIMA MEDEIROS BORSAGLI (BR/MG) ; JHONATAN DO AMPARO MADUREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240024804' em 22/03/2024 08:36 (WB)
(21) BR 10 2024 005670-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) EDMAR THOMAZ DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240024813' em 22/03/2024 08:48 (WB)
(21) BR 10 2024 005688-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240024914' em 22/03/2024 11:25 (WB)
(21) BR 10 2024 005695-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240024946' em 22/03/2024 11:46 (WB)
(21) BR 10 2024 005705-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870240024976' em 22/03/2024 12:23 (WB)
(21) BR 10 2024 005706-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870240024979' em 22/03/2024 12:31 (WB)



(21) BR 10 2024 005708-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) JORGE SATOSHI HIROSE (BR/SP) Número de Protocolo '870240024986' em 22/03/2024 12:41 (WB)
(21) BR 10 2024 005710-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870240024999' em 22/03/2024 13:28 (WB)
(21) BR 10 2024 005713-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870240025013' em 22/03/2024 13:57 (WB)
(21) BR 10 2024 005716-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) RUBENS GUILHERME CAMARGO STUQUE (BR/SP) ; MATEUS FERRARETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240025029' em 22/03/2024 14:16 (WB)
(21) BR 10 2024 005718-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240025038' em 22/03/2024 14:27 (WB)
(21) BR 10 2024 005719-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240025041' em 22/03/2024 14:29 (WB)
(21) BR 10 2024 005725-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240025055' em 22/03/2024 14:43 (WB)



(21) BR 10 2024 005726-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 22/03/2024
 (71) HI TECHNOLOGIES LTDA. (BR/PR)
 Número de Protocolo '870240025058' em 22/03/2024 14:47 (WB)

(21) BR 10 2024 005734-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 22/03/2024
 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
 Número de Protocolo '870240025081' em 22/03/2024 15:00 (WB)

(21) BR 10 2024 005737-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 22/03/2024
 (71) B2B EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA (BR/RJ)
 Número de Protocolo '870240025095' em 22/03/2024 15:11 (WB)

(21) BR 10 2024 005741-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 22/03/2024
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240025109' em 22/03/2024 15:22 (WB)

(21) BR 10 2024 005744-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 22/03/2024
 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
 Número de Protocolo '870240025129' em 22/03/2024 15:37 (WB)

(21) BR 10 2024 005755-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 22/03/2024
 (71) ELYR TEIXEIRA DE ALMEIDA ALVES (BR/PE)
 Número de Protocolo '870240025173' em 22/03/2024 16:08 (WB)

(21) BR 10 2024 005758-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 22/03/2024
 (71) HÉCTOR JAVIER JIMÉNEZ MEDINA (CO)
 Número de Protocolo '870240025180' em 22/03/2024 16:12 (WB)



(21) BR 10 2024 005764-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP) Número de Protocolo '870240025206' em 22/03/2024 16:29 (WB)
(21) BR 10 2024 005766-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240025228' em 22/03/2024 16:52 (WB)
(21) BR 10 2024 005785-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240025313' em 22/03/2024 18:09 (WB)
(21) BR 10 2024 005787-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240025324' em 22/03/2024 18:24 (WB)
(21) BR 10 2024 005795-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) CM HOSPITALAR S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240025368' em 22/03/2024 19:54 (WB)
(21) BR 10 2024 005799-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) ALEXANDRE PERANDINI BARBOSA (BR/SP) Número de Protocolo '870240025373' em 22/03/2024 20:16 (WB)
(21) BR 10 2024 005800-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) ; ESTRADA DISTRIBUIDORA DE DERIVADOS DO PETRÓLEO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240025374' em 22/03/2024 20:19 (WB)



(21) BR 10 2024 005801-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240025382' em 23/03/2024 08:59 (WB)
(21) BR 10 2024 005803-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/03/2024 (71) TESTE (BR/AC) Número de Protocolo '870240025388' em 24/03/2024 10:58 (WB)
(21) BR 10 2024 005804-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/03/2024 (71) SIMONE FERREIRA MARQUES MORAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240025393' em 24/03/2024 16:05 (WB)
(21) BR 10 2024 005806-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240025416' em 25/03/2024 07:55 (WB)
(21) BR 10 2024 005808-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) SILVONEI SANTOS (BR/RJ) ; SILVONEY SILVA SANTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240025442' em 25/03/2024 08:41 (WB)
(21) BR 10 2024 005809-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) KSI CONVEYOR, INC (US) Número de Protocolo '870240025452' em 25/03/2024 09:00 (WB)
(21) BR 10 2024 005818-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP) Número de Protocolo '870240025521' em 25/03/2024 10:26 (WB)



(21) BR 10 2024 005819-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240025522' em 25/03/2024 10:29 (WB)
(21) BR 10 2024 005821-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240025532' em 25/03/2024 10:40 (WB)
(21) BR 10 2024 005825-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) LPG INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240025548' em 25/03/2024 10:54 (WB)
(21) BR 10 2024 005826-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) CHRISTIAN DIHLMANN (BR/SC) Número de Protocolo '870240025568' em 25/03/2024 11:13 (WB)
(21) BR 10 2024 005829-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870240025584' em 25/03/2024 11:28 (WB)
(21) BR 10 2024 005836-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) ALL SPACE ABRIGOS GRANDE RECIFE SPE S.A. (BR/PE) Número de Protocolo '870240025626' em 25/03/2024 12:41 (WB)
(21) BR 10 2024 005839-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) INJEMAQ INJETORAS E MAQUINAS EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870240025656' em 25/03/2024 13:23 (WB)



(21) BR 10 2024 005841-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) TERRA NOVA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS PARA GRAMA SINTETICA LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870240025666' em 25/03/2024 13:33 (WB)
(21) BR 10 2024 005850-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) INJEMAQ INJETORAS E MAQUINAS EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870240025715' em 25/03/2024 14:22 (WB)
(21) BR 10 2024 005858-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240025741' em 25/03/2024 14:53 (WB)
(21) BR 10 2024 005863-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FOCUS IND. COM. IMP E EXP. DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ (BR/GO) Número de Protocolo '870240025770' em 25/03/2024 15:27 (WB)
(21) BR 10 2024 005864-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FOCUS IND. COM. IMP E EXP. DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ (BR/GO) Número de Protocolo '870240025771' em 25/03/2024 15:27 (WB)
(21) BR 10 2024 005869-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240025785' em 25/03/2024 15:35 (WB)
(21) BR 10 2024 005872-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 25/03/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) Número de Protocolo '870240025795' em 25/03/2024 15:47 (WB)
(21) BR 10 2024 005883-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) SMART APPLY, INC. (US) Número de Protocolo '870240025839' em 25/03/2024 16:24 (WB)
(21) BR 10 2024 005894-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (SE) Número de Protocolo '870240025880' em 25/03/2024 16:56 (WB)
(21) BR 10 2024 005897-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240025895' em 25/03/2024 17:06 (WB)
(21) BR 10 2024 005904-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) EDUARDO D'AMORIM TEIXEIRA (BR/PE) Número de Protocolo '870240025916' em 25/03/2024 17:25 (WB)
(21) BR 10 2024 005908-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240025936' em 25/03/2024 17:41 (WB)
(21) BR 10 2024 005909-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) RECIPHARM LABORATORIES, INC. (US) Número de Protocolo '870240025945' em 25/03/2024 17:54 (WB)
(21) BR 10 2024 005924-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024



	(71) ALINE FERREIRA RAMOS (BR/MT) Número de Protocolo '870240025984' em 25/03/2024 19:09 (WB)
(21) BR 10 2024 005926-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) HT MICRON SEMICONDUTORES S/A (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) Número de Protocolo '870240025989' em 25/03/2024 19:32 (WB)
(21) BR 10 2024 005927-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) RONALDO PAULINO DE AMEIDA (BR/PA) Número de Protocolo '870240025991' em 25/03/2024 19:57 (WB)
(21) BR 10 2024 005929-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) Número de Protocolo '870240025997' em 25/03/2024 21:16 (WB)
(21) BR 12 2024 005381-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2017 (62) BR 11 2020 006742-3 20/10/2017 (71) FUJITSU LIMITED (JP) Número de Protocolo '870240023285' em 19/03/2024 09:57 (WB)
(21) BR 12 2024 005387-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/06/2020 (62) BR 11 2021 024747-5 25/06/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240023333' em 19/03/2024 10:59 (WB)
(21) BR 12 2024 005408-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2017 (62) BR 11 2020 006742-3 20/10/2017 (71) FUJITSU LIMITED (JP) Número de Protocolo '870240023442' em 19/03/2024 13:39 (WB)



(21) BR 12 2024 005417-5 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 20/10/2017
 (62) BR 11 2020 006742-3 20/10/2017
 (71) FUJITSU LIMITED (JP)
 Número de Protocolo '870240023535' em 19/03/2024 14:54 (WB)

(21) BR 12 2024 005456-6 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 03/03/2021
 (62) BR 11 2022 017832-8 03/03/2021
 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
 Número de Protocolo '870240023781' em 19/03/2024 18:56 (WB)

(21) BR 12 2024 005544-9 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 28/03/2019
 (62) BR 11 2020 019420-4 28/03/2019
 (71) RODENSTOCK GMBH (DE)
 Número de Protocolo '870240024167' em 20/03/2024 16:44 (WB)

(21) BR 12 2024 005562-7 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 05/05/2017
 (62) BR 11 2018 072485-8 05/05/2017
 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
 Número de Protocolo '870240024230' em 20/03/2024 18:07 (WB)

(21) BR 12 2024 005583-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 21/11/2018
 (62) BR 11 2020 011767-6 21/11/2018
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 Número de Protocolo '870240024380' em 21/03/2024 11:11 (WB)

(21) BR 12 2024 005600-3 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/10/2017
 (62) BR 11 2019 007500-3 13/10/2017
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
 Número de Protocolo '870240024458' em 21/03/2024 13:31 (WB)

(21) BR 12 2024 005601-1 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 26/03/2021 (62) BR 11 2022 019047-6 26/03/2021 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Número de Protocolo '870240024465' em 21/03/2024 13:53 (WB)
(21) BR 12 2024 005612-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/05/2017 (62) BR 11 2018 073739-9 19/05/2017 (71) HARPOON THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870240024501' em 21/03/2024 14:39 (WB)
(21) BR 12 2024 005622-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/03/2021 (62) BR 11 2022 019382-3 29/03/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870240024542' em 21/03/2024 15:09 (WB)
(21) BR 12 2024 005624-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2021 (62) BR 11 2022 016463-7 22/03/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240024548' em 21/03/2024 15:14 (WB)
(21) BR 12 2024 005625-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2021 (62) BR 11 2022 016463-7 22/03/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240024550' em 21/03/2024 15:16 (WB)
(21) BR 12 2024 005626-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2021 (62) BR 11 2022 016463-7 22/03/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240024555' em 21/03/2024 15:19 (WB)
(21) BR 12 2024 005627-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 22/03/2021 (62) BR 11 2022 016463-7 22/03/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240024561' em 21/03/2024 15:21 (WB)
(21) BR 12 2024 005628-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2021 (62) BR 11 2022 016463-7 22/03/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240024567' em 21/03/2024 15:23 (WB)
(21) BR 12 2024 005649-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2020 (62) BR 11 2021 019594-7 03/04/2020 (71) ECO-PRODUCTS, PBC (US) Número de Protocolo '870240024679' em 21/03/2024 16:52 (WB)
(21) BR 12 2024 005664-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/01/2016 (62) BR 11 2017 015790-0 25/01/2016 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Número de Protocolo '870240024765' em 21/03/2024 21:33 (WB)
(21) BR 12 2024 005679-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021832-4 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240024854' em 22/03/2024 09:57 (WB)
(21) BR 12 2024 005682-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/04/2016 (62) BR 11 2017 022806-8 22/04/2016 (71) BD KIESTRAS B.V. (NL) Número de Protocolo '870240024872' em 22/03/2024 10:27 (WB)
(21) BR 12 2024 005696-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/04/2019



	(62) BR 11 2020 021832-4 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240024952' em 22/03/2024 11:49 (WB)
(21) BR 12 2024 005707-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021832-4 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240024984' em 22/03/2024 12:40 (WB)
(21) BR 12 2024 005709-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021832-4 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240024991' em 22/03/2024 13:06 (WB)
(21) BR 12 2024 005711-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/05/2015 (62) BR 11 2016 026277-8 08/05/2015 (71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL) Número de Protocolo '870240025000' em 22/03/2024 13:29 (WB)
(21) BR 12 2024 005779-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2021 (62) BR 11 2022 016163-8 19/02/2021 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870240025278' em 22/03/2024 17:35 (WB)
(21) BR 12 2024 005781-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2021 (62) BR 11 2022 016163-8 19/02/2021 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870240025284' em 22/03/2024 17:40 (WB)
(21) BR 12 2024 005788-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/04/2017 (62) BR 11 2019 013330-5 17/04/2017



	(71) NEOGEN CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240025328' em 22/03/2024 18:30 (WB)
(21) BR 12 2024 005851-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/11/2019 (62) BR 11 2022 009541-4 25/11/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Número de Protocolo '870240025719' em 25/03/2024 14:26 (WB)
(21) BR 12 2024 005859-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2018 (62) BR 11 2019 016360-3 07/02/2018 (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US) Número de Protocolo '870240025745' em 25/03/2024 14:57 (WB)
(21) BR 12 2024 005873-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/04/2019 (62) BR 11 2020 021179-6 16/04/2019 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Número de Protocolo '870240025796' em 25/03/2024 15:47 (WB)
(21) BR 12 2024 005879-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/03/2019 (62) BR 11 2020 019724-6 29/03/2019 (71) SALUNDA LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240025818' em 25/03/2024 16:06 (WB)
(21) BR 12 2024 005881-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/09/2016 (62) BR 11 2018 006026-7 30/09/2016 (71) VYCELLIX, INC. (US) Número de Protocolo '870240025832' em 25/03/2024 16:18 (WB)
(21) BR 12 2024 005903-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/04/2020 (62) BR 11 2021 020432-6 09/04/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



Número de Protocolo '870240025912' em 25/03/2024 17:19 (WB)

(21) BR 12 2024 005905-3 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 26/03/2021
(62) BR 11 2022 019245-2 26/03/2021
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE ARMY (US) ; THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US)
Número de Protocolo '870240025922' em 25/03/2024 17:27 (WB)

(21) BR 12 2024 005911-8 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/03/2020
(62) BR 11 2021 019986-1 18/03/2020
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
Número de Protocolo '870240025952' em 25/03/2024 18:03 (WB)

(21) BR 12 2024 005916-9 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 23/06/2016
(62) BR 11 2017 027578-3 23/06/2016
(71) BIOVERATIV USA INC. (US)
Número de Protocolo '870240025961' em 25/03/2024 18:15 (WB)

(21) BR 12 2024 005920-7 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 23/11/2021
(62) BR 11 2022 022055-3 23/11/2021
(71) CEVEC PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
Número de Protocolo '870240025970' em 25/03/2024 18:40 (WB)

(21) BR 12 2024 005923-1 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/03/2020
(62) BR 11 2021 020024-0 18/03/2020
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
Número de Protocolo '870240025983' em 25/03/2024 19:07 (WB)

(21) BR 12 2024 005925-8 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido



	(22) 18/03/2020 (62) BR 11 2021 020050-9 18/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240025986' em 25/03/2024 19:16 (WB)
(21) BR 12 2024 005928-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/05/2020 (62) BR 11 2021 021975-7 01/05/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240025993' em 25/03/2024 20:40 (WB)
(21) BR 13 2024 005757-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (61) BR 10 2021 003270-7 22/02/2021 (71) KLABIN S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240025175' em 22/03/2024 16:08 (WB)
(21) BR 13 2024 005793-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (61) BR 10 2023 005299-1 22/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240025365' em 22/03/2024 19:36 (WB)
(21) BR 13 2024 005889-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (61) BR 10 2020 026665-9 23/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240025868' em 25/03/2024 16:45 (WB)
(21) BR 20 2024 005376-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870240023246' em 19/03/2024 08:33 (WB)
(21) BR 20 2024 005378-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/03/2024 (71) ECO MOBILIS LTDA ME (BR/PR)



Número de Protocolo '870240023261' em 19/03/2024 09:08 (WB)

(21) BR 20 2024 005379-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) HSUAN-CHIH LIN (TW) ; KAI- WEN LIN (TW)
Número de Protocolo '870240023266' em 19/03/2024 09:16 (WB)

(21) BR 20 2024 005400-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
Número de Protocolo '870240023414' em 19/03/2024 12:24 (WB)

(21) BR 20 2024 005403-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) LUAN GAMA TAVARES (BR/GO)
Número de Protocolo '870240023423' em 19/03/2024 12:43 (WB)

(21) BR 20 2024 005406-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) CAB INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA S/A (BR/PE)
Número de Protocolo '870240023428' em 19/03/2024 13:09 (WB)

(21) BR 20 2024 005438-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) TRITUBRAS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/PR)
Número de Protocolo '870240023653' em 19/03/2024 16:13 (WB)

(21) BR 20 2024 005442-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)
Número de Protocolo '870240023678' em 19/03/2024 16:39 (WB)

(21) BR 20 2024 005450-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/03/2024
(71) TEBARROT DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA



	(BR/SP) Número de Protocolo '870240023738' em 19/03/2024 17:36 (WB)
(21) BR 20 2024 005459-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) LUCAS KAWAN LEITE SUBIRES (BR/PR) Número de Protocolo '870240023803' em 20/03/2024 01:19 (WB)
(21) BR 20 2024 005481-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) OSVALDO HECTOR VACINALETTI (BR/SC) Número de Protocolo '870240023924' em 20/03/2024 10:42 (WB)
(21) BR 20 2024 005489-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) ROLF HOELLER MACHADO (BR/SC) Número de Protocolo '870240023949' em 20/03/2024 11:04 (WB)
(21) BR 20 2024 005528-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) RS VENDING COMERCIO E SERVICOS EM ALIMETACAO EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870240024106' em 20/03/2024 15:52 (WB)
(21) BR 20 2024 005529-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) FELIPE ALENCAR PEREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870240024112' em 20/03/2024 16:02 (WB)
(21) BR 20 2024 005531-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) RBM - RECUPERADORA BRASILEIRA DE METAIS S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870240024121' em 20/03/2024 16:09 (WB)
(21) BR 20 2024 005551-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024



	(71) UCA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240024179' em 20/03/2024 16:57 (WB)
(21) BR 20 2024 005567-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) ASTRA ABC COMERCIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240024252' em 20/03/2024 19:08 (WB)
(21) BR 20 2024 005570-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2024 (71) RAINBOW BEEZ LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240024263' em 20/03/2024 22:03 (WB)
(21) BR 20 2024 005574-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240024318' em 21/03/2024 10:03 (WB)
(21) BR 20 2024 005614-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) OPTIMAL BRASIL IMOVEIS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870240024506' em 21/03/2024 14:46 (WB)
(21) BR 20 2024 005620-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) BRASILBOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS PLÁSTICOS LTDA (BR/MS) Número de Protocolo '870240024526' em 21/03/2024 14:59 (WB)
(21) BR 20 2024 005633-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) SILOGRÃO TECNOLOGIA EM ARMAZENAGEM LTDA (BR/GO) ; LEONEL MILANI (BR/GO) Número de Protocolo '870240024600' em 21/03/2024 15:44 (WB)
(21) BR 20 2024 005635-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 21/03/2024 (71) CÍCERO APARECIDO DIAS SANTIAGO (BR/SP) Número de Protocolo '870240024610' em 21/03/2024 15:53 (WB)
(21) BR 20 2024 005640-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) OMAR ASSEM BARAKAT (BR/PR) Número de Protocolo '870240024640' em 21/03/2024 16:18 (WB)
(21) BR 20 2024 005647-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) THALIA SHAYANE NASCIMENTO SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870240024665' em 21/03/2024 16:41 (WB)
(21) BR 20 2024 005656-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) RENATA DE MACEDO (BR/SC) Número de Protocolo '870240024742' em 21/03/2024 18:26 (WB)
(21) BR 20 2024 005658-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/03/2024 (71) JULIANO CÉSAR GAVINESCKI (BR/RS) Número de Protocolo '870240024751' em 21/03/2024 18:55 (WB)
(21) BR 20 2024 005683-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) HELTON FLEISCHAUER (BR/BA) Número de Protocolo '870240024880' em 22/03/2024 10:40 (WB)
(21) BR 20 2024 005685-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024 (71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) Número de Protocolo '870240024890' em 22/03/2024 10:48 (WB)
(21) BR 20 2024 005745-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/03/2024



	(71) FERNANDA GUERRA LIMA MEDEIROS BORSAGLI (BR/MG) ; MICHELI DE SOUZA BERNARDES (BR/MG) Número de Protocolo '870240025130' em 22/03/2024 15:38 (WB)
(21) BR 20 2024 005805-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) LUIS SIMOES VERAS (BR/PE) Número de Protocolo '870240025401' em 25/03/2024 00:05 (WB)
(21) BR 20 2024 005817-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Número de Protocolo '870240025514' em 25/03/2024 10:21 (WB)
(21) BR 20 2024 005823-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Número de Protocolo '870240025540' em 25/03/2024 10:47 (WB)
(21) BR 20 2024 005830-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Número de Protocolo '870240025585' em 25/03/2024 11:31 (WB)
(21) BR 20 2024 005831-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240025600' em 25/03/2024 11:51 (WB)
(21) BR 20 2024 005837-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) INJEMAQ INJETORAS E MAQUINAS EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870240025628' em 25/03/2024 12:48 (WB)
(21) BR 20 2024 005838-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024



	(71) INJEMAQ INJETORAS E MAQUINAS EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870240025645' em 25/03/2024 13:09 (WB)
(21) BR 20 2024 005848-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) RUBENS DE ALMEIDA SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870240025699' em 25/03/2024 14:07 (WB)
(21) BR 20 2024 005854-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) ALBERTO GABRIEL DIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240025727' em 25/03/2024 14:36 (WB)
(21) BR 20 2024 005888-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) JOSÉ OTÁVIO MÁXIMO (BR/SP) Número de Protocolo '870240025858' em 25/03/2024 16:38 (WB)
(21) BR 20 2024 005914-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) MARCELO BORTMAN (BR/SP) Número de Protocolo '870240025959' em 25/03/2024 18:11 (WB)
(21) BR 20 2024 005915-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/03/2024 (71) EMANUELLY EMÍLIE JONES PICANÇO (BR/AP) Número de Protocolo '870240025960' em 25/03/2024 18:12 (WB)



Código Publicação do Pedido**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias 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 2022 013023-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 29/06/2022

(51) G01N 33/04 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 15/1433 (2024.01), G01N 15/0205 (2024.01), G01N 21/63 (2006.01)

(52) G01N 33/04, G01N 21/1717, G01N 33/68, G01N 15/1433, G01N 15/0205, G01N 21/63

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE AMOSTRA E DETERMINAÇÃO DE TEOR DE PROTEÍNA EM LEITE POR ANÁLISE ESTATÍSTICA DE IMAGENS

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) RICARDO SCHNEIDER; DAVID ANTONIO BRUM SIEPMANN; ALBERTO YOSHIHIRO NAKANO; FELIPE WALTER DAFICO PFRIMER; ANTONIO CESAR GODOY; TIAGO ANTONIO MARMENTINI LOPES

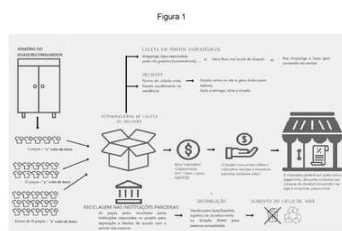
(21) BR 10 2022 018543-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/09/2022

(51) G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), H04L 9/00 (2022.01)

(54) SISTEMA DE TRANSAÇÃO ELETRÔNICA QUE EMPREGA O RECOLHIMENTO DE DOAÇÃO DE VESTUÁRIO EM GERAL QUE É



CONVERTIDO EM CRIPTOATIVOS OU CUPONS ELETRÔNICOS QUE
PODEM SER USADAS COMO MÉTODO DE PAGAMENTO

(71) DENIZE DE MATTOS (BR/RJ)

(72) DENIZE DE MATTOS

(21) BR 10 2022 018545-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/09/2022

(51) D04H 1/728 (2012.01), D01F 8/04 (2006.01)

(52) D04H 1/728, D01F 8/04

(54) NANOFIBRAS UNIAXIAIS E COAXIAIS ELETROFIADAS COM
NANOPARTÍCULAS DE PRATA E MÉTODO DE OBTENÇÃO DAS MESMAS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(72) CAMILA FABIANO DE FREITAS MARIN; GISLAINE SANTOS JACINTO;
PAULO RICARDO DE SOUZA; GREDSON KEIFF SOUZA; WILKER
CAETANO; EDUARDO RADOVANOVIC; CLARICE WEIS ARNS; EDVANI
CURTI MUNIZ

(21) BR 10 2022 018556-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/09/2022

(51) A22B 5/00 (2006.01)

(52) A22B 5/00

(54) EQUIPAMENTO PARA FRIGORÍFICOS PARA REMOÇÃO AUTOMÁTICA
DE MATERIAIS ESPECÍFICOS DE RISCO DE CARCAÇAS DE ANIMAIS
BOVINOS E BUBALINOS

(71) DAL PINO INDUSTRIA DE SERRAS LTDA (BR/SP)

(72) EDUARDO GUALTIERI

(21) BR 10 2022 018564-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/09/2022

(51) E04F 13/02 (2006.01), E04F 13/07 (2006.01)

(52) E04F 13/02, E04F 13/07

(54) MATERIAL TÊXTIL DESTINADO AO FABRICO DE ACABAMENTOS E
SUPERFÍCIES DECORATIVAS DESTINADAS À ARQUITETURA

(71) SARAH ALVES ALMEIDA (BR/MG) ; RAIRA ISABELLE GOUVEIA VIEIRA
(BR/MG)

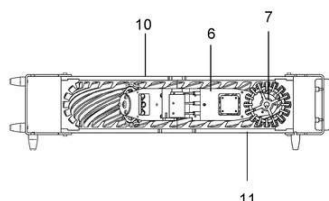
(72) SARAH ALVES ALMEIDA; RAIRA ISABELLE GOUVEIA VIEIRA



(21) BR 10 2022 018587-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/09/2022
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01)
(52) A61K 35/644, A61K 36/28, A61K 47/10, A61P 29/00
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE EDEMA DA MUCOSA ANAL E USO DA COMPOSIÇÃO
(71) CLÁUDIA SIMÕES HAINE (BR/RJ) ; JOICE ADRIANA MELO MARTTINS (BR/RJ)
(72) CLÁUDIA SIMÕES HAINE

(21) BR 10 2022 018603-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/09/2022
(51) A23N 5/03 (2006.01)
(52) A23N 5/03
(54) DISPOSITIVO PARA QUEBRAR CÔCO SECO
(71) WAGNER LUIS ARRIVABEN 07872724855 (BR/SP)
(72) WAGNER LUIS ARRIVABEN

(21) BR 10 2022 018617-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/09/2022
(51) F03G 7/10 (2006.01)
(54) MECANISMO MOVIDO POR FORÇA INERCIAL
(71) FRANCISCO CARLOS DE SOUZA (BR/RS)
(72) FRANCISCO CARLOS DE SOUZA



(21) BR 10 2022 018621-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/09/2022
(51) F16D 3/02 (2006.01)
(52) F16D 3/02
(54) ARRANJO CONSTRUTIVO PARA FIXAÇÃO DE UMA PEÇA PLÁSTICA EM UM EIXO METÁLICO
(71) SCHULZ COMPRESSORES LTDA (BR/SC)
(72) FABIANO ALVES DENCKER; GIOVANI EDUARDO DE SOUZA VIEIRA

(21) BR 10 2022 018635-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/09/2022



(51) E21C 41/22 (2006.01), E21F 15/00 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01)
 (52) E21C 41/22, E21F 15/005, F42D 3/04
 (54) PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO DE ROCHA ESTÉRIL POR
 DETONAÇÃO SUFOCADA
 (71) CARLOS ALBERTO VIEIRA DA SILVA LTDA (BR/MG)
 (72) CARLOS ALBERTO VIEIRA DA SILVA

(21) BR 10 2022 018638-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 16/09/2022
 (51) A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01)
 (52) A61L 15/40, A61L 15/28
 (54) CURATIVO ANTIBACTERIANO À BASE DE PELE DE TILÁPIA-DO-NILO
 MODIFICADA COM QUITOSANA E ÓXIDO DE ZINCO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) ;
 UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
 (72) HELINANDO PEQUENO DE OLIVEIRA; MATEUS MATIUZZI DA COSTA;
 EDMO HENRIQUE MARTINS CAVALCANTE; FERNANDO ANTONIO GOMES
 DA SILVA JUNIOR

(21) BR 10 2022 018648-0 A2

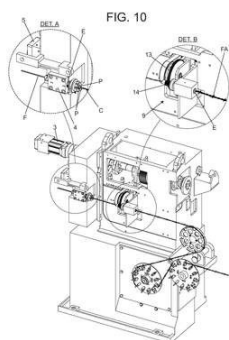
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 16/09/2022
 (51) A61B 17/04 (2006.01)
 (52) A61B 17/0401, A61B 17/0469, A61B 2017/0477
 (54) DISPOSITIVO DE SUTURA ENDOSCÓPICA E CÂMARA DE SUÇÃO E
 SUTURA ENDOSCÓPICA
 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE DE SENHORAS - HOSPITAL
 SÍRIO-LIBANÊS (BR/SP)
 (72) KIYOSHI HASHIBA

(21) BR 10 2022 018653-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 16/09/2022
 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 3/14 (2006.01)
 (52) A61K 31/198, A61K 47/10, A61P 3/14
 (54) ADAPTADOR DO METABOLISMO DE CÁLCIO PARA PREVENÇÃO DE
 HIPOCALCEMIA EM VACAS LEITEIRAS
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
 (72) JOSIANE DE OLIVEIRA FEIJÓ; URIEL SECCO LONDERO; MARCIO
 NUNES CORRÊA; RUBENS ALVES PEREIRA; CAMILA PIZONI; MOZER
 MANETTI DE ÁVILA; FRANCISCO AUGUSTO BURKERT DEL PINO;
 EDUARDO SCHMITT



(21) BR 10 2022 018656-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/09/2022

(51) B21F 25/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE COMANDO NUMÉRICO PARA FABRICAÇÃO DE ARAME FARPADO, COM ETAPAS DE TORÇÃO, COLOCAÇÃO DE FARPAS E BOBINAGEM POR CONJUNTO DE SERVOMOTORES

(71) WAFIOS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) FRANK JOSEF FASSNACHT

(21) BR 10 2022 018683-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 18/09/2022

(51) H01R 13/62 (2006.01), H01R 33/94 (2006.01)

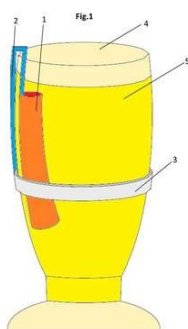
(52) H01R 13/62, H01R 33/94

(54) EXTRATOR DE EMENDA AUTOMÁTICA

(71) LEONARDO DE OLIVEIRA (BR/ES)

(72) LEONARDO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 018685-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2022

(51) F25C 5/18 (2018.01)

(54) REFIL PARA RESFRIAR LÍQUIDO NO RESERVATÓRIO DE CONSUMO

(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)

(72) CLAUDIO DA SILVA VIANNA

(21) BR 10 2022 018687-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2022

(51) C08K 5/00 (2006.01), C08F 118/02 (2006.01), C08F 118/04 (2006.01), C08F 120/14 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01)

(52) C08K 5/0016, C08F 118/02, C08F 118/04, C08F 120/14, C08F 110/02

(54) FORMULAÇÃO À BASE DE POLÍMERO VINÍLICO E ÓLEO EXTRAÍDO DA BORRA DO CAFÉ COMO PLASTIFICANTE AMBIENTALMENTE AMIGÁVEL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) KÁTIA APARECIDA DA SILVA AQUINO; LINDOMAR AVELINO DA SILVA; ELMO SILVANO DE ARAÚJO; RENATA FRANCISCA DA SILVA SANTOS;



BRUNA DE OLIVEIRA SILVA RODRIGUES

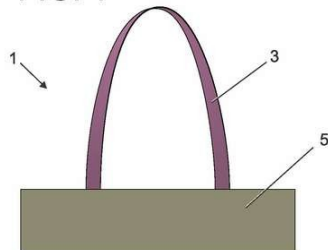
(21) BR 10 2022 018720-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/09/2022 (51) A01G 9/28 (2018.01), A01G 20/20 (2018.01), A01G 24/15 (2018.01), A01G 24/20 (2018.01), A01G 24/23 (2018.01), A01G 24/22 (2018.01), A01G 24/46 (2018.01) (52) A01G 9/28, A01G 20/20, A01G 24/15, A01G 24/20, A01G 24/23, A01G 24/22, A01G 24/46 (54) TAPETE ECOSUSTENTÁVEL COM COMPOSTO DE MATÉRIA ORGÂNICA E COMPOSTÁVEL PARA USO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS (71) PET E GRAMA NATURAL COMERCIO LTDA (BR/SC) (72) SIMONE PADILHA
(21) BR 10 2022 018735-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/09/2022 (51) A61G 7/10 (2006.01), E04H 3/16 (2006.01), E04H 3/14 (2006.01) (52) A61G 7/1005, E04H 3/165, E04H 2003/142 (54) GUINCHO DE TRANSFERÊNCIA PARA PISCINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) (72) CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; CLEITON SOARES CAMILO JUNIOR; DANIELA MOURA YOSHIDA
(21) BR 10 2022 018759-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/09/2022 (51) F41H 5/013 (2006.01), F41H 7/04 (2006.01) (52) F41H 5/013, F41H 7/042, F41H 7/044, F41H 7/048 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO TÁTICO (71) SAFETY WALL DEFESA E SEGURANÇA LTDA. (BR/SP) (72) CARLOS EDUARDO FRANCIONI COSTA MOREIRA BARBOSA
(21) BR 10 2022 018765-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/09/2022 (51) G10L 13/08 (2013.01), G06F 40/58 (2020.01), G06F 40/53 (2020.01), H04R 1/10 (2006.01) (52) G10L 13/08, G06F 40/58, G06F 40/53, H04R 1/10 (54) CONJUNTO DE CANETA E FONES DE OUVIDO SEM FIOS OPERADO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA TRADUÇÃO (INGLÊS-PORTUGUÊS) DE DOCUMENTOS IMPRESSOS



(71) ISABELA TEIXEIRA DE ASSIS COELHO (BR/MG)

(72) ISABELA TEIXEIRA DE ASSIS COELHO

(21) BR 10 2022 018767-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2022

(51) B65D 33/12 (2006.01), B65D 33/06 (2006.01)

(52) B65D 33/12, B65D 33/06

(54) ARRANJO DE ALÇA DO TIPO FITA PARA FIXAÇÃO EM SACOLAS DE PAPELÃO NA FORMAÇÃO DE SACOLAS DE COMPRAS COM ALÇAS PERSONALIZADAS

(71) MARCELO ALVES DE ARAUJO (BR/SP)

(72) MARCELO ALVES DE ARAUJO

(21) BR 10 2022 018776-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2022

(51) A23B 7/16 (2006.01)

(52) A23B 7/16

(54) REVESTIMENTO ALIMENTÍCIO DE ZEÍNA E ÓLEO DE MACAÚBA (ACROCOMIA ACULEATA) PARA CONSERVAÇÃO PÓS- COLHEITA DE BANANA(MUSA SPP.)

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT)

(72) ADRIANA PAIVA DE OLIVEIRA; SÍLVIO CESAR FRATARI; ROZILAINE APARECIDA PELEGRINE GOMES DE FARIA

(21) BR 10 2022 018778-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2022

(51) A23B 7/16 (2006.01)

(52) A23B 7/16

(54) REVESTIMENTO ALIMENTÍCIO DE ZEÍNA E ÓLEO DE PEQUI (CARYOCAR BRASILIENSE CAMB.) PARA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE BANANA- (MUSA SPP.).

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT)

(72) ADRIANA PAIVA DE OLIVEIRA; SÍLVIO CESAR FRATARI; ROZILAINE APARECIDA PELEGRINE GOMES DE FARIA

(21) BR 10 2022 018785-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



	(22) 19/09/2022 (51) A61C 7/36 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01) (52) A61C 7/36, A61C 7/008, A61C 7/08, A61C 7/00, A61C 7/002 (54) ALINHADOR ORTODÔNTICO COMPREENDENDO PLACA DE MORDIDA (71) MARIA OLINTA ZURITA DEHÓ (BR/SP) (72) MARIA OLINTA ZURITA DEHÓ
(21) BR 10 2022 018789-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/09/2022 (51) A01K 5/02 (2006.01) (52) A01K 5/0233 (54) COMEDOURO TIPO PÊNDULO PARA ALIMENTAÇÃO DE SUÍNO (71) AUTOGRANJA INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) (72) CASSIANO TOFOLO; MÁRCIO SILVEIRA DE OLIVEIRA; MARCIO AFONSO SCHMIDT
(21) BR 10 2022 018798-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/09/2022 (51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 59/08 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (52) A01N 25/06, A01N 59/08, A01N 59/02, A01N 59/20 (54) AEROSSOL DESCONTAMINANTE (71) ASSEP TEC AMBIENTAL LTDA - ME (BR/ES) (72) NIUCESAR ESTEVAM VIEIRA
(21) BR 10 2022 018799-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/09/2022 (51) A23L 15/10 (2016.01) (52) A23L 15/10 (54) EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE OVOS COZIDOS EM FORMATO CILÍNDRICO (71) ROBERTO WAGNER SIMÃO IERCK (BR/SP) (72) ROBERTO WAGNER SIMÃO IERCK; MARCOS ANTONIO GEMENTE
(21) BR 10 2022 018802-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/09/2022 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (52) A01N 53/00, A01N 25/28



(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOFORMULAÇÕES DE BIFENTRINA E LAMBDA-CIALOTRINA COM SINERGISTAS PARA CONTROLE DE CHRYSODEIXIS INCLUDENS (WALKER) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) E EUSCHISTUS HEROS (FABRICIUS) (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE), NANOFORMULAÇÕES E SEU USO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
(72) LEONARDO FERNANDES FRACETO; JHONES LUIZ DE OLIVEIRA; ADRIANO ARRUÉ MELO; ODERLEI BERNARDI; JÉSSICA SANTI BOFF

(21) BR 10 2022 018808-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/09/2022

(51) C08L 3/02 (2006.01), C08B 30/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01)

(52) C08L 3/02, C08B 30/00, C08B 37/00, C08L 3/00, C08L 2201/06

(54) PROCESSO DE MELHORAMENTO DE BIOPLÁSTICOS COM ADIÇÃO DE XILANA E BARREIRA A GORDURA, BIOPLÁSTICO E USO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) JOÃO VITOR MACEDO; MATEUS MANABU ABE; JÚLIA RIBEIRO MARTINS; MICHEL BRIENZO

(21) BR 10 2022 018810-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/09/2022

(51) G01N 1/30 (2006.01), G02B 21/34 (2006.01)

(52) G01N 1/30, G01N 2001/302, G01N 2001/305, G02B 21/34

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CORTES ANATÔMICOS DE BOTÕES FLORAIS, SEMENTES DE TEGUMENTO DURO E OUTROS MATERIAIS LIGNIFICADOS E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) GLÊISON AUGUSTO DOS SANTOS; GENAINA APARECIDA DE SOUZA; KAROLINY DO CARMO GANDRA

(21) BR 10 2022 018811-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/09/2022

(51) B26B 19/20 (2006.01), B26B 19/42 (2006.01)

(52) B26B 19/20, B26B 19/42

(54) MÁQUINA DE CORTAR CABELO COM AJUSTE DE ALTURA DE DESBASTE AUTOMÁTICA

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ;



JURACY CONCEIÇÃO SANTOS EIRELLI - ME (BR/BA)

(72) VITOR ALBERTO NASCIMENTO SOUZA; FABIO DE OLIVEIRA
CONDURÚ FERREIRA; ANTÔNIA LARISSA REIS BARBOSA; CARLOS
MATOS BULHÕES DE LIMA; ALEXANDRE DIOGO POLTRONIERI; CARLOS
EDUARDO DA SILVA JORGE

(21) BR 10 2022 018816-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2022

(51) B25J 5/00 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G01P 3/36 (2006.01)

(52) B25J 5/007, G05B 19/4189, B65G 2203/044, G05D 2201/0216, G01P 3/36

(54) ROBÔ MÓVEL AUTÔNOMO TERRESTRE PARA USO EM
CORREDORES PREDIAIS

(71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO
- SUPERO LTDA. (BR/SP)

(72) JAIR MINORO ABE; FLÁVIO AMADEU BERNARDINI; LUIZ ANTONIO
LIMA

(21) BR 10 2022 018836-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2022

(51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)

(52) A01C 7/046, A01C 7/081

(54) SISTEMA DE BLOQUEIO DE SEMENTES PARA DOSADOR DE
SEMENTES APLICADO A MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 10 2022 018841-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2022

(51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/02 (2006.01)

(52) A61L 24/0063, A61L 24/02

(54) CIMENTO CIRÚRGICO PARA ENXERTOS ÓSSEOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) SANDRO MARDEN TORRES; ANNE HELENA DUARTE DE AGUIAR;
ANDRESSA DE ARAÚJO PORTO VIEIRA; EDUARDO DIAS RIBEIRO;
JOSÉLIA DA SILVA LEITE; ANA CAROLINA LYRA DE ALBUQUERQUE;
DANIEL FURTADO SILVA

(21) BR 10 2022 018842-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2022



(51) C13B 5/04 (2011.01), B23K 9/04 (2006.01)
 (52) C13B 5/04, B23K 9/04
 (54) ROBÔ E PROCESSO PARA SOLDAGEM EM ROLOS DE MOENDA DE CANA DE AÇÚCAR
 (71) MC SUPPLY COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO & INTERMEDIACÃO DE NEGÓCIOS LTDA (BR/SP)
 (72) MARCOS DANIEL DE LIMA; RENAN MARCEL CARVALHEIRA

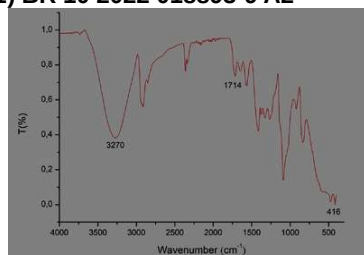
(21) BR 10 2022 018855-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 20/09/2022
 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01), G06Q 10/06 (2023.01)
 (52) G16H 10/60, G16H 20/10, G16H 20/17, G06Q 10/06
 (54) PLATAFORMA E APLICATIVO PARA MONITORAMENTO DOS SINTOMAS E SINAIS VITAIS PÓS QUIMIOTERAPIA E SEU RESPECTIVO USO
 (71) CELSO MITSUSHI MASSUMOTO (BR/SP)
 (72) CELSO MITSUSHI MASSUMOTO

(21) BR 10 2022 018875-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 20/09/2022
 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/242 (2021.01)
 (52) A61N 1/36139, A61B 5/40, A61B 5/242, A61B 5/4836, A61N 1/36, A61N 1/3606
 (54) MODELO BIOLÓGICO DE NEURÔNIOS PARA CORRELACIONAR A LIBERAÇÃO DE NEUROTRANSMISSORES COM A FISIOLÓGIA HUMANA POR MEIO DE UMA SIMULAÇÃO DO POTENCIAL DE AÇÃO VIA A GERAÇÃO DE ALGORITMO COMPUTACIONAL
 (71) JOSÉ OSVALDO BESERRA CARIOCA (BR/CE)
 (72) JOSE OSVALDO BESERRA CARIOCA; FRANCISCO SAVIO MACAMBIRA; PAULO COELHO ALCANTARA; MATHEUS WILLAMY DE ALENCAR ALBUQUERQUE; FERNANDO ADOLFO OLIVEIRA DOS REIS; ANMOL ARORA; ANDRE LUIS COELHO DA SILVA

(21) BR 10 2022 018893-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 21/09/2022
 (51) C09K 17/40 (2006.01), B09C 1/08 (2006.01), B09C 1/10 (2006.01)
 (54) MATERIAL FIBROSO NÃO TECIDO COM ENZIMAS E NANOPARTÍCULAS BIOSINTETIZADAS PARA A NANOBIORREMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS COM DERIVADOS DE PETRÓLEO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE



AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) TATIANA CARDOSO E BUFALO; CAIO VINICIUS LIMA NATARELLI;
EUSTÁQUIO SOUZA DIAS; IZABELLY CHRISTINY DA SILVA; MATHEUS
SIQUEIRA CAMPOS DE MENEZES; MYLENE SILVA LADISLAO; ROBSON
ANDRÉ ARMINDO; JOAQUIM PAULO DA SILVA

(21) BR 10 2022 018895-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2022

(51) C07F 15/00 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)

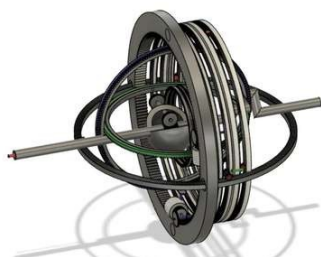
(52) C07F 15/00, A61K 36/9066, A61K 35/00

(54) COMPOSTO DE RUTÊNIO(3+) E CURCUMINA COMO PROMISSOR
FÁRMACO ANTITUMORAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) MÔNICA FREIRE BELIAN; WAGNER EDUARDO DA SILVA; DANIELLE
DIAS NEVES; TERESINHA GONÇALVES DA SILVA; JACIANA DOS SANTOS
AGUIAR; RÔMULO AUGUSTO LINS DE CAMPOS

(21) BR 10 2022 018901-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2022

(51) F16D 1/00 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO MECÂNICA DE ACOPLAGEM DIRETA AUTO
CONTROLÁVEL COM FRENAÇÃO

(71) LEANDRO DIVINO BORGES (BR/MG)

(72) LEANDRO DIVINO BORGES

(21) BR 10 2022 018928-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2022

(51) A47C 31/10 (2006.01), A47C 31/11 (2006.01), A47C 31/00 (2006.01)

(52) A47C 31/10, A47C 31/11, A47C 31/00

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UMA CAPA MODELADORA E CAPA
MODELADORA OBTIDA

(71) DHARIO DE OLIVEIRA RODRIGUES (BR/SP)

(72) DHARIO DE OLIVEIRA RODRIGUES

(21) BR 10 2022 018931-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2022

(51) A23K 10/20 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01)



(52) A23K 10/20, A23L 29/206
(54) PROCESSO DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTO PERECÍVEL E
PRODUTO OBTIDO PARA USO NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL
(71) PAULO JOSE CARMO DA ROCHA (BR/CE)
(72) PAULO JOSE CARMO DA ROCHA

(21) BR 10 2022 018933-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 21/09/2022
(51) B65B 7/04 (2006.01)
(52) B65B 7/04
(54) FERRAMENTA PARA FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS
TERMOPLÁSTICAS DE FÁCIL ABERTURA E PRODUTO RESULTANTE
(71) EMUNAH INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(72) CLAISSON RODRIGUES DA CUNHA JUNIOR

(21) BR 10 2022 018939-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 21/09/2022
(51) E05C 7/02 (2006.01)
(52) E05C 7/02
(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO PARA PUXADORES TUBULARES DE
PORTA DUPLA
(71) SUZANA OLIVEIRA DA SILVA BENTES (BR/PA) ; PAULO AUGUSTO
PINHEIRO BENTES (BR/PA) ; PAULINO SOUSA VANDERLEY (BR/PA) ;
ELLEN JANEN PEREIRA SOUSA (BR/PA)
(72) SUZANA OLIVEIRA DA SILVA BENTES; PAULO AUGUSTO PINHEIRO
BENTES; PAULINO SOUSA VANDERLEY; ELLEN JANEN PEREIRA SOUSA

(21) BR 10 2022 018958-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 21/09/2022
(51) A61K 36/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
(54) MISTURA DE ÓLEOS VEGETAIS, PEDRAS PRECIOSAS E
SUBSTRATOS DE VEGETAIS
(71) CAREN MAIA MILBRADT (BR/SC)
(72) CAREN MAIA MILBRADT

(21) BR 10 2022 018961-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 21/09/2022
(51) G01N 3/40 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)



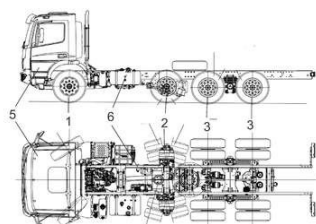
(52) G01N 3/405, G01N 2033/0078

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS, E OUTROS MATERIAIS QUE PASSEM POR UMA FASE DE ENDURECIMENTO OU TRANSIÇÃO FLUIDO-SÓLIDO, DESDE AS PRIMEIRAS IDADES

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) RODRIGO DE MELO LAMEIRAS; RENAN ROCHA RIBEIRO

(21) BR 10 2022 018988-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/09/2022

(51) B62D 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DIREÇÃO PARA VEÍCULO DE CARGA E VEÍCULO DE CARGA.

(71) CAIO THEODORO SOUZA (BR/SP)

(72) CAIO THEODORO SOUZA

(21) BR 10 2022 018997-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/09/2022

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(52) A61K 31/352, A61K 31/122, A61P 31/04

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE XANTENODIONAS E USO PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR BACTÉRIAS MULTIDROGA RESISTENTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) MARISA ALVES NOGUEIRA DIAZ; ROBSON RICARDO TEIXEIRA; FÁBIO ASSAD FÉRES RODRIGUES; MATEUS FERREIRA SANTANA; DENISE MARA SOARES BAZZOLLI; LEANDRO LICURSI DE OLIVEIRA; MILENE LOPES DA SILVA

(21) BR 10 2022 019026-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/09/2022

(51) E21B 33/035 (2006.01)

(52) E21B 33/035

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE LINHA DE PRODUÇÃO DE ANM

(71) KAROON PETROLEO & GAS LTDA (BR/RJ)

(72) JAINA PIRES ALVES DO CARMO; GUSTAVO RIBEIRO BORIN

(21) BR 10 2022 019102-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



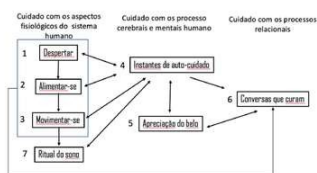


Figura 2 – Fluxo dos Passos do Processo

Publicado

(22) 22/09/2022

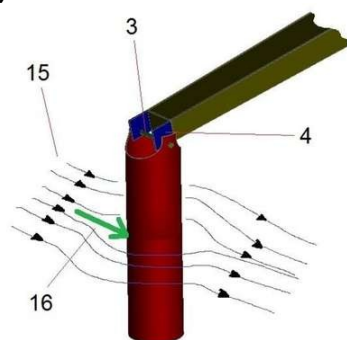
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AUTOCUIDADO

(71) CRISTIE NE GAMA TENÓRIO (BR/PE)

(72) CRISTIE NE GAMA TENÓRIO

(21) BR 10 2022 019117-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 23/09/2022

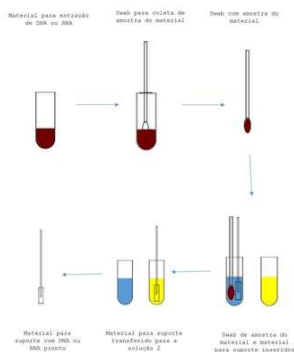
(51) F03B 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE APROVEITAMENTO HIDROCÍNÉTICO BASEADO EM RODA D'ÁGUA ECOLÓGICO

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

(72) HELCIO FORONI VILLA NOVA; HELCIO FRANCISCO VILLA NOVA; GENÉSIO JOSÉ MENON; JOÃO GABRIEL GREGATTI PINTO; MARCELO JOSÉ PIRANI

(21) BR 10 2022 019150-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 23/09/2022

(51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01)

(54) KIT E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS

(71) ENGENETIQ S.A. (BR/SP)

(72) HÉRCULES PEREIRA NEVES; ANTÔNIO ROGÉRIO DIAS GUIMARÃES

(21) BR 10 2023 010295-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 26/05/2023

(30) 21/09/2022 US 17/949,852

(51) A01B 63/111 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01)

(52) A01B 63/111, G01S 13/00

(54) SISTEMA PARA VISUALIZAÇÃO DE SULCO, E, MÉTODO PARA ANÁLISE E VISUALIZAÇÃO DE SULCO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) HOUSTIN L. LICHTENWALNER JR.; BRAN FERREN; DON LARIVIERE; CARY S. HUBNER

(21) BR 10 2023 011851-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 15/06/2023

(30) 20/09/2022 US 17/948,705

(51) G01R 19/00 (2006.01), G01R 19/145 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/06 (2024.01)

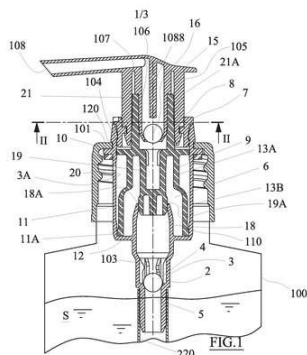
(52) G01R 19/00, G01R 19/145, H02J 13/00, G06Q 10/06, G06Q 50/06

(54) SISTEMAS INDUSTRIAIS

(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) ROBERTO SAMPAIO MARQUES; PHILIP M. HAMILTON; TROY MICHEAL BELLOWS; TODD RICHARD SAUVE; KURT R. MICKLER; ROBERT STAFFORD DILGARD

(21) BR 10 2023 015632-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 03/08/2023

(30) 05/09/2022 IT 102022000018126

(51) B05B 11/10 (2023.01), B65D 47/34 (2006.01)

(52) B05B 11/10, B05B 11/1001

(54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR SUBSTÂNCIA FLUIDA

(71) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A. (IT)

(72) ALFEO TECCHIOLLI; GIANCARLO ONTANARI; FABIANO ZENI

(21) BR 10 2023 016985-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 23/08/2023

(30) 22/09/2022 US 63/409,122

(51) G03B 9/18 (2021.01), G03B 9/06 (2021.01)

(52) G03B 9/18, G03B 9/06

(54) MÓDULO DE ABERTURA VARIÁVEL, MÓDULO DE LENTE DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

(72) CHIA-CHENG TSAI; HSIU-YI HSIAO; MING-TA CHOU; TE-SHENG TSENG

(21) BR 10 2023 017370-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 28/08/2023

(30) 21/09/2022 US 17/934,097

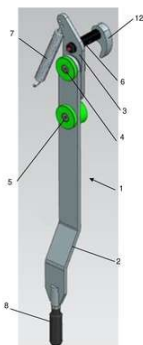
(51) B64C 13/04 (2006.01), B64C 13/14 (2006.01), B64C 15/00 (2006.01), B64C 19/02 (2006.01), G06F 16/10 (2019.01), H04L 41/0853 (2022.01), G05G 9/047 (2006.01)

(52) B64C 13/04, B64C 13/14, B64C 15/00, B64C 19/02, G06F 16/10, H04L 41/0853, G05G 9/047



	(54) METODOLOGIA DE CONTROLE DE BACKUP TEMPORÁRIO PARA INCEPTOR DE VEÍCULO (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US) (72) MARCO PAULO FONSECA
(21) BR 10 2023 017537-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/08/2023 (30) 19/09/2022 US 202211053559 (51) G01B 7/00 (2006.01), G01D 5/22 (2006.01) (52) G01B 7/003, G01D 5/2266, G01D 5/2291 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) DHANANJAY KUMAR; SWATHIKA SREEDHAR
(21) BR 10 2023 017734-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/08/2023 (30) 20/09/2022 EP 22196543.7 (51) E05B 81/16 (2014.01), E05B 81/02 (2014.01) (52) E05B 81/16, E05B 81/02 (54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAR UMA POSIÇÃO DE UM MEMBRO DE AGARRAMENTO DE UMA MAÇANETA DE VEÍCULO , MAÇANETA DE VEÍCULO E VEÍCULO (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS ITALIA S.P.A. (IT) (72) MARCO SAVANT; ANTHONY GUERIN; ANTONIO LABALESTRA; CANNAVÒ ANTONINO; CHRISTOPHE PERRIN
(21) BR 10 2023 018062-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/09/2023 (30) 19/09/2022 FR 2209400 (51) A62B 35/00 (2006.01) (52) A62B 35/0006 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE UMA VELOCIDADE LIMITE DE UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E MÉTODO PARA FIXAR UM ELEMENTO DE FIO (71) ZEDEL (FR) (72) JULES TARRAJAT; MICHAEL CHAUMONTET
(21) BR 10 2023 019141-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado





(22) 20/09/2023

(51) B62D 33/037 (2006.01)

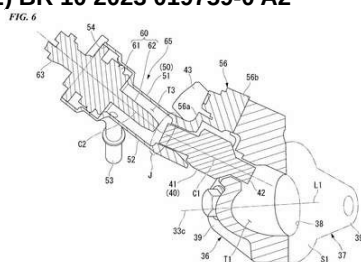
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA DE TAMPA DE CAIXA DE CARGA DE VEÍCULO COMERCIAL, PROCESSO DE MONTAGEM DO DISPOSITIVO E VEÍCULO COMERCIAL DE TRANSPORTE DE CARGA

(66) BR 10 2022 018868-8 20/09/2022

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) JULIANO MARTINS NASCENTE; RODRIGO BERNARDI

(21) BR 10 2023 019759-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/09/2023

(30) 30/09/2022 JP 2022-158307

(51) F02M 31/125 (2006.01)

(54) APARELHO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) MASAFUMI TAKI; YUSUKE MARUI; TAKAHIRO MATSUOKA; HIROKI HOSOE; SATOSHI INO

(21) BR 10 2023 019771-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/09/2023

(30) 30/09/2022 JP 2022-157223; 12/07/2023 JP 2023-114218

(51) C12P 13/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO

(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(72) CHIE HAMANO; YOSHIHIRO ITO; NAOKI EBARA; KOTA INOUE; YUKIKO ONO; RIHITO ISHIDA; FUMITO ONISHI; YOSHIHIKO HARA

(21) BR 12 2023 022573-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/06/2019

(30) 13/06/2018 US 62/684,628; 12/04/2019 US 62/832,991

(51) A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADAS, RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO DE BCMA E USOS DOS MESMOS, MOLÉCULAS DE POLIPEPTÍDEO ISOLADAS, DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO ANTI-BCMA, VETORES, CÉLULAS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS

(62) BR 11 2020 025048-1 12/06/2019

(71) NOVARTIS AG (CH)



(72) AIDA ABUJOUR; TONY FLEMING; LU HUANG; CONNIE HONG; JOHN BLANKENSHIP; BRIAN HOLMBERG; CHONGHUI ZHANG; DEXIU BU

(21) BR 12 2023 025446-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/03/2018

(30) 07/03/2017 IN 201731008009

(51) A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS

(62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF; CARLOS EDUARDO FABRI; RAJJU DEVIDAS SHROFF

(21) BR 12 2023 025451-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/03/2018

(30) 07/03/2017 IN 201731008009

(51) A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(52) A01N 45/02, A01N 43/56, A01N 43/40, A01N 43/08, A01N 43/32, A01N 43/78, A01N 43/653, A01N 43/54, A01N 37/24, A01N 37/34

(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS

(62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) CARLOS EDUARDO FABRI; RAJJU DEVIDAS SHROFF; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF

(21) BR 12 2023 025453-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/03/2018

(30) 07/03/2017 IN 201731008009

(51) A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(52) A01N 45/02, A01N 43/56, A01N 43/40, A01N 43/08, A01N 43/32, A01N 43/78, A01N 43/653, A01N 43/54, A01N 37/24, A01N 37/34



	(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018 (71) UPL LIMITED (IN) (72) CARLOS EDUARDO FABRI; RAJJU DEVIDAS SHROFF; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF
(21) BR 12 2023 025456-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/03/2018 (30) 07/03/2017 IN 201731008009 (51) A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (52) A01N 45/02, A01N 43/56, A01N 43/40, A01N 43/08, A01N 43/32, A01N 43/78, A01N 43/653, A01N 43/54, A01N 37/24, A01N 37/34 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018 (71) UPL LIMITED (IN) (72) CARLOS EDUARDO FABRI; RAJJU DEVIDAS SHROFF; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF
(21) BR 12 2023 025458-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/03/2018 (30) 07/03/2017 IN 201731008009 (51) A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (52) A01N 45/02, A01N 43/56, A01N 43/40, A01N 43/08, A01N 43/32, A01N 43/78, A01N 43/653, A01N 43/54, A01N 37/24, A01N 37/34 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018 (71) UPL LIMITED (IN) (72) CARLOS EDUARDO FABRI; RAJJU DEVIDAS SHROFF; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF
(21) BR 12 2023 025462-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/03/2018 (30) 07/03/2017 IN 201731008009 (51) A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/653



(2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (52) A01N 45/02, A01N 43/56, A01N 43/40, A01N 43/08, A01N 43/32, A01N 43/78, A01N 43/653, A01N 43/54, A01N 37/24, A01N 37/34
 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS
 (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018
 (71) UPL LIMITED (IN)
 (72) CARLOS EDUARDO FABRI; RAJJU DEVIDAS SHROFF; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF

(21) BR 12 2023 025463-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 07/03/2018
 (30) 07/03/2017 IN 201731008009
 (51) A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (52) A01N 45/02, A01N 43/56, A01N 43/40, A01N 43/08, A01N 43/32, A01N 43/78, A01N 43/653, A01N 43/54, A01N 37/24, A01N 37/34
 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS
 (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018
 (71) UPL LIMITED (IN)
 (72) CARLOS EDUARDO FABRI; RAJJU DEVIDAS SHROFF; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF

(21) BR 12 2023 025464-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 07/03/2018
 (30) 07/03/2017 IN 201731008009
 (51) A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (52) A01N 45/02, A01N 43/56, A01N 43/40, A01N 43/08, A01N 43/32, A01N 43/78, A01N 43/653, A01N 43/54, A01N 37/24, A01N 37/34
 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS
 (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018
 (71) UPL LIMITED (IN)
 (72) CARLOS EDUARDO FABRI; RAJJU DEVIDAS SHROFF; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF

(21) BR 12 2023 025465-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 07/03/2018
 (30) 07/03/2017 IN 201731008009
 (51) A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (52) A01N 45/02, A01N 43/56, A01N 43/40, A01N 43/08, A01N 43/32, A01N 43/78, A01N 43/653, A01N 43/54, A01N 37/24, A01N 37/34
 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS
 (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018
 (71) UPL LIMITED (IN)
 (72) CARLOS EDUARDO FABRI; RAJJU DEVIDAS SHROFF; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF

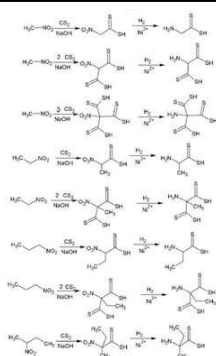
(21) BR 12 2023 025728-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 26/02/2019
 (30) 28/02/2018 US 62/636,378
 (51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE
 10-(DI(FENIL)METIL)-4-HIDRÓXI-8,9,9A-10-TETRA-HIDRO-7H-PIRROLO[1',2':4,5]PIRAZINO[1,2-B]PIRIDAZINA-3,5-DIONA E COMPOSTOS
 RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE DA REPLICAÇÃO DE
 ORTOMIXOVÍRUS, SEUS USOS PARA TRATAMENTO DE INFLUENZA,
 COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E COMBINAÇÃO
 (62) BR 11 2020 017121-2 26/02/2019
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) MAXIME DAUPHINAIS; RAMA JAIN; DENNIS CHRISTOFER KOESTER;
 JAMES R. MANNING; VANESSA MARX; DANIEL POON; LIFENG WAN;
 XIAOJING MICHAEL WANG; AREGAHEGN YIFRU; QIAN ZHAO

(21) BR 12 2023 027761-9 A2

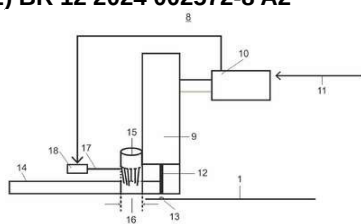
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 07/12/2018
 (30) 08/12/2017 EP 17206168.1
 (51) G03F 7/20 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR UM PRECURSOR DE RELEVO OU UM
 RELEVO E PARA PRODUZIR UM RELEVO A PARTIR DE UM PRECURSOR
 DE RELEVO, ESTRUTURA DE RELEVO COM CÓDIGO, E, SISTEMA
 (62) BR 11 2020 010637-2 07/12/2018
 (71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)
 (72) MARKUS MUEHLFEIT; TIMO BICKERT; RÜDIGER LENNICK; ANDREW KNAPP





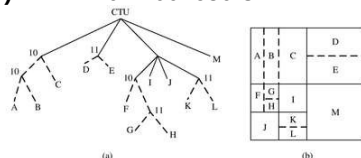
(51) C07C 329/04 (2006.01), C07C 333/14 (2006.01)
 (54) ZWITTERIONS DERIVADOS DE DISSULFETO DE CARBONO
 (62) BR 11 2020 021778-6 14/04/2019
 (71) THOMAS P. DALY (US)
 (72) THOMAS P. DALY

(21) BR 12 2024 002572-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 18/04/2019
 (30) 23/04/2018 DE 10 2018 003 345.8
 (51) C08J 3/28 (2006.01), B05C 9/08 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE UM ADESIVO
 (62) BR 10 2019 007941-0 18/04/2019
 (71) KIENLE + SPIESS GMBH (DE)
 (72) BJÖRN BÖKER

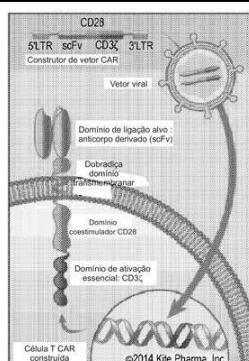
(21) BR 12 2024 002650-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 09/03/2018
 (30) 28/06/2017 CN 201710509138.8
 (51) H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
 (52) H04N 19/96, H04N 19/119, H04N 19/176, H04N 19/70
 (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM E MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM
 (62) BR 11 2019 027732-3 09/03/2018
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YIN ZHAO; HAITAO YANG; SHAN LIU

(21) BR 12 2024 003420-4 A2

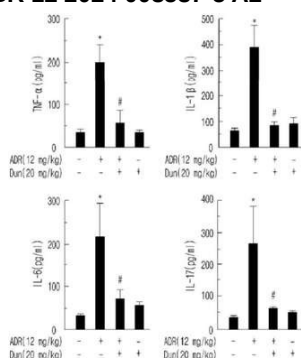
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 27/05/2016
 (30) 28/05/2015 US 62/167,738; 02/12/2015 US 62/262,111
 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/20 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/19 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01)
 (54) USO DE CÉLULAS T RECEPTORAS DE ANTÍGENO QUIMÉRICO
 (62) BR 11 2017 025120-5 27/05/2016
 (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS



REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND
HUMAN SERVICES (US)

(72) ADRIAN BOT; JEFFREY S. WIEZOREK; WILLIAM GO; RAJUL JAIN;
JAMES N. KOCHENDERFER; STEVEN A. ROSENBERG

(21) BR 12 2024 003537-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/04/2017

(30) 29/04/2016 KR 10-2016-0053171

(51) A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

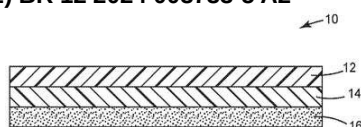
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU MELHORAR OS EFEITOS COLATERAIS RELACIONADOS AO TRATAMENTO MEDICAMENTOSO ANTICÂNCERÍGENO

(62) BR 11 2018 072201-4 28/04/2017

(71) NADIANBIO LTD. (KR)

(72) HONG SEOB SO; HYUNG-JIN KIM; GI-SU OH; SEUNGHOON LEE;
DIPENDRA KHADKA

(21) BR 12 2024 003733-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/05/2018

(30) 12/05/2017 US 62/505.408

(51) C09J 7/50 (2018.01), C09J 7/24 (2018.01)

(54) FITAS ADESIVAS

(62) BR 11 2019 023828-0 07/05/2018

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JEFFREY O. EMSLANDER; ANN R. FORNOF; RAFAEL GARCIA-RAMIREZ; JAY M. KRIEGER; GREGG A. PATNODE; ROBERT B. ROSNER; CHRISTOPHER J. ROTHER; JOSE P. DE SOUZA; JACOB D. YOUNG

(21) BR 12 2024 003780-7 A2

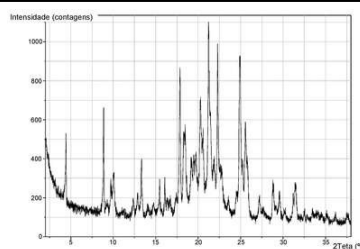
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2017

(30) 29/04/2016 EP 16167652.3

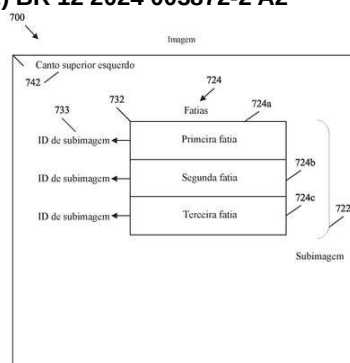
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)





(54) FORMA POLIMÓRFICA DE
N-{6-(2-HIDRÓXIPROPAN-2-IL)-2-[2-(METILSULFONIL)ETIL]-2H-INDAZOL-5-IL}-6-(TRIFLUOROMETIL)PIRIDINA-2-CARBOXAMIDA
(62) BR 11 2018 072242-1 25/04/2017
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) TOBIAS THALER; JOHANNES PLATZEK; NICOLAS GUIMOND

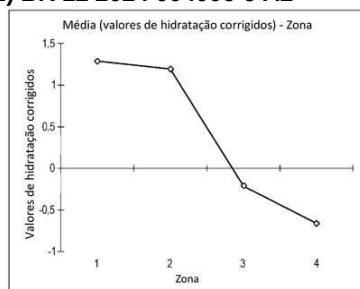
(21) BR 12 2024 003872-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/01/2020
(30) 09/01/2019 US 62/790,207
(51) H04N 19/29 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01)
(54) CODIFICADOR DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODOS CORRESPONDENTES
(62) BR 11 2021 013436-0 09/01/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YE-KUI WANG; FNU HENDRY

(21) BR 12 2024 004006-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/05/2021
(30) 21/05/2020 FR 2005433; 16/03/2021 FR 2102631
(51) A61P 17/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 36/185 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) EXTRATO DE TORTA DE SEMENTES DE MORINGA PEREGRINA, COMPOSIÇÕES COSMÉTICA E NUTRICOSMÉTICA E USO DAS MESMAS
(62) BR 11 2022 020082-0 21/05/2021
(71) AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA (FR)
(72) ELIZABETH DODINET; VINCENT BOURGETEAU

(21) BR 12 2024 004021-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/06/2019
(30) 14/06/2018 DE 10 2018 209 519.1
(51) A61K 8/99 (2017.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01)
(54) PREPARAÇÃO COSMÉTICA CONTRA ACNE
(62) BR 11 2020 024737-5 14/06/2019
(71) BEIERSDORF AG (DE) ; S-BIOMEDIC (BE)
(72) DANIEL RICHTER; JENNIFER HÜPEDEN; JÖRN HENDRIK REUTER;



HEIKE FÖLSTER; BERNHARD FELTEN; JANE DJAMIL

(21) BR 12 2024 004106-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 26/03/2015
 (30) 27/03/2014 US 61/971,170
 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
 (54) USO DE UM ANTICORPO QUE SE LIGA A UMA CALICREÍNA PLASMÁTICA ATIVA (PKAL) E NÃO SE LIGA À PRECALICREÍNA HUMANA NO TRATAMENTO DE DOENÇAS DA RETINA
 (62) BR 11 2016 022318-7 26/03/2015
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) GREGORY P. CONLEY; DANIEL J. SEXTON; ANDREW NIXON

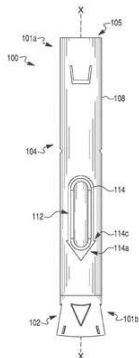
(21) BR 12 2024 004207-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 22/04/2016
 (30) 24/04/2015 GB 1507207.7
 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR (-)-AMBROX OU SUA MISTURA, PRODUTO DE REAÇÃO QUE COMPREENDE (-)-AMBROX, PROCESSO PARA FABRICAR UM PRODUTO QUE CONTÉM (-)-AMBROX, FRAGRÂNCIA OU COSMÉTICO OU PRODUTO PARA CUIDADOS DO CONSUMIDOR, E USO DE (-)-AMBROX
 (62) BR 11 2017 022322-8 22/04/2016
 (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) ERIC EICHHORN; BORIS SCHILLING; DENIS WAHLER; LAURENT FOURAGE; ESTHER LOCHER

(21) BR 12 2024 004256-8 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/03/2015
 (30) 01/04/2014 EP PCT/EP2014/000868; 24/10/2014 EP PCT/EP2014/072864
 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/26 (2015.01)
 (54) PEPTÍDEO, ÁCIDO NUCLEICO, RECEPTOR DE CÉLULA T, COMPOSIÇÕES E USOS DOS MESMOS
 (62) BR 11 2016 022727-1 30/03/2015
 (71) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)



(72) UGUR SAHIN; ÖZLEM TÜRECI; PETRA SIMON; TANA OMOKOKO; HOLGER HOFF; RALF-HOLGER VOSS; ANDREA BREITKREUZ; KATHLEEN HOBHOM; KAROLINA ANNA MROZ

(21) BR 12 2024 004287-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 29/06/2018

(30) 30/06/2017 US 62/527,408

(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE AGENTE TERAPÊUTICO

(62) BR 11 2019 027870-2 29/06/2018

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) COURTNEY NICHOLAS; SCOTT BARTON; BART BURGESS; ALEXEI GORALTCHOUK

(21) BR 12 2024 004313-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/08/2015

(30) 04/08/2014 EP 14179764.7; 05/06/2015 EP 15170866.6

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENOS BIESPECÍFICOS ATIVADORES DE CÉLULAS T

(62) BR 11 2016 030462-4 03/08/2015

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

(72) OLIVER AST; MARINA BACAC; SABINE IMHOF-JUNG; CHRISTIANE JAEGER; CHRISTIAN KLEIN; STEFAN KLOSTERMANN; MICHAEL MOLHOJ; JOERG THOMAS REGULA; WOLFGANG SCHAEFER; PABLO UMAÑA

(21) BR 12 2024 004317-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/12/2018

(30) 07/12/2017 EP 17290158.9

(51) A01N 37/44 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR O POTENCIAL DE GERMINAÇÃO, SEMENTES TRATADAS E PLANTAS TRATADAS OU PLÂNTULAS TRATADAS

(62) BR 11 2020 011338-7 07/12/2018

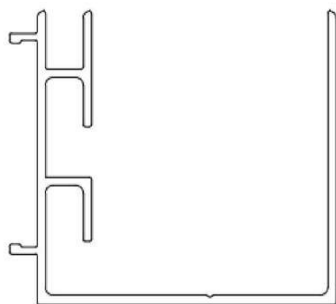
(71) DANSTAR FERMENT AG (CH)

(72) OLIVIER COR

(21) BR 20 2022 018546-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 16/09/2022

(51) E06B 3/42 (2006.01), E06B 1/16 (2006.01), E06B 3/92 (2006.01)

(54) PERFIL NIVELADOR COM CAPTAÇÃO DE ÁGUA E DRENAGEM

(71) VICZTTO LTDA (BR/SC)

(72) PAULO FERNANDO ROPELATTO; RAFAEL TOME ABROMOVICZ

(21) BR 20 2022 018602-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 16/09/2022

(51) B60P 1/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BASCULAMENTO PARA OPERAR CARROCERIA, REBOQUE E SEMIRREBOQUE DO TIPO BASCULANTE

(71) PASETTI & GIROTTI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/RS)

(72) JACEMIR CARLOS GIROTTI; PAULO CÉSAR PASETTI

(21) BR 20 2022 018611-7 U2

PLACA EXTERNA
DO INTERFONE VIRTUAL



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 16/09/2022

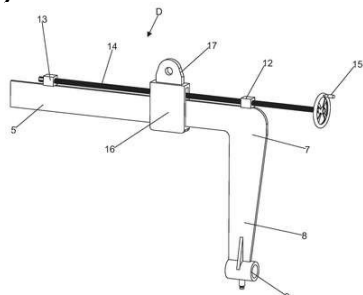
(51) H04M 11/02 (2006.01)

(54) INTERFONE VIRTUAL

(71) WESLEY VAZ DE LIMA (BR/DF)

(72) WESLEY VAZ DE LIMA

(21) BR 20 2022 018620-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 16/09/2022

(51) B66C 5/00 (2006.01), B66C 1/42 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ROTORES DE MOTORES ELÉTRICOS COM AJUSTE DO CENTRO DE MASSA.

(71) LUCICLENE GONÇALVES REZENDE (BR/GO)

(72) LUCICLENE GONÇALVES REZENDE

(21) BR 20 2022 018628-1 U2

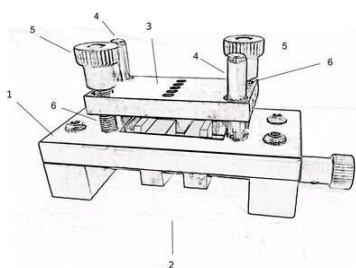
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 16/09/2022

(51) B25B 9/04 (2006.01), B65D 3/02 (2006.01)



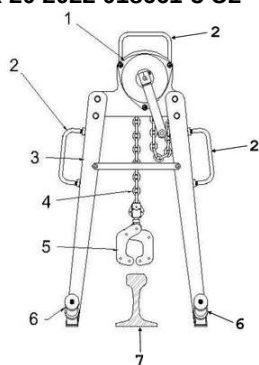


(54) MORSA PARA ABERTURA DE RASGOS

(71) VITAL FERREIRA DE PAULA (BR/DF)

(72) VITAL FERREIRA DE PAULA

(21) BR 20 2022 018661-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/09/2022

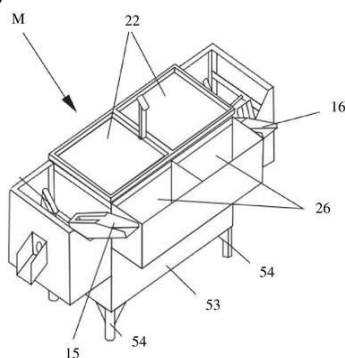
(51) B66D 3/14 (2006.01), B66C 7/04 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO PARA IÇAMENTO DE TRILHO FERROVIÁRIO

(71) TRANS ERG MECANICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)

(72) CARLOS PAULO TAVEIRA; CARLOS PAULO TAVEIRA FILHO

(21) BR 20 2022 018684-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2022

(51) B26D 1/03 (2006.01), A23N 7/00 (2006.01), B26D 3/26 (2006.01)

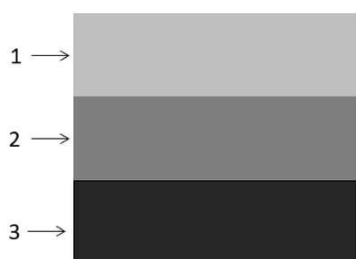
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE MÁQUINA PARA DESCASCAR RAIZ DE MANDIOCA, TURBÉRCULOS E FRUTAS

(71) C M S MAQUINAS DE DESCASCAR MANDIOCA LTDA ME (BR/SP)

(72) CLODOALDO MARQUES DA SILVA

(21) BR 20 2022 018692-3 U2

Figura 1. - Vista lateral



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2022

(51) A01K 1/015 (2006.01), A47G 27/02 (2006.01), A01K 1/035 (2006.01)

(54) TAPETE HIGIÊNICO DE PAPEL PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO – ABSORVENTE, DESCARTÁVEL E BIODEGRADÁVEL

(71) ALLPAPERS GRAFICA EDITORA LTDA (BR/SP)

(72) ADELSON UMBELINO DE ARAÚJO

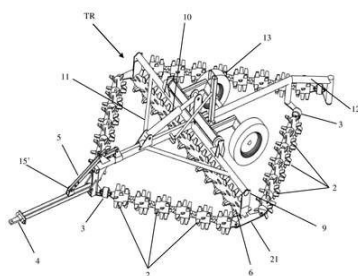
(21) BR 20 2022 018693-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2022

(51) A01C 15/06 (2006.01), A01B 35/02 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)



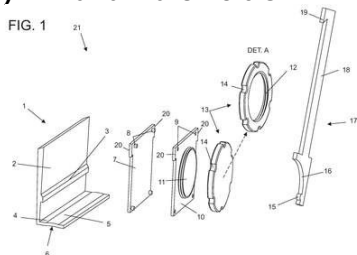


(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDAS EM TRIÂNGULO ROTATIVO DE ARRASTO

(71) NURY JAFAR ABOUD (BR/PR)

(72) NURY JAFAR ABOUD

(21) BR 20 2022 018715-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2022

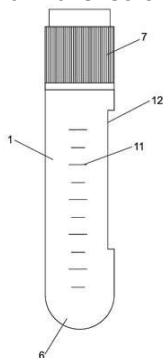
(51) E04F 11/18 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TRAVA PARA VIDROS EM PERFIS DE GUARDA-CORPO

(71) MARIA JOSE MARTINS RIBEIRO DOIA (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2022 018736-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2022

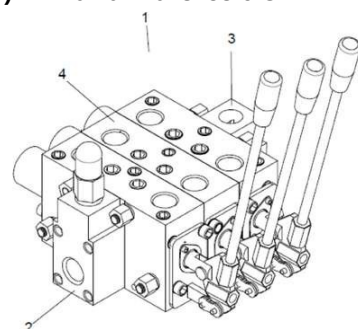
(51) A61C 17/02 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FRASCO E TAMPA PARA COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO

(71) REINALDO HENRIQUE MOREIRA (BR/SP)

(72) REINALDO HENRIQUE MOREIRA

(21) BR 20 2022 018753-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2022

(51) F16K 15/14 (2006.01), F16K 31/34 (2006.01)

(54) VALVULA HIDRAULICA COM CORPO FATIADO COM SISTEMA DE CARRETEL REMOVIVEL

(71) JULIANO SIQUEIRA SANTOS (BR/SP)

(72) JULIANO S. SANTOS

(21) BR 20 2022 018762-8 U2

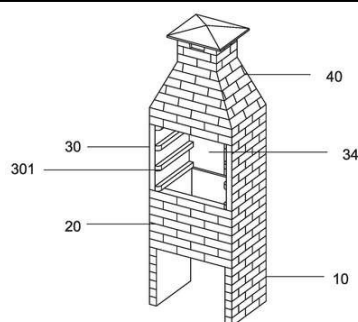
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2022

(51) A47J 37/07 (2006.01)

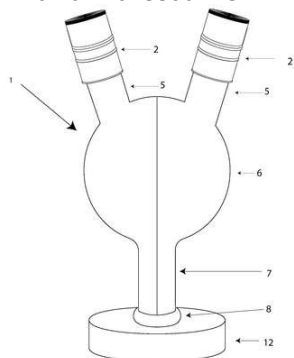
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHURRASQUEIRA PRÉ-MOLDADA





(71) FORTECOL ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI (BR/SC)
(72) GÉDISON GEOCLÉSIO DE SOUZA

(21) BR 20 2022 018800-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2022

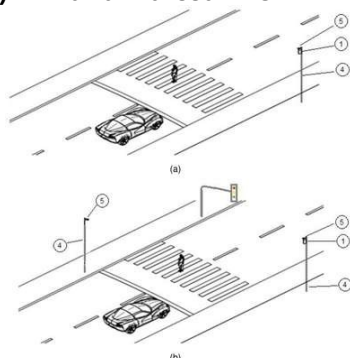
(51) B65D 25/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM GARRAFA COM TRÊS OU MAIS GARGALOS, CENTRO E BASE DE SUSTENTAÇÃO

(71) NILTON ALVES DOS SANTOS (BR/SP)

(72) NILTON ALVES DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 018801-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2022

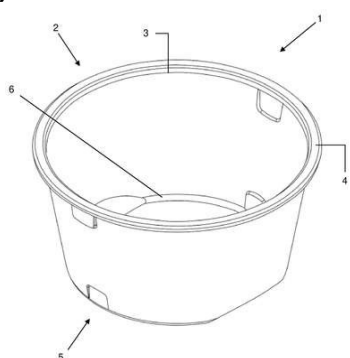
(51) G08G 1/054 (2006.01), G08G 1/052 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA VERIFICAÇÃO DE VEÍCULOS TRANSITANDO NA CONTRAMÃO DE DIREÇÃO BASEADA EM ANÁLISE DE IMAGENS

(71) MARCO PAULO GUIMARÃES (BR/GO)

(72) MARCO PAULO GUIMARÃES; IAGO FERREIRA LIMA; KÉVILA CAMILLA SANTOS DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2022 018807-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2022

(51) A01K 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BEBEDOURO PARA ANIMAIS

(71) MATHEUS GUIDOTTI (BR/SP)

(72) MATHEUS GUIDOTTI

(21) BR 20 2022 018831-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 20/09/2022

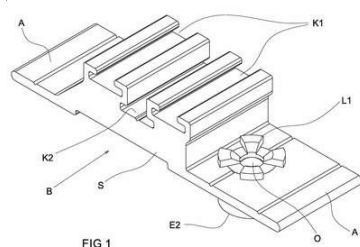
(51) G09B 23/04 (2006.01), A47B 97/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM QUADRO BRANCO E CORRELATOS

(71) JOÃO ALVES NETO (BR/MG)

(72) JOÃO ALVES NETO

(21) BR 20 2022 018864-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/09/2022

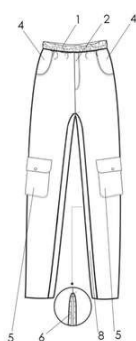
(51) F16L 19/00 (2006.01), A47B 96/20 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO CORTA-VENTO PARA ESQUADRIAS

(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)

(72) GERALDO FORNASA

(21) BR 20 2022 018885-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/09/2022

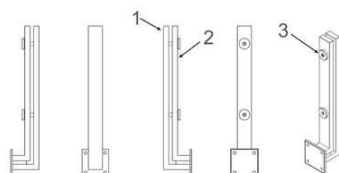
(51) D04B 21/12 (2006.01)

(54) PELO DIREITO DE VESTIR-SE SÓ

(71) CRISTINA MORAIS PIRES (BR/AL)

(72) CRISTINA MORAIS PIRES

(21) BR 20 2022 018889-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 21/09/2022

(51) E04F 11/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TORRE EXTERNA LATERAL PARA GUARDA-CORPO DE VIDRO

(71) ALESSANDRO DOS SANTOS (BR/SP)

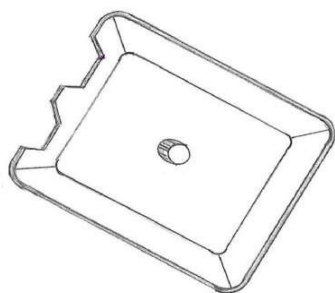
(72) ALESSANDRO DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 018894-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

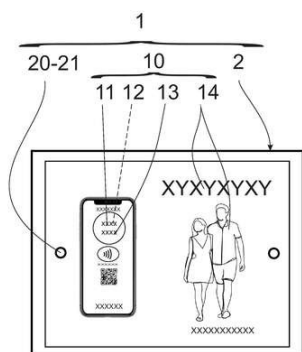
Publicado





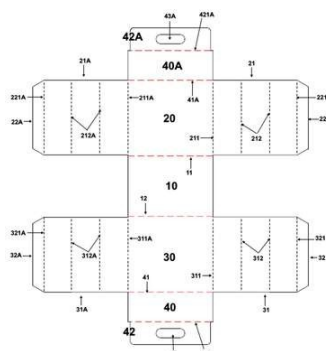
(22) 21/09/2022
(51) B65D 6/16 (2006.01)
(54) FUNIL COLETOR PRO VAZAMENTOS PARA CONTÊINERS
(71) EDIO WILSON (BR/RJ)
(72) EDIO WILSON MAIA SILVA

(21) BR 20 2022 018953-1 U2



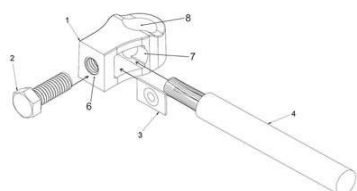
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/09/2022
(51) G03B 41/02 (2021.01), G06F 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACESSO A INFORMAÇÕES DE UM ESTABELECIMENTO COMERCIAL
(71) ANA PAULA NASCIMENTO DOS SANTOS 03170455206 (BR/PA)
(72) ANA PAULA NASCIMENTO DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 018972-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/09/2022
(51) B65D 5/46 (2006.01), B65D 5/465 (2006.01), B65D 77/36 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM COM DIVISÓRIA AUTOMÁTICA
(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) MARCO AURÉLIO DIAS

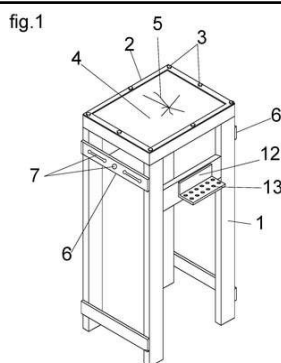
(21) BR 20 2022 018977-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/09/2022
(51) H04M 1/02 (2006.01), H01R 11/28 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FIXADOR DE CONTATO DIRETO PARA CABO DE BATERIA
(71) CNP AUTOMOTIVA EIRELI LTDA (BR/SP)
(72) AIRTON FRANCO

(21) BR 20 2022 018978-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/09/2022



(51) F16M 11/28 (2006.01), B60S 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE PARA ENSINO DE REPAROS AUTOMOTIVOS

(71) M & M MARTELINHOS LTDA (BR/SP)

(72) MESAQUE VASCONCELOS SANCHEZ

(21) BR 20 2022 018982-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 22/09/2022

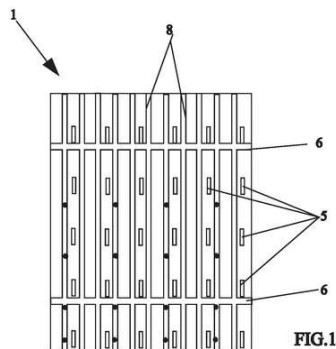
(51) G01T 1/29 (2006.01)

(54) TAG INFORMATIVO EM METAL COM QR CODE

(71) THIAGO RENAN BORTOLUZZI (BR/SC)

(72) THIAGO RENAN BORTOLUZZI

(21) BR 20 2022 018983-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 22/09/2022

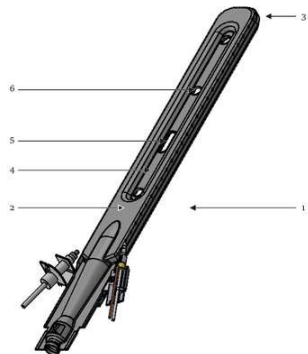
(51) E04B 1/88 (2006.01)

(54) PAINEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, EPS, MOLDADO E INJETADO

(71) VALTER CESAR DUTRA E SILVA (BR/DF)

(72) VALTER CESAR DUTRA E SILVA

(21) BR 20 2022 018989-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 22/09/2022

(51) F24C 3/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM QUEIMADOR DE FORNO

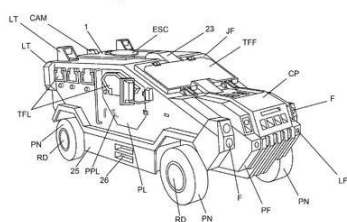
(71) ARAMART INDUSTRIA DE ARAMADOS LTDA (BR/PR)

(72) JULIO ARLINDO DA SILVA

(21) BR 20 2022 019013-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 22/09/2022

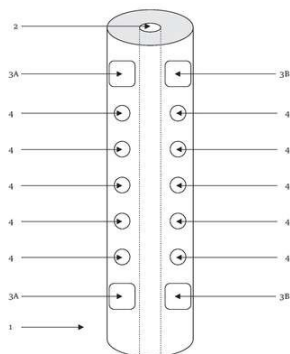
(51) F41G 3/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO MILITAR

(71) EDMUNDO SILVA SANTOS (BR/GO)

(72) EDMUNDO SILVA SANTOS

(21) BR 20 2022 019029-7 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 22/09/2022

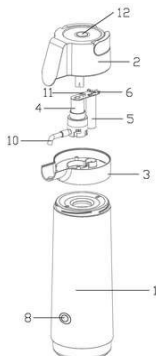
(51) C02F 1/48 (2023.01), F24F 3/16 (2021.01), G01R 31/08 (2020.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA IONIZAÇÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DE CAMPO MAGNÉTICO

(71) FERNANDO DOS SANTOS (BR/PR)

(72) FERNANDO DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 019040-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 22/09/2022

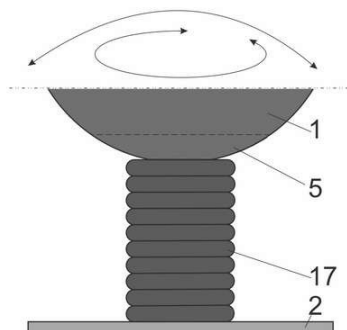
(51) B65D 47/34 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01), A47J 41/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GARRAFA TÉRMICA

(71) SOPRANO INDÚSTRIA ELETROMETALÚRGICA EIRELI (BR/RS)

(72) GUSTAVO MIOTTI

(21) BR 20 2022 019050-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 22/09/2022

(51) A63B 69/34 (2006.01)

(54) APARELHO DE TREINAMENTO DE FUTEBOL

(71) LUIS ALBERTO SALGADO ALTAMAR (BR/RJ)

(72) LUIS ALBERTO SALGADO ALTAMAR

(21) BR 20 2022 019062-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 22/09/2022

(51) B65D 85/18 (2006.01)



(52) B65D 85/18

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA COM DIVISÓRIAS MÓVEIS PARA MINIATURAS

(71) FERRAMENTARIA GARDINI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA-ME (BR/SP)

(72) OSMAR GARDINI; WANIA MARIA DO NASCIMENTO GARDINI

(21) BR 20 2022 019067-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/09/2022

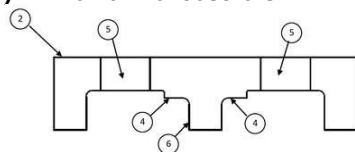
(51) G09F 3/00 (2006.01), B65D 30/10 (2006.01), B65D 1/04 (2006.01)

(54) FRASCO DE XAMPU COM DISPOSITIVO ANTIFURTO

(71) VANESSA GIOLO MAGRIN (BR/SP)

(72) VANESSA GIOLO MAGRIN

(21) BR 20 2022 019089-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/09/2022

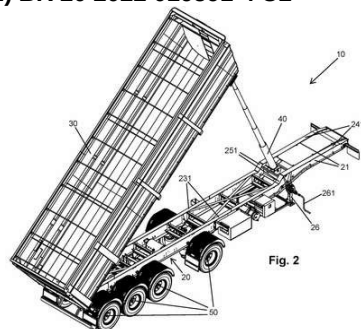
(51) E01B 9/10 (2006.01), B66C 7/08 (2006.01), E01B 9/32 (2006.01), E01B 9/66 (2006.01)

(54) ALTERAÇÃO ESTRUTURAL EM FIXADOR DE TRILHOS PARA MÁQUINAS DE PÁTIO DE ESTOCAGEM

(71) INDUSTRIAL LIDER EIRELI (BR/ES)

(72) MAGNO ANTONIO LUBE

(21) BR 20 2022 019591-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/09/2022

(51) B62D 21/14 (2006.01), B62D 33/08 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO RODOVIÁRIO

(71) RECRUSUL S.A. (BR/RS)

(72) SABINO MARTINELLI FILHO

(21) BR 20 2023 019817-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/09/2023

(30) 26/09/2022 ES U202231565

(51) B65D 8/00 (2006.01)



(52) B65D 11/04

(54) PESCOÇO PARA GARGALOS DE RECIPIENTES CONTENDO LÍQUIDOS

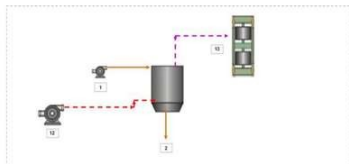
(71) BETAPACK, S.A.U. (ES)

(72) JAVIER BERROA GARCIA



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 10 2023 006248-2 A2**Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada**

(22) 03/04/2023

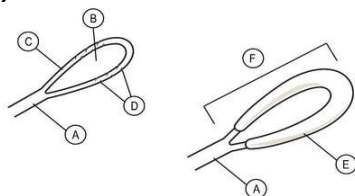
(51) C02F 1/02 (2023.01), C02F 1/20 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 1/463 (2023.01)

(52) C02F 1/02, C02F 1/20, C02F 1/66, C02F 1/463

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS

(71) GREEN LINE RECUPERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/MG)

(72) ECLES LUIZ DOS SANTOS

(21) BR 20 2023 017260-7 U2**Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada**

(22) 26/08/2023

(51) A61F 11/00 (2022.01)

(52) A61F 11/006

(54) COTONETE VAZADO

(71) JUAN PABLO COSTA VILAÇA (BR/PB)

(72) SIRIA BANDEIRA BULCAO



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 2022 018751-7 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 19/09/2022

(51) G06Q 50/20 (2012.01), G06Q 90/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A OBTENÇÃO E DOCUMENTAÇÃO DE MÉTRICAS DE APRENDIZADO

(71) ITP2 SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA. (BR/SP)

(72) RICARDO AMARAL REMER; SIMONE VILLAÇA AGUIAR; LINDA OMAR BERNARDES DE ALVARENGA

(21) BR 10 2022 018868-8 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 20/09/2022

(51) E05B 63/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA DE TAMPA DE CAIXA DE CARGA, PROCESSO DE MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE ABERTURA DE TAMPA DE CAIXA DE CARGA E VEÍCULO COMERCIAL DE TRANSPORTE DE CARGA

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) JULIANO MARTINS NASCENTE; RODRIGO BERNARDI

(21) BR 10 2022 018900-5 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 21/09/2022

(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), G06Q 20/18 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 30/04 (2012.01), G06Q 30/06 (2023.01)

(52) B67D 1/0005, B67D 2001/0094, B67D 1/0855, B67D 1/12, G06Q 20/18, G06Q 20/34, G06Q 30/04, G06Q 30/06

(54) SISTEMA DE ENCHIMENTO AUTOMATIZADO DE RECIPIENTES, ADAPTADO EM TORNEIRA DE CHOPE, COM CONTROLE DE SERVIÇO, DE LÍQUIDO E ESPUMA VIA SOFTWARE IMPLEMENTADO A MÉTODO DE AUTOSSERVIÇO

(71) MYTAPP TECNOLOGIA LTDA EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL (BR/SC)

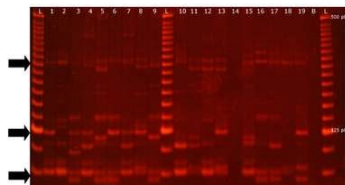
(72) MATEUS BODANESE



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 2017 006353-4 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 28/03/2017

(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E KITS PARA SISTEMAS MULTIPLEX DE GENOTIPAGEM MOLECULAR VIA MICROSATÉLITES ESPECÍFICOS PARA A PIRACANJUBA (BRYCON

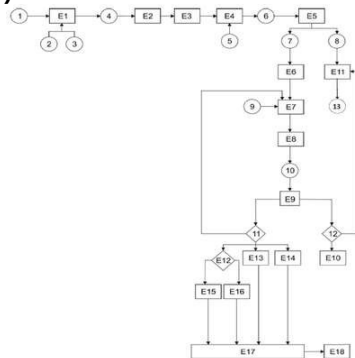
ORBIGNYANUS-ACTINOPTERYGII:BRYCONIDAE)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

(72) GABRIEL DE MENEZES YAZBECK; FAUSTO MOREIRA DA SILVA CARMO; JOSÉ MAURO RIBEIRO; LEILIANE CAMPOS DE CARVALHO; LÍVIA IZABELA CAPUTO; PRISCILA MARIA DE FREITAS VIANA; ZÉLIA DE OLIVEIRA TEIXEIRA

Ref. ao código 3.1 publicado na RPI2495 de 30/10/2018 em relação ao código INID (72) Inventor, considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2017 021257-2 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 03/10/2017

(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

(71) FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM ACUCAR E ALCOOL LTDA (BR/SP)

(72) MARIO LUCIO LOPES; ALEXANDRE GODOY

Ref. ao código 3.1 publicado na RPI2520 de 24/04/2019, em relação ao INID (72) Inventor, considerem-se os dados atuais.

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 11 2023 012422-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 24/01/2021 (71) MICHAEL DAVID FORREST (GB)
(21) BR 20 2021 002864-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 17/02/2021 (71) MARINO JOSE FISCHER (BR/SC)
(21) BR 20 2021 003937-5 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 02/03/2021 (71) INDUSTRIAL ATILLA LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 004296-1 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 08/03/2021 (71) EMK INDÚSTRIA E COMERCIO DE PLÁSTICOS EIRELI-ME (BR/RS)
(21) BR 20 2021 004448-4 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 09/03/2021 (71) WILLIAN CESAR LUNCA (BR/PR)



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 010230-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 05/05/2016
	(71) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF)

(21) BR 10 2016 022940-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 03/10/2016
	(71) APÍCULA FERNÃO VELHO (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2016 029156-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 13/12/2016
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)

(21) BR 10 2017 003112-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 16/02/2017
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2017 004811-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 10/03/2017
	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO



	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
(21) BR 10 2017 005220-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2017 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 007115-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2017 (71) M. SHIMIZU ELETRICA E PNEUMATICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015386-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2017 (71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 020370-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2017 (71) ERIKA CEZARINI CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027539-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2017 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011949-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) DUCASSE BRASIL ESTRUTURAS, CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES - REPRESENTAÇÃO, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2018 068589-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2018 (71) FRANK BOLLMANN (BR/SC)
(21) BR 10 2018 069145-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG)
(21) BR 10 2019 000832-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 15/01/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 000833-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 000834-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 001069-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) FLEX-HOUSE CO., INC (US)
(21) BR 10 2019 001973-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 008995-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2019 (71) ROSENDAHL NEXTROM GMBH (AT)
(21) BR 10 2019 010313-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2019 016537-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 016947-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2019 (71) FELIPE ALVES BADOTTI (BR/RS)
(21) BR 10 2020 011021-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2020 (71) TEC VIDRO INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012831-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2021 007146-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (71) BIOBROTAS OLEOQUIMICA LTDA (BR/SP) ; LAUDIMIR CHERUBIM (BR/SP)
(21) BR 11 2016 024958-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 024970-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 029514-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030422-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2015 (71) HEIDELBERG IMMUNOTHERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 003908-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2015 (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)
(21) BR 11 2017 005360-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2015 (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 010324-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 011932-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2015 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014491-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 04/01/2016 (71) KEI INTERNATIONAL LIMITED (CN) ; TOMORROWS IP LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 015204-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2016 (71) UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
(21) BR 11 2017 018900-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2016 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2017 020239-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 021712-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 022923-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2016 (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2017 023124-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2016 (71) FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES, USA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 026645-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2016 (71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)
(21) BR 11 2018 000194-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2016 (71) UNIVERSITY OF GUELPH (CA)
(21) BR 11 2018 001904-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 006239-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2016



	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 008061-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2016 (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008081-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2016 (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 009515-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2016 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2018 012130-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2016 (71) NAGRAVISION SA (CH)
(21) BR 11 2018 012429-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 012733-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2017 (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 068410-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 069284-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2017 (71) BIONOU RESEARCH, S.L. (ES) ; BIOPOLIS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 071186-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2017 (71) BENITEC IP HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2018 071560-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2017 (71) ASTROCYTE PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; THE UNITED STATES OF



	AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2018 077142-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2017 (71) HOYA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 077503-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2017 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2019 000622-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 001826-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2017 (71) SOM INNOVATION BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 001999-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2016 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004778-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2017 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2019 012066-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2017 (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 012794-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2017 (71) EATON CUMMINS AUTOMATED TRANSMISSION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 013254-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2017 (71) YAZAKI ENERGY SYSTEM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 015964-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 31/01/2018 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 018413-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2018 (71) SALTEK S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2019 018524-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2017 (71) CD MED S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 018547-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (71) JIQIAN LI (CN)
(21) BR 11 2019 021542-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2018 (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
(21) BR 11 2019 024744-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2018 (71) SNBIOSCIENCE INC. (KR)
(21) BR 11 2020 000498-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2018 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001350-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 002140-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 002393-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 002444-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2018 (71) ETHICON LLC (US)



(21) BR 11 2020 002510-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 003182-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2018 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2020 003259-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2018 (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2020 005200-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2018 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2020 005267-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2018 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2020 006014-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2018 (71) BLÜCHER GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006252-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2018 (71) 0903608 B.C. LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 006260-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2018 (71) 0903608 B.C. LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 010474-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2018 (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2020 010809-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2018 (71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010905-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 29/11/2018 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 011982-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 015125-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) HYE JEONG YANG (KR)
(21) BR 11 2020 015467-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 015476-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 015849-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2018 (71) WATERGEN LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 016234-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 016950-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 017198-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2020 019207-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2019 (71) HARVEST INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019872-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL)



(21) BR 11 2020 020009-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2019 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023641-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) AUTONOMOUS PIVOT LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 023652-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (71) DRONESEED CO. (US)
(21) BR 11 2020 025397-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026540-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2019 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 026565-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2019 (71) FIKE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 026782-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 004125-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2019 (71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005646-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2019 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2021 006867-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2019 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)



(21) BR 11 2021 007340-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2019 (71) RENATO DUARTE DE LAS CASAS (BR/MG)
(21) BR 11 2021 007922-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2019 (71) ALFIO BUCCERI (AU) ; INTERPARQUES HOLDING LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2021 011892-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 013426-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 013544-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013601-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013633-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013933-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (71) MAVRIK DENTAL SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 015315-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2019 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016514-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 018711-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020



	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 019426-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 021146-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2020 (71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 023304-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (71) UNOMEDICAL A/S (DK)
(21) BR 11 2022 018514-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2021 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2023 015998-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2022 (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 12 2023 008743-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2013 (62) BR 11 2014 029495-0 31/05/2013 (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 022162-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2017 (62) BR 10 2017 023016-3 25/10/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 024801-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2014 (62) BR 11 2016 007618-4 06/10/2014 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
(21) BR 12 2023 026726-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2017 (62) BR 11 2019 009283-8 08/11/2017 (71) AMERIGLOBE, LLC (US)



(21) BR 20 2019 007310-7 U2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 10/04/2019

(71) ADRIANO SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) BR 20 2019 022027-4 U2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 21/10/2019

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ;

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. Esse prazo é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá informar ao INPI se acessou o patrimônio genético nacional (PG) e/ou o conhecimento tradicional associado (CTA). Se houve acesso, o depositante deverá apresentar manifestação sobre cadastro ou autorização de acesso ao PG e/ou CTA junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGen). Para isso, deverá usar o peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264 (declaração positiva de acesso). O INPI considerará que não houve acesso ao PG ou ao CTA se o depositante não responder à exigência no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Exigência notificada a partir de 27/02/2018 para processos de patente depositados no INPI antes de 26/11/2015.

(21) BR 10 2014 031155-6 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 12/12/2014

(71) JOSÉ CARLOS ARMELIN (BR/SP)

(21) BR 11 2013 033903-9 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 02/07/2012

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

Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar a listagem de sequências (LS) de nucleotídeos e/ou aminoácidos em meio eletrônico em padrão standard (ST.) definido pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), conforme solicitado no parecer e de acordo com as regras de normativo específico vigente. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência). O INPI arquivará o pedido se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 34 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 11 2018 076042-0 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

(22) 15/06/2017

(71) FARMHANNONG CO., LTD. (KP)

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 2021 001478-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
	(22) 26/01/2021
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
	Vide Parecer

(21) BR 10 2021 013287-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
	(22) 05/07/2021
	(71) VALE S.A. (BR/RJ)
	Vide Parecer

(21) BR 10 2021 013398-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
	(22) 07/07/2021
	(71) MICHAEL ANIJAR DE ALBUQUERQUE (BR/AM)
	Vide Parecer

(21) BR 10 2021 022406-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
	(22) 08/11/2021
	(71) PADTEC S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
	Vide Parecer

(21) BR 10 2022 004097-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
	(22) 04/03/2022



(71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR)
Vide Parecer

(21) BR 10 2023 001866-1 A2 Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 31/01/2023
(71) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO (BR/RJ)

(21) BR 11 2017 021053-3 A2 Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 13/04/2016
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2023 020065-2 A2 Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 28/02/2022
(71) GUANGZHOU INSIGHTER BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Vide Parecer



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 2020 018070-0 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 15/03/2019

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2775 de 12/03/2024. Por meio da petição nº 870240020872 de 12/03/2024, a requerente solicitou entrada em trâmite prioritário, como ?Exame colaborativo prioritário - Exame japonês nacional (JP/JPO)?.

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) PI 0805365-0 A2Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 19/12/2008

(51) A61N 1/04 (2006.01)

(71) TIMPEL S.A. (BR/SP)

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 2017 012438-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2017 (51) H01Q 1/32 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 10 2017 016085-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2017 (51) H02J 13/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2018 001411-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2018 (51) G06Q 30/02 (2023.01) (71) ADRIANO FAVARO (BR/PR) ; SILVIO FAVARO (BR/PR) ; HALISSON TADEU PONTAROLA (BR/PR) ; OTO MAZZIOTTI MOREIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 013491-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (51) H01B 13/00 (2006.01), H02G 15/00 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01), G01D 5/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015943-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2018 (71) AKIYAMA S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS (BR/PR)
(21) BR 10 2018 069768-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2018 (51) G06Q 10/00 (2023.01), B65F 1/00 (2006.01) (71) BUMERANGUE COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/RS) ; WIRLEY WEILER (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070596-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2018 (51) A61B 5/11 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01) (71) TECHBALANCE - SOLUÇÃO DIGITAL PARA REABILITAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072477-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (51) G06Q 10/08 (2024.01) (71) 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003682-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 020997-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2019 (51) G06Q 20/32 (2012.01), B42D 25/30 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01)



(71) LEANDRO ANTONIO GONÇALVES GIORDANO (BR/DF)	
(21) BR 10 2020 003940-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2020 (51) A61B 6/00 (2024.01), A61B 6/04 (2006.01), A61B 6/08 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01) (71) ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023497-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2020 (51) D01H 5/36 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 10 2021 006452-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2021 (51) E04F 13/10 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01) (71) PORTAS PRONTAS BARRETO LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2021 014652-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2021 (51) B60W 10/04 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 071626-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2017 (51) H04W 40/24 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 072515-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2017 (51) H04L 9/30 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) ; UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 11 2018 073174-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2017 (51) H04L 29/08 (2006.01)



(71) IVANTI, INC. (US)	
(21) BR 11 2018 073664-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2017 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 80/10 (2009.01) (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 073685-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2017 (51) H04L 12/707 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) TESSARES SA (BE)
(21) BR 11 2018 073713-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2017 (51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 60/02 (2009.01), H04W 76/06 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 073896-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2017 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 073904-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074017-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2017 (51) G06Q 30/01 (2023.01), G06Q 30/012 (2023.01), G06Q 30/016 (2023.01), G06Q 30/018 (2023.01), G06V 30/40 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), G06F 18/2415 (2023.01), G06V 30/10 (2022.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2018 074052-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 24/05/2017 (51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074414-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/13 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074422-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074484-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2017 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04B 7/216 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074499-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2017 (51) H04B 7/26 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/216 (2006.01), H04J 1/06 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074504-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074530-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074665-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/21 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074879-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 1/1822 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/0446 (2023.01), H04W 72/21 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01), H04W 72/541 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01), H04W 16/14 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075006-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2017 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04L 61/4541 (2022.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075011-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075055-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075092-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 67/303 (2022.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075365-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2017 (51) H04W 4/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075550-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2017 (51) H04L 67/02 (2022.01), G06F 16/13 (2019.01), G06F 16/23 (2019.01), H04L 67/06 (2022.01), H04L 67/51 (2022.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/6375 (2011.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076336-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 076493-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2017 (51) G01S 7/481 (2006.01), G02B 26/10 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076694-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2017 (51) H04W 72/0446 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/20 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076806-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2017 (51) H04L 27/38 (2006.01)



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

(21) BR 11 2018 077038-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 15/05/2017
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 4/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(21) BR 11 2018 077074-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 19/05/2017
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 077247-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 14/06/2017
(51) H04B 1/10 (2006.01), H04L 25/08 (2006.01)
(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2019 000140-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 22/05/2017
(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)
(71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2019 000384-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 19/05/2017
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2019 000434-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 16/06/2017
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2019 000564-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 02/06/2017
(51) H04B 1/713 (2011.01), H04B 1/7156 (2011.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L



	27/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/0453 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000575-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2017 (51) H04W 40/22 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000609-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04B 17/345 (2015.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 72/044 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01) (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 000627-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2017 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 000675-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000885-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2017 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000983-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2017 (51) H04W 36/22 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01)



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2019 001870-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2017 (51) H04W 72/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 001931-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2019 002349-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 002418-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2017 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 72/044 (2023.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 002469-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003294-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2017 (51) H04W 68/04 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 006036-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 01/06/2017 (51) H04W 52/38 (2009.01), H04B 1/04 (2006.01), H04W 74/08 (2024.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 008726-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 010982-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 019396-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2017 (51) H01Q 1/44 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 021147-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0408 (2017.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 022907-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2017 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024070-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2017 (51) H04L 29/06 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 024657-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2017



	(51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 024886-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2017 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/48 (2021.01), H04W 12/71 (2021.01), H04W 12/72 (2021.01) (71) BELGIAN MOBILE ID SA/NV (BE)
(21) BR 11 2019 024999-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2017 (51) H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04J 13/22 (2011.01), H04W 72/1268 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 025179-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (51) H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 025225-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2017 (51) H04W 72/21 (2023.01), H04L 1/1812 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 025312-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2017 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 9/28 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025413-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (51) H04W 68/02 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2019 025616-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2017 (51) H04L 27/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 026112-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026709-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 026822-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2017 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 001370-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2018 (51) H04J 3/06 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 004386-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2020 006445-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2018 (51) B32B 1/00 (2024.01), B32B 3/12 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/022 (2019.01), B32B 7/025 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B



	27/38 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 006963-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007486-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2018 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2020 007560-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007617-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2018 (51) G06F 3/16 (2006.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2020 007619-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2018 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01) (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 008456-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01)



(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)	
(21) BR 11 2020 008602-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2019 (51) H04W 76/00 (2018.01) (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2020 008686-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2018 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/23 (2023.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 009104-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2018 (51) G10L 19/03 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 009114-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2018 (51) G10L 25/90 (2013.01), G10L 25/06 (2013.01), G10L 19/26 (2013.01), G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 009117-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2018 (51) G10L 19/005 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 009182-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2018 (51) G10L 19/022 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), H04N 19/60 (2014.01), G06F 17/14 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), G10L 25/45 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)



(21) BR 11 2020 009184-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2018 (51) G10L 19/26 (2013.01), G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 009323-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2018 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/038 (2013.01), G10L 19/002 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 009325-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2018 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/032 (2013.01), G10L 25/18 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 009326-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2018 (51) G10L 19/26 (2013.01), H03H 17/02 (2006.01), H04N 19/117 (2014.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/09 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 009408-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04L 1/16 (2023.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009459-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009625-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009785-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009974-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010070-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2017 (51) H04W 52/14 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010377-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 74/0833 (2024.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 015763-5 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (51) G06F 15/16 (2006.01), G06Q 30/02 (2023.01), H04N 21/2668 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/458 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01) (71) TFCF LATIN AMERICAN CHANNEL LLC (US)
(21) BR 11 2020 016020-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 02/02/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) WUXI BIOCIITY BIOPHARMACEUTICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 024073-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2019 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 024332-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2019 (51) C07D 475/00 (2006.01), C07D 475/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025701-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2019 (51) A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2020 026393-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/12 (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 36/185 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) AQUANOVA AG (DE)
(21) BR 11 2020 027028-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2019 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01),



	A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61Q 1/00 (2006.01) (71) CAPSUGEL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2020 027060-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2019 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01) (71) ZELIRA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 027070-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2019 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01) (71) ZELIRA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 027080-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2019 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) ZELIRA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 000075-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 000084-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01) (71) RESPIRATORIUS AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2021 000103-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 11/07/2019 (51) A61P 25/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA SPA (IT)
(21) BR 11 2021 000180-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000240-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (71) NICOX S.A. (FR)
(21) BR 11 2021 000404-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2019 (51) A61K 41/00 (2020.01), A61K 47/58 (2017.01) (71) HYPERICUM LIFESCIENCE GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 000439-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 000802-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (51) A61K 31/5415 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 000949-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01),



	A61P 31/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; ST. MARIANNA UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE (JP)
(21) BR 11 2021 000973-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2019 (51) A61K 31/513 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D 239/553 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2021 001130-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) J2H BIOTECH INC. (KR)
(21) BR 11 2021 001617-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2019 (51) A61P 31/18 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 002734-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2019 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (71) MEI PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002839-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) OXURION NV (BE)
(21) BR 11 2021 002928-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (51) A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), C07D 211/18 (2006.01) (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003578-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 28/08/2019 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) HK INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 003859-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2019 (51) A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) MORPHIC THERAPEUTIC, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004852-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (51) A61K 33/00 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01) (71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR)
(21) BR 11 2021 005193-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2019 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 005593-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2019 (51) C07D 491/107 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2021 009486-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (71) HK INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 020480-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2020



	(51) C09K 8/52 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), C09K 8/532 (2006.01) (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021152-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (51) C09D 183/05 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS JAPAN LLC (JP)
(21) BR 11 2021 021158-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2021 022075-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01) (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2021 022727-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (51) C09B 61/00 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01) (71) PIERRE FABRE Dermo-Cosmetique (FR)
(21) BR 11 2021 023934-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (51) C05D 9/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (71) TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A. UNIPERSONAL (ES)
(21) BR 11 2021 024113-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (51) C09K 8/524 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2021 024144-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) C09J 201/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024195-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2021 024503-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (51) D21C 1/00 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2021 024518-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (51) D21C 3/00 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2021 025230-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2020 (51) C09B 47/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT)
(21) BR 11 2021 025399-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 025684-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (51) C09K 5/10 (2006.01) (71) ARTECO N.V. (BE)



(21) BR 11 2021 025738-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2020 (51) C09K 21/14 (2006.01), A62D 1/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED. (IN)
(21) BR 11 2021 025815-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (51) D06F 37/22 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 025835-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/32 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01) (71) DATUM DENTAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 026825-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) F21S 9/02 (2006.01), F21S 10/04 (2006.01), F21V 23/00 (2015.01), F21V 14/00 (2018.01), F21Y 115/10 (2016.01) (71) AURORA INTERNATIONAL LIMITED (HK)
(21) BR 11 2022 001528-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/42 (2006.01), D21H 19/44 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/34 (2006.01), B31B 50/59 (2017.01), B31F 1/00 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002109-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2020 (51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01) (71) AERUS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 006040-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 04/12/2020 (51) D04B 9/40 (2006.01), D04B 15/02 (2006.01), D04B 1/26 (2006.01) (71) LONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 006479-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2020 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 006482-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2020 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 008120-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (51) D04B 15/02 (2006.01), D04B 9/40 (2006.01), D04B 9/56 (2006.01), D04B 1/26 (2006.01) (71) LONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 008179-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2022 010043-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2020 (51) B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/12 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01) (71) CAMFIL VENTURES AB (SE)
(21) BR 11 2022 010884-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2020 (51) C04B 28/02 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01) (71) REPSOL S.A. (ES)



(21) BR 11 2022 016794-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2021 (51) D01D 5/088 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D04H 1/72 (2012.01), D04H 3/03 (2012.01), D01D 4/06 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 017375-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) C11D 1/62 (2006.01), D06L 1/04 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 017481-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/594 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 017672-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) C09D 11/03 (2014.01), C09D 7/60 (2018.01), C09D 11/38 (2014.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 017701-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) C09K 13/08 (2006.01), C07C 229/10 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 018728-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) D04H 1/736 (2012.01), D21F 1/02 (2006.01), D21F 1/04 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2022 021191-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2021 (51) C11D 1/42 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 021193-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2021 (51) C11D 1/42 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 021194-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2021 (51) C11D 1/42 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 021294-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) D21C 9/147 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01) (71) MESSER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 021296-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) D21C 9/147 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01) (71) MESSER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 021960-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2021 (51) C09C 1/36 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C23F 11/167 (2006.01) (71) TRONOX LLC (US)
(21) BR 11 2022 022691-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2020 (51) D06F 37/30 (2020.01) (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 003562-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 37/30 (2020.01), D06F 23/02 (2006.01) (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 003570-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) D06F 39/08 (2006.01) (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 010348-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2021 (51) C01B 32/05 (2017.01), C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/162 (2017.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01) (71) QINGDAO HENGNEGDA ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



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 2016 001123-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2016 (71) VIVIANE FERREIRA RAMOS (BR/RJ) ; LEONARDO AUGUSTUS PERAL FERREIRA PINTO (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 001268-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2016 001323-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2016 (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 004554-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/02/2016 (71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ONCOTAG - DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E SERVIÇOS PARA SAÚDE HUMANA LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 014584-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2016 (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA IDESC (BR/SP)



(21) BR 10 2016 021532-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2016 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022140-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2017 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES DE LEMOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 022414-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 023837-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2017 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; ROTHAMSTED RESEARCH LTD. (GB)
(21) BR 10 2017 025816-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028267-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2017 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028327-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2017 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 003239-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2018 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2018 006216-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)



(21) BR 10 2018 011158-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2018 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2018 011464-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2018 017054-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067901-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 068133-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2018 (71) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070763-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2018 (71) LOHAN OGLOUYAN BRANDÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076863-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) DAVID ZANETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077081-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000448-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2019 (71) EMMANUEL DE JESUS PEREIRA (BR/MA)
(21) BR 10 2019 001049-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



(21) BR 10 2019 003938-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2019 (71) JOSÉ HUMBERTO RESENDE DE MIRANDA (BR/MG) ; SERGIO FERNANDO SANTOS FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 007813-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019 (71) CORAX SERVIÇOS E COMERCIO DE MATERIAL DE SEGURANÇA - EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 009017-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; ANDRÉ LUIS CARVALHO MENDES (BR/MG) ; GUSTAVO LAPORINÊ BAÊSSO E SILVA (BR/MG) ; PEDRO HENRIQUE DE MOURA RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 10 2019 009508-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2019 (71) GILMAR CANALI FERREIRA (BR/SC) ; SEBASTIÃO CAVAGNOLLI FILHO (BR/SC)
(21) BR 10 2019 009564-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP) ; ATIVA COFRES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010554-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE)
(21) BR 10 2019 010808-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 012850-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013424-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2019



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)	
(21) BR 10 2019 013776-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2019 (71) MARCELO DE GODOY OLIVEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 013782-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2019 (71) MARCELO DE GODOY OLIVEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 014202-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014207-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014719-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2019 (71) MOSS DO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 017937-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 018661-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2019 024371-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2019 025461-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2019 (71) THOMAZ AUGUSTO GUIARD RESTIVO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025771-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2019



	(71) LUIZ ARMANDO CARNEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026514-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 000382-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2020 007626-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (66) BR 10 2020 003412-0 18/02/2020 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CHOPEIRAS RIBEIRÃO PRETO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025292-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (71) FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI (BR/SC) ; ZÉLIO MARQUES (BR/SC)
(21) BR 10 2020 025294-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (71) ZÉLIO MARQUES (BR/SC) ; FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI (BR/SC)
(21) BR 10 2020 026050-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 027004-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 009404-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2021 (66) BR 10 2020 009936-1 18/05/2020 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 023039-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2021



	(71) SOLUT PRODUTIVIDADE (BR/MT)
(21) BR 10 2021 023860-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 019859-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2022 (71) FELIPE RIPOLE (BR/PR)
(21) BR 10 2022 025657-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2022 (71) SERVICON - COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008233-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ UECE (BR/CE)
(21) BR 10 2023 009238-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 010842-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2023 (71) LUIZ CALISTRO BALESTRASSI (BR/MG)
(21) BR 11 2016 025866-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2015 (71) APPLIED MOLECULAR TRANSPORT LLC (US)
(21) BR 11 2016 028604-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 002526-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2015 (71) OPKO IRELAND GLOBAL HOLDINGS, LTD (KY)
(21) BR 11 2017 004008-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2015 (71) INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND



BIOTECHNOLOGY (IN)

(21) BR 11 2017 007817-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 21/10/2015
(71) SCICLONE PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LTD. (KY)

(21) BR 11 2017 011092-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 25/11/2015
(71) XENCOR, INC. (US)

(21) BR 11 2017 018062-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 19/02/2016
(71) UCL BUSINESS PLC (GB)

(21) BR 11 2017 021967-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 05/05/2016
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 026406-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 10/06/2016
(71) GB006, INC. (US)

(21) BR 11 2017 026611-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 10/06/2016
(71) BASF CORPORATION (US)

(21) BR 11 2017 027220-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 24/06/2016
(71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS (FR)

(21) BR 11 2018 000027-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 29/06/2016
(71) UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (PT)

(21) BR 11 2018 008009-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 25/08/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 014112-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 15/01/2017
(71) TVA MEDICAL, INC. (US)



(21) BR 11 2018 014161-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2017 (71) VETOQUINOL SA (FR)
(21) BR 11 2018 068274-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2017 (71) INFINANT HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069823-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2017 (71) ETHRIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 070518-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2017 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2018 073766-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2017 (71) RENAULT S.A.S (FR) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 074477-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 074491-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 075587-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2017 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2019 002646-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 11 2019 003785-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2017 (71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 012410-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 13/04/2018 (71) BOXER ANAYA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018260-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2018 (71) LIQUIGLIDE INC. (US)
(21) BR 11 2019 020230-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 021827-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2018 (71) MITSUBOSHI BELTING LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 024552-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 025137-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 025975-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2017 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2020 000319-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 002384-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (71) M-I L.L.C. (US)
(21) BR 11 2020 002499-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 005636-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2018 (71) SESTEC INNOVATIONS SP. Z O.O. (PL)



(21) BR 11 2020 005941-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2018 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007826-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2018 (71) ILAB (KR)
(21) BR 11 2020 011602-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. (CN)
(21) BR 11 2020 011740-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 012317-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2018 (71) BIO-GATE AG (DE)
(21) BR 11 2020 012600-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 013942-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (71) ISAGRO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 014802-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2019 (71) GRACE BREEDING NITROGEN FIXATION TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 017007-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 017047-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2019 (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 017450-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 26/02/2019 (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 017457-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (71) FARMHANNONG CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 019278-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2019 (71) XINGYU SAFETY PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019859-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL) ; LONDON SCHOOL OF HYGIENE AND TROPICAL MEDICINE (GB)
(21) BR 11 2020 020425-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2019 (71) EVERGREEN LAND LIMITED (HK)
(21) BR 11 2020 021488-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2019 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2020 022193-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2020 022798-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 024889-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2019 (71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE)
(21) BR 11 2021 000309-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (71) SIRONIX RENEWABLES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001244-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2019



	(71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001490-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2019 (71) ARTIRIS (FR)
(21) BR 11 2021 002955-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2019 (71) QVANTEQ AG (CH)
(21) BR 11 2021 006289-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2019 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2021 008079-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009074-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) SOFRESH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009102-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2019 (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 009498-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (71) PSIGRYPH INC. (CA)
(21) BR 11 2021 009533-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 009691-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2019 (71) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 010092-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 011714-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COVESTRO LLC (US)
(21) BR 11 2021 012068-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2021 012070-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2021 012882-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014817-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; JFE STEEL CORPORATION (JP) ; KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 015919-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 017459-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 018241-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2021 021279-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2020 (71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 022956-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2020



	(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023071-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 024162-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025175-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2021 (71) GEORGE CLAYTON HANSEN (US)
(21) BR 11 2023 001033-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2021 (71) TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2023 005317-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2021 (71) TPR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 005321-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2021 (71) TPR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 010663-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2021 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 12 2021 000648-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2015 (62) BR 11 2017 011092-0 25/11/2015 (71) XENCOR, INC. (US)
(21) BR 12 2023 009611-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2017 (62) BR 11 2018 014112-7 15/01/2017 (71) TVA MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014685-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2021



	(62) BR 11 2022 025175-0 13/06/2021 (71) GEORGE CLAYTON HANSEN (US)
(21) BR 12 2023 025347-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2016 (62) BR 11 2017 026406-4 10/06/2016 (71) GB006, INC. (US)
(21) BR 12 2023 027167-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (62) BR 11 2020 011982-2 13/12/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 20 2018 007405-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2018 (71) CARLOS ALVINO SASSE (BR/SC)
(21) BR 20 2018 010546-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2018 (71) LAHUMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076193-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (71) FEITO BRASIL INDÚSTRIA DE PRODUTOS ARTESANAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 002722-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2019 (71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006480-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010800-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2019 (71) PERFEITA ALQUIMIA PRODUTOS NATURAIS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 018306-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2019 (71) MARINO SILVEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 019018-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



(22) 13/09/2019

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(21) BR 20 2019 019124-0 U2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

(22) 13/09/2019

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)



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 2019 023176-5 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 02/05/2018

(71) CRIME SCIENCE TECHNOLOGY (FR)

Republica-se a ciência de parecer, notificada na RPI nº 2765, de 02/01/2024.

Código Anuidade do Pedido**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 012009-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2017 (71) BIO-SANO INDÚSTRIA DE PRODUTOS FARMACOS LTDA.-ME (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011500-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011528-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011535-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2018



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011537-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2018 (71) IRACEMA MERICE NAZARIO (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011746-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011732-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011816-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011820-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) ARMANDO BARROS MONTEIRO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011826-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011420-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011421-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011463-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2020 (71) NINA GIOVANELLE LTDA-ME (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011560-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2020 (71) POLIMERTEC IND. E COM. DE BORRACHAS LTDA (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011599-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2017 026404-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2016 (71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 026523-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 073685-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2017 (71) TESSARES SA (BE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074431-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2017 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075222-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2017 (71) PELICAN THERAPEUTICS, INC (US) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2018 075363-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2017 (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; PAUL STENMARK (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025325-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025552-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2018 (71) KLARIA PHARMA HOLDING AB (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025672-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026230-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2018 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026663-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 027126-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010308-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2020 024135-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2019 (71) ORAMED LTD. (IL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024238-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) GEICO SPA (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024285-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024643-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2019 (71) METAVANT SCIENCES GMBH (CH) ; POXEL (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024919-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2019 (71) ALECTOR LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024941-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024992-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2019 (71) MODALIS THERAPEUTICS CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014820-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2021 (71) LAURENT HEQUILY (FR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 022713-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 11/05/2021 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2017 018848-4 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2017 (61) BR 10 2017 012020-1 06/06/2017 (71) BIOEXX CENTRO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ANALISES E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA - ME (BR/SP) ; FABRICIO SAAB PEREIRA (BR/SP) ; JOÃO CARLOS MATOSO JUNIOR (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 13 2017 028081-0 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2017 (61) BR 10 2017 011992-0 06/06/2017 (71) REINALDO DUQUE (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2016 013497-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2016 (71) SZ INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS EIRELI - EPP (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2017 012161-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2017 (71) MARCELO IZAR (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011711-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) A & G CONFECÇÃO DE INFLÁVEIS EIRELI EPP (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011745-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (71) FLAVIO BARBOSA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011753-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (71) GLUG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 20 2021 006274-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/03/2021 (71) MARLI PEREIRA DOS ANJOS (BR/SP) ; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1011554-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2010 (71) BASF SE (DE) Referente à 14ª 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 20 2018 068856-7 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
	(22) 17/09/2018
	(71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP)

(21) BR 20 2018 068860-5 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
	(22) 17/09/2018
	(71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP)



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 20 2017 009495-8 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 05/05/2017

(71) CABELOLISO. COM LTDA ME (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2014 003869-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2014 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 003022-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2017 (71) GERALDO SOARES COELHO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 003395-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2018 (71) CHRISTHIAN HENRIQUE GOMES FONSECA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 003252-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/02/2019 (71) JESSICA VILLENA CAPELLE DO VALLE (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 003477-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2019



	(71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 003482-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2019 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 003698-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2020 (71) GRUPO ANTONOW PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 003709-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2020 (71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 003716-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2020 (71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 024287-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2020 (71) 2METRIC DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE, TECNOLOGIA E



MONITORAMENTO LTDA (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 024298-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/11/2020

(71) ROBERTO HERMINIO MORETTI (BR/SP) ; ANDRÉ HOELZ JACKIX (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 024696-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/12/2020

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 024895-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/12/2020

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 024896-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/12/2020

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 024897-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/12/2020



(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 024898-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/12/2020

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 001034-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/01/2021

(71) GUSTAVO DE OLIVEIRA MONTEIRO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 002712-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/02/2021

(71) EDUARDO PORTES DE SOUZA (BR/SP) ; VALDEMIR SERIACOPI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 024275-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/03/2011

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 025471-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/04/2011



	(71) PETAINER LIDKÖPING AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 025718-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2011 (71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 026212-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2011 (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 026363-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2011 (71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 027672-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2011 (71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 029450-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2011 (71) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 032223-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/06/2011
(71) Immobiliare Metalprogetti SRL (IT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 000023-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/06/2011
(71) ALDEBARAN ROBOTICS (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 020964-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 019844-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/02/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 017622-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/02/2016
(71) IONICA SCIENCES (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2018 015793-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2017 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016774-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2017 (71) STRONGBRIDGE DUBLIN LIMITED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016944-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2017 (71) JUST, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 017141-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 009735-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2018 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 016951-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2018 (71) RUBIUS THERAPEUTICS, INC. (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 017047-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/02/2018

(71) POLYPHOR AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 017386-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2018

(71) ELLUME LIMITED (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 017821-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/02/2018

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 018089-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2018

(71) SONY CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 023915-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2018

(71) SMC CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 013864-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/02/2019
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 015976-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/02/2019
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 016551-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/02/2019
(71) ABBVIE INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 016917-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/02/2019
(71) KYOCERA CORPORATION (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 017239-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/02/2019
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2021 012928-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2020 (71) BOPLAN BVBA (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 014346-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2020 (71) YUJOO CO., LTD. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 015618-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 016267-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 016605-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2020 (71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 012108-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2020 (71) NEOVIA (FR)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 13 2021 018783-1 E2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/09/2021

(61) BR 10 2020 025413-8 11/12/2020

(71) DIEGO RAFAEL ORTEGA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 000690-6 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/01/2021

(71) JOSÉ NILSON DOS SANTOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 000734-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/01/2021

(71) R. RIOS DE ASSIS - PLASTICOS (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 002852-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/02/2021

(71) SELMA MARIA MANDU FERREIRA (BR/BA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1005941-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/02/2010

(71) ALMIRALL, S.A. (ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1100256-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2011

(71) Apple Inc (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - 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 2015 032494-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2015 (54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, MÉTODO E KIT DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE MUCOSA HUMANA, E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 005135-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2016 (54) MÉTODO PARA PERCEPÇÃO DE CONTEXTO DE USUÁRIO USANDO ASSINATURAS SONORAS (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 011979-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2016 (54) PRENSA PARA APLICAÇÃO DE FILME DECORADO EM ARTIGO DO VESTUÁRIO (71) MÁQUINAS SAZI LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2016 024836-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR DEPENDÊNCIAS DE REDE (71) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US)
(21) BR 10 2017 000768-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 13/01/2017 (54) ESTRUTURA DE SILENCIADOR PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 008640-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2017 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE TRANSPORTE (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 012884-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2017 (54) CONJUNTO DE "SPREADER" E "CONTAINERS" BASCULANTES PARA LOGÍSTICA DE GRANÉIS (71) LUIZ ARMANDO CARNEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2017 018390-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2017 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO-ELÉTRICO, E, VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 018601-6 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2017 (54) REFRIGERADOR (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 019429-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2017 (54) SPREADER PARA CARREGAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS COMANDADO REMOTAMENTE. (71) TECNOMEC PROJETOS INDÚSTRIAS LTDA-ME (BR/ES)
(21) BR 10 2017 024499-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2017 (54) FREIO A DISCO APLICADO A BICICLETAS EM GERAL (71) DALTON ALEXANDRE DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 026322-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2017 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE NEONATAL PARA RECÉM-NASCIDO DE RISCO HABITUAL - BABYBAG (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2017 028319-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAR UMA PARTE DE UM VEÍCULO E SISTEMA DE INSPEÇÃO DE VEÍCULOS (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2018 000822-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2018 (54) MECANISMO DE CONTROLE DE FLUXO HIDRÁULICO E TORNEIRA PROVIDA DE MECANISMO DE CONTROLE DE FLUXO HIDRÁULICO (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001706-3 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/01/2018 (54) MÉTODO PARA A MANUTENÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA AO NÍVEL DO SOLO PARA UM VEÍCULO DE TRANSPORTE, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA AO NÍVEL DO SOLO PARA UM VEÍCULO DE TRANSPORTE E INSTALAÇÃO PARA UM VEÍCULO DE TRANSPORTE (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 004177-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2018 (54) GUIA SUPERIOR PARA PORTAS DE CORRER (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 005404-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2018 (54) CONVERSOR DE ENERGIA PARA PROVER UM SINAL DE SAÍDA DE CORRENTE CONTÍNUA PARA UMA ESTRUTURA DE ANODO EM UM SISTEMA DE ELETRODEPOSIÇÃO OU DE PINTURA, MÉTODO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO A UMA PEÇA DE TRABALHO E SISTEMA PARA APLICAR UM REVESTIMENTO A UMA PEÇA DE TRABALHO (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2018 011505-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2018 (54) DISPOSITIVO ORGÂNICO EMISSOR DE LUZ BIOCAMPATÍVEL, BIODEGRADÁVEL PARA SER UTILIZADO EM TERAPIAS FOTODINÂMICAS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE ARARAQUARA - UNIARA (BR/SP) ; PONTIFÍCIA



	UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC-RIO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014727-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2018 (54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E DISPOSITIVO DE CONTROLE (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 067278-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/08/2018 (54) INSTALAÇÃO DE COMBUSTÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA INSTALAÇÃO DE COMBUSTÃO (71) MARTIN GMBH FUER UMWELT-UND ENERGIETECHNIK (DE) (DE)
(21) BR 10 2018 070621-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2018 (54) PRODUTO DE SAL, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO DE SAL COM TEOR REDUZIDO DE SÓDIO (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074089-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2018 (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, E SISTEMA DE TESTE (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 076206-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2018 (54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE NANOESTRUTURAS DE CARBONO COM PROPRIEDADES ÁCIDAS E MAGNÉTICAS, A PARTIR DO BIO-ÓLEO, PRODUTOS E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076266-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2018 (54) SISTEMA TRANSPORTADOR DE UMA MÁQUINA DE COLHEITA DE CANA-DE-AÇÚCAR, E, MÁQUINA DE COLHEITA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2018 077116-7 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/12/2018 (54) COLHEITADEIRA COM SISTEMA DE DEBULHA, CILINDRO ACELERADOR E SISTEMA DE ROTOR AXIAL (71) AMADAS INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 000809-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROEMULSÃO COM FRAÇÃO DICLOROMETANO DE LIBIDIBIA FERREA PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR E PRODUTO OBTIDO (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2019 001224-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2019 (54) SUPORTE DE TAMPA PARA UMA MOBÍLIA (71) FLAP COMPETENCE CENTER KFT (HU)
(21) BR 10 2019 003364-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2019 (54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA AUTOMÁTICA DE EMBALAGENS CARTONADAS ASSÉPTICAS (71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 006025-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2019 (54) KIT PARA ESPAÇAMENTO E NIVELAMENTO DE PEÇAS DE REVESTIMENTO (71) JEFFERSON PRESTES DE ANDRADE (BR/PR)
(21) BR 10 2019 009011-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2019 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM VAGÃO DISTRIBUIDOR DE RAÇÃO PARA NUTRIÇÃO ANIMAL (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010819-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2019 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE NÃO TECIDO FEITO POR FIAÇÃO CONTÍNUA A PARTIR DE FILAMENTOS CONTÍNUOS (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE)



(21) BR 10 2019 010945-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TAMPA COM LACRE COM CATRACA EMBUTIDO ANCORADO (71) WANDERLEY GUILHEN ROCHA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011834-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) CADEIRA MULTIFUNCIONAL COM DISPOSITIVO DE MOVIMENTAÇÃO ELETRÔNICO. (71) MARCIO SIMI AMARAL (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014143-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/07/2019 (54) TAMPA DE PAPEL MOLDADA EM POLPA PARA COPO DE BEBIDA E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA (71) GOLDEN ARROW PRINTING TECHNOLOGY (KUNSHAN) CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2019 015201-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2019 (54) REPROCESSAMENTO DE LIGAS NI-TI PROVENIENTES DE FUNDIÇÃO DE PRECISÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 015672-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) PERCHA COM MECANISMO DE SOLTURA AUTOMÁTICA PARA IÇAMENTO DE BOLSAS-GRANDES COM MÚLTIPLAS ASAS (71) DANIEL HORACIO CONCI (AR)
(21) BR 10 2019 018831-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2019 (54) INSERTO PARA UM PACOTE, PACOTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PACOTE (71) BURGOPAK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 021831-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2019 (54) ALÇA DE APOIO DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 023222-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 05/11/2019 (54) ESTAÇÃO DE PROCESSAMENTO MECÂNICO PARA REMOÇÃO E EXTRAÇÃO DE ESPOROS FÚNGICOS QUE SE DESENVOLVEM E ESPORULAM EM GRÃOS DE CEREAIS E SEU PROCESSO OPERACIONAL (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001599-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2020 (54) BARCO AERADOR E PROCESSO PARA MONITORAMENTO E/OU CONSERVAÇÃO DE CORPOS LÍQUIDOS (66) BR 10 2019 001497-0 24/01/2019 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 008814-9 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2020 (54) SISTEMA DE CORTE FINO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO (71) LAPMASTER WOLTERS GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 020539-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/10/2020 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 020633-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2020 (54) “Método de fabricação de estrutura de carroceria e estrutura de carroceria” (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 022264-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2020 (54) TANQUE DE ALTA PRESSÃO E MÉTODO PARA FABRICAR TANQUE DE ALTA PRESSÃO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 022047-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2022 (54) DISPOSITIVO ANTIDESGASTE PARA TRANSPORTADORES AÉREOS E USO DO MESMO (71) ANTÔNIO ROMAN (BR/RS)
(21) BR 10 2023 004611-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2023



	(54) TECIDO CONTENDO LIBERADOR COMERCIAL DE ÓXIDO NÍTRICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 012457-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2023 (54) FUSO TUBULAR COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA TORÇÃO APLICADO EM AUTOMATIZADORES DE PORTÕES, PORTAS, CANCELAS E SIMILARES, E FUSO TUBULAR COM ROSCA HELICOIDAL, OBTIDO POR PROCESSO DE TORÇÃO (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 11 2016 000588-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2014 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO SERVIDOR PARA TRANSMITIR DADOS DE MÍDIA E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 007458-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2014 (54) DISPOSITIVO DE CRIAÇÃO DE GRÁFICO ESPARSO QUE CRIA UM GRÁFICO ESPARSO UTILIZADO PARA UM CÓDIGO DE GRÁFICO ESPARSO (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 008715-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2014 (54) TAMPA PARA RECEPTÁCULO E RECEPTÁCULO, ESPECIALMENTE TUBO, EM PARTICULAR TUBO FLEXÍVEL PARA PRODUTO COSMÉTICO, MUNIDO DA REFERIDA TAMPA (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 11 2016 018660-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2015 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS CELULARES E CONTROLE DE TRÁFEGO, MÉTODO PARA COMUNICAR DADOS CELULARES E CONTROLAR TRÁFEGO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 023648-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/04/2015 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA PARA INTEROPERAÇÃO ENTRE EVOLUÇÃO A LONGO



	PRAZO E ÁREA LOCAL SEM FIO (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 024945-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/04/2015 (54) MÉTODO PARA FAZER EDIÇÕES GENÉTICAS IN VITRO EM CÉLULA SOMÁTICA DE VERTEBRADO NÃO HUMANO OU CÉLULA CULTIVADA EM UMA PLURALIDADE DE SÍTIOS DE DNA CROMOSSÔMICO ALVO (71) RECOMBINETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 027291-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2015 (54) PARÂMETROS DE PALETA MÁXIMOS EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM BASE EM PALETA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000958-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2015 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO LÁCTICO (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 005397-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2015 (54) MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E APARELHO PARA ORIENTAÇÃO MÓVEL FLEXÍVEL EM REDES CELULARES (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 005985-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2015 (54) MOLÉCULA LINEAR, MÉTODO PARA SUA SÍNTESE, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (71) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION LIMITED (ZA) ; UNIVERSITY OF CAPE TOWN (ZA)
(21) BR 11 2017 006910-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2015 (54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE DNA, POLIPEPTÍDEO, E MÉTODOS PARA CONFERIR TOLERÂNCIA A HERBICIDAS A UMA PLANTA, SEMENTE, CÉLULA, OU PARTE DE PLANTA, PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA TOLERANTE A HERBICIDA, E PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM UMA ÁREA DE CRESCIMENTO DE PLANTA (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)



(21) BR 11 2017 012435-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2015 (54) GUINDASTE SOBRE RODAS E MÉTODOS DE AUTODESMONTAGEM E AUTOMONTAGEM PARA PERNAS DE SUPORTE DO MESMO (71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 014670-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2016 (54) DERIVADO DE POLIMIXINA E USOS DO MESMO (71) NORTHERN ANTIBIOTICS OY (FI)
(21) BR 11 2017 016844-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2016 (54) RECONHECIMENTO PARALELO DE BAIXA LATÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 016902-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2016 (54) Composição farmacêutica, respectivo uso e uso de plinabulina (71) BEYONDSRING PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018538-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2016 (54) MÉTODO IN VITRO PARA PRODUZIR DE FORMA RECOMBINANTE UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE, BEM COMO CASSETTE DE EXPRESSÃO (71) GLYCOTOPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 018962-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2016 (54) MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAÇÃO DIRETA DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE UM POLIPEPTÍDEO (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA. (DE)
(21) BR 11 2017 019055-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2016 (54) MÉTODO PARA ACESSO À REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA CONFIGURAR O ACESSO À REDE, SERVIDOR E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 020331-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2016



	(54) CONFIGURAÇÃO POR ENB PARA PESQUISA DE RETRANSMISSÃO DE REDE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 020641-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2016 (54) SELEÇÃO DE RETRANSMISSOR DE SERVIÇOS DE PROXIMIDADE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 020920-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2016 (54) REDUÇÃO DE DECODIFICAÇÃO CEGA EM AGREGAÇÃO DE PORTADORA INTENSIFICADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 021435-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/04/2016 (54) EXTENSÃO DE TEMPO DE PROCESSAMENTO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO DE LARGURA DE BANDA ALTA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 022442-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2016 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ALTERAR A ARQUITETURA DA PLANTA E DAS FLORES A FIM DE MELHORAR O POTENCIAL DE RENDIMENTO (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 023588-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2016 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E SISTEMA DE VÍDEO PARA SINALIZAR UMA FALHA E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UMA IMAGEM DE UMA CENA EXIBIDA REMOTAMENTE (71) SIEMENS MOBILITY SAS (FR)
(21) BR 11 2017 023975-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2016 (54) VARIANTE DE ALFA-AMILASE, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A MESMA E USO DE UMA VARIANTE (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2017 024336-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2016



	(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2017 024369-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2016 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM TERMINAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO-BASE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, TERMINAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E ESTAÇÃO-BASE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 024411-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2016 (54) REPETIÇÃO DE CANAL DE TRANSMISSÃO FÍSICA PARA COMUNICAÇÃO DE TIPO DE MÁQUINA EVOLUÍDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024977-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2016 (54) PROCEDIMENTO DE AVALIAÇÃO DE CANAL LIVRE EM DISPOSITIVOS MESTRE E ESCRAVOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025060-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO BASE, MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025140-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2016 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO BIOCINTÉTICO EM UMA CASCATA DE BIORREACTORES A PARTIR DE MICRO-ORGANISMO (71) NESTE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2017 027201-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2016 (54) MÉTODO PARA PREVER O FENÓTIPO DE CASCA DE UMA PALMEIRA OU DE UMA SEMENTE DE PALMEIRA E MÉTODO PARA SEGREGAR UMA



	PLURALIDADE DE PALMEIRAS EM DIFERENTES CATEGORIAS COMBASE EM UM FENÓTIPO DE CASCA PREVISTO (71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)
(21) BR 11 2017 028416-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UM QUADRO DE SINAL DE RADIODIFUSÃO (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2017 028489-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2016 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO MÓVEL E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 000010-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2016 (54) TRANSMISSÕES DE ATRIBUIÇÃO DE PROGRAMAÇÃO EM COMUNICAÇÕES DE DISPOSITIVO PARA DISPOSITIVO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 000577-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/07/2016 (54) TÉCNICAS PARA ENTREGA DE SERVIÇO DE DIFUSÃO SELETIVA E DIFUSÃO DE MULTIMÍDIA MODULAR (MBMS) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 001684-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DECODIFICAÇÃO DE BLOCO DE CÓDIGO BIDIMENSIONAL (71) INGENICO (FUJIAN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 003072-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2016 (54) TEMPORIZAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE MENSAGEM DE EVENTO DE SEGURANÇA EM COMUNICAÇÃO DE CURTO ALCANCE DEDICADA (DSRC) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 003402-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2016



	(54) DESABILITAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE RTS/CTS DE ENLACE ASCENDENTE CONTROLADAS POR PONTO DE ACESSO (AP) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005412-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2016 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM ANIMAL DE CRIAÇÃO GENETICAMENTE MODIFICADO (71) RECOMBINETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005793-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2016 (54) ALOCAÇÃO DE RECURSO COM BASE EM LOCALIZAÇÃO E MECANISMO DE OUVIR ANTES DE PROGRAMAR PARA COMUNICAÇÃO DE VEÍCULO PARA VEÍCULO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 006510-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE TAXANO ORAIS E MÉTODOS (71) ATHENEX HK INNOVATIVE LIMITED (HK)
(21) BR 11 2018 007310-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2016 (54) MÉTODO IN VITRO PARA SELECIONAR UM INDIVÍDUO QUE SOFRE DE UM CÂNCER (71) ADVANCED BIODESIGN (FR)
(21) BR 11 2018 007762-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2016 (54) eNB, MÉTODO DE UM eNB, MME E SeNB ALVO PARA CONTROLE DE REDE DE ACESSO DE BANDA LARGA FIXA (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 008535-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2017 (54) APARELHO DE AR CONDICIONADO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 008870-6 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2016 (54) SUSPENSÃO AQUOSA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA SUSPENSÃO



(71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2018 009050-6 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2016 (54) VARIANTES DE MANANASES, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, MÉTODO DE LIMPEZA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2018 015550-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2017 (54) PROCESSO PARA MELHORAR EFICIÊNCIA DE CAPTURA DE CARBONO EM UM PROCESSO INDUSTRIAL E DE FERMENTAÇÃO INTEGRADO (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016023-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2017 (54) SOLUÇÃO DE ELETRÓLITO PARA CAPACITOR ELETROLÍTICO E CAPACITOR ELETROLÍTICO UTILIZANDO A REFERIDA SOLUÇÃO DE ELETRÓLITO (71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016394-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2017 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA ISOLAR DE ÁCIDOS NUCLEICOS DE SANGUE TOTAL (71) SARSTEDT AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 067390-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2017 (54) CAMADA DE CIRCUITO PARA UM CARTÃO DE CIRCUITO INTEGRADO, CARTÃO DE CIRCUITO INTEGRADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CAMADA DE CIRCUITO PARA UM CARTÃO DE CIRCUITO INTEGRADO (71) CARDLAB APS (DK)
(21) BR 11 2018 068399-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2017 (54) PIRIMIDINAS E VARIANTES DAS MESMAS E USOS PARA AS MESMAS (71) AFFERENT PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2018 070103-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2016



	(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA SUPORTAR DISTRIBUIÇÃO DE SERVIÇO DE DIFUSÃO SELETIVA E DIFUSÃO DE MULTIMÍDIA LOCAL (MBMS) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2018 070304-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2017 (54) Formulações líquidas de (s)-n-(5-((r)-2-(2,5-difluorofenil)-pirrolidin-1-il)-pirazolo[1,5-a]pirimidin-3-il)-3-hidro xipirrolidina-1-carboxamida, e seu uso (71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071123-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/04/2017 (54) (+)-AZASETRON PARA USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE OUVIDO (71) SENSORION (FR)
(21) BR 11 2018 073679-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2017 (54) Compostos derivados halo-substituídos do sobetirome com características farmacológicas aprimoradas (71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 077489-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR BIBLIOTECA DE DNA E MÉTODO PARA ANALISAR O DNA GENÔMICO USANDO A BIBLIOTECA DE DNA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 000063-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2017 (54) APARELHO DE MONITORAMENTO DE TURBINA EÓLICA, MÉTODO DE MONITORAMENTO DE TURBINA EÓLICA E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) JAPAN STEEL WORKS M&E, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 001405-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2017 (54) CONFIGURAÇÃO DO SINAL DE REFERÊNCIA DE MEDIÇÃO SEMIPERSISTENTE (MRS) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003181-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 18/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA AUMENTAR UMA RESPOSTA IMUNE EM ANIMAL, E, USO DA COMPOSIÇÃO (71) SEMENTIS LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 003679-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2017 (54) CALDEIRA DE LEITO FLUIDIZADO CIRCULANTE DE PARÂMETROS ULTRA SUPERCRÍTICOS (71) DONGFANG BOILER GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 005048-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2017 (54) SISTEMA DE COMPRESSOR HELICOIDAL PARA VEÍCULO UTILITÁRIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005055-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2017 (54) SISTEMA DE COMPRESSOR HELICOIDAL (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005060-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2017 (54) COMPRESSOR HELICOIDAL PARA VEÍCULO UTILITÁRIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008945-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2017 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE FERIDA COM PRESSÃO NEGATIVA (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2019 009772-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/11/2017 (54) APARELHO CONCRETIZADO COMO UM ARTIGO BASEADO EM TABACO E CARTUCHOS ACOPLADOS OU ACOPLÁVEIS A UM CORPO DE CONTROLE (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009857-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2017 (54) TERMINAL DE FECHAMENTO DE FIBRA ÓPTICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO



(71) CORNING INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2019 011042-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2016 (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR OS AJUSTES DE CONFORMAÇÃO DE FEIXE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 012946-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2017 (54) PROCESSO (71) AVECHO BIOTECHNOLOGY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 014152-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/01/2018 (54) Compostos inibidores seletivos de HDAC6, composição farmacêutica compreendendo os referidos compostos e uso dos mesmos (71) CSTONE PHARMACEUTICALS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; CSTONE PHARMACEUTICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; CSTONE PHARMACEUTICALS (KY)
(21) BR 11 2019 014886-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/01/2018 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO PARA ACIONADOR DE PASSAGEM DE CAIXA DE MARCHAS (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2019 014911-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/12/2017 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE IMAGIOLOGIA DE RAIOS X (71) SHENZHEN UNITED IMAGING HEALTHCARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015665-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA MEMBRANA DE FIBRA OCA, MEMBRANA DE FIBRA OCA, FILTRO DE MEMBRANAS DE FIBRA OCA E DIALISADOR PARA HEMODIÁLISE (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016278-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2017



	(54) MÉTODO DE USO PARA ATRAVESSAR UMA REDE DE TRANSPORTE DE VEÍCULOS E VEÍCULO AUTÔNOMO (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 11 2019 016733-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2018 (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE UMA LIGAÇÃO MAGNÉTICA (71) CONDUCTIX WAMPFLER FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 016982-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA, UNIDADE DE PLACA DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA, UNIDADE DE PLACA DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA, CARROSSEL DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA, USO PARA MÚLTIPLOS PROPÓSITOS DE UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA E MÉTODO PARA USAR UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2019 017615-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2018 (54) UNIDADE DE SEPARADOR E LINHA DE CORTE (71) KEMA S.R.L. - IN LIQUIDAZIONE (IT)
(21) BR 11 2019 017906-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2018 (54) MÉTODO ANTI-ESMAGAMENTO E DISPOSITIVO DE CIRCUITO ANTI-ESMAGAMENTO (71) AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 018627-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2017 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE UPLINK E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019061-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2018 (54) DISPOSITIVO DE VACINAÇÃO, E, PLACA DE AÇÃO (71) DESVAC (FR)



(21) BR 11 2019 019321-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/02/2018 (54) SOLICITAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO PARA UMA OU MAIS TRANSMISSÕES DE UPLINK USANDO COMUNICAÇÕES DE BANDA ESTREITA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 019838-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR OPERAÇÃO DE MANOBRA EM POÇOS OFFSHORE (71) ENSCO INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 019968-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2018 (54) CÁPSULA DE DOSE ÚNICA PARA PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA (71) GEORG MENSCHEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 020307-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2018 (54) ESTRUTURA DE POLIA (71) MITSUBOSHI BELTING LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 021366-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2018 (54) PREPARAÇÃO DE INJEÇÃO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA QUE CONTÉM DONEPEZIL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) G2GBIO, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 021501-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/04/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO E APARELHO DE CONTROLE DE VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2019 021791-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2018 (54) MÉTODO PARA PREPARAR MICROESFERAS BIODEGRADÁVEIS TENDO MELHOR ESTABILIDADE E ESTABILIDADE DE ARMAZENAMENTO (71) G2GBIO, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 022395-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/04/2018



	(54) APARELHO DE INJEÇÃO E MÉTODO DE USO (71) TARGET POINT TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 023233-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2017 (54) LIMITADOR DE TENSÃO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, LIMITADOR DE TENSÃO-ISOLADOR PARA MONTAR UM FIO DE ALTA TENSÃO, LIMITADOR DE TENSÃO DE ANEL CORONA E LINHA DE ENERGIA ELÉTRICA (71) STREAMER, ELECTRIC COMPANY INC. (RU)
(21) BR 11 2019 023780-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2018 (54) UNIDADE DE MATERIAL DE ESTOQUE E SISTEMA DE CONVERSÃO DE MATERIAL DE PROTEÇÃO (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2019 024511-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2018 (54) AUTOINJETOR PARA A ADMINISTRAÇÃO DE UM MEDICAMENTO, SISTEMA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM AUTOINJETOR (71) ASCENDIS PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2019 024596-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2018 (54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE UMA COBERTURA DE INSONORIZAÇÃO DA TRAVESSA INFERIOR DE ANTEPARO E DO PAINEL DIANTEIRO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO E CONJUNTO COMPREENDENDO O MESMO (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 11 2019 025326-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2018 (54) CARTUCHO CONSUMÍVEL DE SHISHA, E MONTAGEM DE SHISHA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025480-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2018 (54) AGENTES SEQUESTRANTES, KIT PARA OS MESMOS E MÉTODOS DE USO DE AGENTES E KITS SEQUESTRANTES (71) CARBONET NANOTECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2019 025814-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 06/06/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 026543-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2018 (54) APARELHO GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM ACIONADORES ATUADOS INDEPENDENTEMENTE PARA FORNECER ALTURAS DE GRAMPO VARIADAS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026754-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2018 (54) MULTIPLEXAÇÃO DE DADOS E INFORMAÇÕES DE CONTROLE AGRUPADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 026933-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2018 (54) BATERIA COM CIRCUITO INTEGRADO QUE FORNECE O MODO INATIVO À BATERIA E INSTRUMENTO CIRÚRGICO ASSOCIADO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027022-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027732-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2018 (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM E MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027792-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2018 (54) INJETOR, SISTEMA DE LENTES INTRAOCULARES E MÉTODOS RELACIONADOS (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2019 027960-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2018 (54) CONJUNTO DE LENTES ÓPTICAS



	(71) POLIGHT ASA (NO)
(21) BR 11 2020 001692-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2018 (54) ACESSÓRIO PARA UM INALADOR, MÉTODO PARA DETECTAR UM PROCESSO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO, E, INALADOR (71) AMIKO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 002203-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2018 (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA VERIFICAR A QUALIDADE DE UM PRODUTO (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2020 003218-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2018 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE MAU ODOR DE ROUPA, MAU ODOR DE MOFO E/OU COMPOSTOS MODULADORES DE MAU ODOR (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003722-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UMA UNIDADE DE ANTEPARO EM UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(21) BR 11 2020 003904-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/08/2018 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E, CONJUNTO DE DETECÇÃO DE CORROSÃO PARA USO EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL. (71) VEEDER-ROOT COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004129-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2018 (54) RECIPIENTE PARA UMA MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS OU DE ALIMENTOS, ACESSÓRIO CONFIGURADO PARA SER FIXADO A UM RECIPIENTE, SISTEMA PARA O PREPARO DE BEBIDAS OU DE ALIMENTOS, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE PREPARAÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA OU UM ALIMENTO, USO DE UM CÓDIGO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIAMENTE ALGÉVEL POR COMPUTADOR (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(21) BR 11 2020 004280-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2018 (54) BRIM DE LIOCEL E PEÇA DE ROUPA (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 004341-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2018 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR MUDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR E PARA ESTABELECER UMA CULTURA DE CANA-DE-AÇÚCAR, E USOS DE UMA MUDA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 005414-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2019 (54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE ILUMINAÇÃO ESTRUTURADA E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM DE ILUMINAÇÃO ESTRUTURADA (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005954-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2019 (54) PREVENTOR DE ERUPÇÃO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM PREVENTOR DE ERUPÇÃO (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)
(21) BR 11 2020 006341-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2018 (54) CARREGADOR PARA DISPOSITIVOS GERADORES DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 007567-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2018 (54) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA PARA UM VEÍCULO. (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007623-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE FEIXE DE FIBRA E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE FEIXE DE FIBRA (71) SUZHOU MICROVIEW MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2020 007706-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2018 (54) MÁQUINA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM MÚLTIPLOS INGREDIENTES A PARTIR DE VÁRIOS TIPOS DE RECIPIENTE (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008607-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONVERTER UMA FOLHA EM UMA TIRA CONTÍNUA (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 008907-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2018 (54) MÉTODO PARA CONFECCIONAR UM TRAJE DE COMPRESSÃO E KIT DE TRAJE DE COMPRESSÃO (71) SIGVARIS AG (CH)
(21) BR 11 2020 009042-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2018 (54) DISPOSITIVO A BORDO PARA A LEITURA DE UM TELEGRAMA DE UM FAROL ELETRÔNICO, VEÍCULO GUIADO E MÉTODO PARA PROTEGER CONTRA DIAFONIA UM DISPOSITIVO A BORDO CONFIGURADO PARA LER UM TELEGRAMA DE UM FAROL ELETRÔNICO (71) SIEMENS MOBILITY SAS (FR)
(21) BR 11 2020 009649-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/11/2018 (54) MÉTODOS PARA TRANSMITIR E PARA RECEBER UMA MENSAGEM DE CONFIGURAÇÃO, E, NÓ DE ACESSO DE RÁDIO, DISPOSITIVO DE RÁDIO E SISTEMA PARA TRANSMITIR UMA MENSAGEM DE CONFIGURAÇÃO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 009924-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2018 (54) ARRANJO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM DANO DE UM TECIDO DE FILTRO DE UM FILTRO DE DISCO EM UMA UNIDADE DE FILTRO DE DISCO (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2020 010422-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/12/2018



	(54) MÉTODO PARA AQUECER COMPOSIÇÕES BOMBEÁVEIS COMPREENDENDO INCLUSÕES COMESTÍVEIS DISTINGUÍVEIS INDIVIDUALMENTE (71) PURATOS NV (BE)
(21) BR 11 2020 010638-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2018 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE UM SUBSTRATO COMPREENDENDO UMA CAMADA MAIS EXTERNA DE LIGA DE CROMO (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010782-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE PASTEURIZAÇÃO COM A UTILIZAÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO VOLÁTIL (71) RED BULL GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 010791-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018 (54) Sistema de fabricação aditiva. Kit de fabricação aditiva e método (71) AUREGEN BIOTHERAPEUTICS SA (CH)
(21) BR 11 2020 011476-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2018 (54) DISPOSITIVO DE INTERFACE, SISTEMA DE TRANSPORTE DE CARBONO ATIVO E MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE GASES DE COMBUSTÃO DE MÚLTIPLOS PROCESSOS (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 011717-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2018 (54) MÉTODOS PARA PRÉ-CARREGAR UM RECIPIENTE ISOLADO VAZIO OU PARCIALMENTE VAZIO COM NEVE DE CO2 PARA CRIAR UM RECIPIENTE PRÉ-CARREGADO EM UM PRIMEIRO LOCAL PARA TRANSPORTAR PARA UM SEGUNDO LOCAL, PARA SUPRIR UM ITEM PERECÍVEL A UM LOCAL, PARA ENTREGAR O RECIPIENTE PRÉ-CARREGADO COM NEVE DE CO2 PELO MENOS PARCIALMENTE ESGOTADO E PARA CRIAR UM RECIPIENTE ISOLADO PRÉ-CARREGADO COM NEVE DE CO2 EM UM PRIMEIRO LOCAL PARA TRANSPORTAR PARA UM SEGUNDO LOCAL (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)



(21) BR 11 2020 011808-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA UM CARRO HÍBRIDO EM SÉRIE E CARRO HÍBRIDO EM SÉRIE (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011912-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR VEÍCULO HÍBRIDO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011924-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO HÍBRIDO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO HÍBRIDO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011927-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO E APARELHO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 012334-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM MATERIAL EM PARTÍCULAS INORGÂNICO COM UM AGENTE ANTIMICROBIANO (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2020 012432-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018 (54) CONJUNTO DE MANÍPULOS E GRAMPEADOR COMPREENDENDO O MESMO (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 012482-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2018 (54) PRODUTO DE CARNE VEGETARIANO MOLDADO, PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO DE CARNE VEGETARIANO MOLDADO E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO DE CARNE VEGETARIANO MOLDADO PRONTO PARA COMER (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2020 012899-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2018 (54) CONJUNTO DE EMPUNHADURA E GRAMPEADOR QUE INCLUI O MESMO (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 013070-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/10/2018 (54) SISTEMA ELETROMECÂNICO ULTRASSÔNICO PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013222-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) CARBONATO DE CÁLCIO MODIFICADO NA SUPERFÍCIE E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013627-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR CELULOSE MICROCRISTALINA A PARTIR DE MATERIAL CELULÓSICO FIBROSO ATRAVÉS DE HIDRÓLISE ÁCIDA EM UMA FÁBRICA DE CELULOSE MICROCRISTALINA (MCC) (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2020 013849-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018 (54) GABINETE E SALA DE MÁQUINA MODULAR DE DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ALTO CONSUMO DE POTÊNCIA (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 014163-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2019 (54) CÁPSULA CONTENDO PÓ DE BEBIDA E MATERIAL DE ENCHIMENTO, EM PARTICULAR, PARA A PREPARAÇÃO DE CAFÉ FEITO NA HORA (71) SWISS COFFEE INNOVATION AG (CH)
(21) BR 11 2020 014350-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/01/2019 (54) MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ NUCLEOTÍDEO PURINA E MÉTODO PARA PRODUZIR NUCLEOTÍDEO PURINA USANDO O MESMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)



(21) BR 11 2020 014489-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2019 (54) DERIVADOS DE BENZOÍLA SUBSTITUÍDOS POR AMIDINA ÚTEIS COMO HERBICIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 015459-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2019 (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO SÓLIDO. (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 015590-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2019 (54) COMBINAÇÃO DE UMA ESTRUTURA E UM APARELHO ORTODÔNTICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA (71) WON MOON (US) ; EHAB ABDELBAR (US) ; PAUL KIM (US)
(21) BR 11 2020 017425-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2019 (54) MÉTODO PARA FORNECER PRODUTOS MANUFATURADOS INTERMEDIÁRIOS PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS MANUFATURADOS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS MANUFATURADOS, PRODUTOS MANUFATURADOS INTERMEDIÁRIOS E PRODUTOS MANUFATURADOS (71) LONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 017496-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2018 (54) PRODUTO DE HIGIENE ABSORVENTE DESCARTÁVEL (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 017914-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2019 (54) ARRANJO DE CONEXÃO PARA SISTEMA FECHADO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 018330-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO DE VAPOR E MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE UMA FONTE DE CALOR E/OU



	TEMPERATURA DE UM DISSIPADOR DE CALOR EM UM CICLO DE COMPRESSÃO DE VAPOR USANDO O DITO DISPOSITIVO (71) SUNAMP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 018350-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2019 (54) CORPO DE BLOCO DE VÁLVULA, ESTRUTURA SUBMARINA E MÉTODO PARA DETERMINAR DIREÇÃO DE FLUXO DE FLUIDO EM UMA ESTRUTURA SUBMARINA (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 018883-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2019 (54) DISPOSITIVO PARA ACOMPANHAR O CONSUMO DE ALIMENTOS POR UM ANIMAL TAL COMO UM MAMÍFERO, POR EXEMPLO, UM GATO (71) SPECIALITES PET FOOD (FR)
(21) BR 11 2020 019516-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019 (54) MÉTODOS OPERANDO EM UMA REDE SEM FIO PARA MANIPULAR CONFIGURAÇÕES DE MEDIÇÃO E DISPOSITIVO SEM FIO RELACIONADO, MÉTODO PARA PROVISÃO DE MANIPULAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES DE MEDIÇÃO E UM OU MAIS NÓS DE REDE RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 020175-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE EXPANSÃO DE MICROESFERAS TERMOPLÁSTICAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS NÃO EXPANDIDAS (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021201-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2019 (54) MÉTODO PARA AMORTECER UMA VIBRAÇÃO PRISÃO-DESLIZAMENTO NA PERFURAÇÃO, E, SISTEMA DE PERFURAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021778-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/04/2019 (54) ZWITTERIONS DERIVADOS DE DISSULFETO DE CARBONO (71) THOMAS P. DALY (US)



(21) BR 11 2020 021857-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022532-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO ANTICASPA (71) MANE KANCOR INGREDIENTS PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 023053-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 023270-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019 (54) ACESSÓRIO DE PULVERIZAÇÃO, E, RECIPIENTE DE PLÁSTICO COM O ACESSÓRIO DE PULVERIZAÇÃO. (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2020 023874-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2019 (54) "Sistema de transmissão de sinal acústico e método para comunicar energia acústica através de um membro" (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 024307-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/06/2019 (54) "Método e sistema para controlar uma operação de perfuração" (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 024428-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) SUBSTRATO METÁLICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO SUBSTRATO METÁLICO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE DEFORMAÇÕES (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 024745-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2019 (54) SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO (71) ATTABOTICS INC. (CA)



(21) BR 11 2020 025139-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) SUBSTRATO NÃO CONDUTOR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO SUBSTRATO, MÉTODO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E MÉTODO DE DETECÇÃO DE DEFORMAÇÃO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 025146-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2019 (54) FORMULAÇÃO DE LIMPEZA AQUOSA ENXAGUÁVEL COM ÁGUA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO E FORMULAÇÃO DE LIMPEZA (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2020 025467-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019 (54) REDE DE FIOS, PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FABRICAR A REDE DE FIOS (71) RYSZARD ODZIOMEK (PL)
(21) BR 11 2020 025838-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2019 (54) SISTEMA DE NIDIFICAÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS (71) THE GSI GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2020 026004-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2018 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO RADIALMENTE EXPANSÍVEL E MÉTODO PARA COLOCAR UMA FERRAMENTA RADIALMENTE EXPANSÍVEL (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026012-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2019 (54) Folha contínua de material de acondicionamento, embalagem, e, método para prover uma folha contínua de material de acondicionamento (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 026490-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2019 (54) VÁLVULA DE ELEVAÇÃO (71) GEA TUCHENHAGEN GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 026659-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE CATALISADOR MULTISTÁGIO PARA UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 026952-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2019 (54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE, E, RECIPIENTE (71) XOLUTION GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001399-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2019 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM PARA MEIOS ALTAMENTE VISCOSOS (71) GNEUSS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001763-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/08/2019 (54) MÉTODO PARA INICIAR LINGOTAMENTO CONTÍNUO DO AÇO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 002182-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2020 (54) LIPASE NOVA E SEUS USOS (71) AMANO ENZYME INC. (JP)
(21) BR 11 2021 002659-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2019 (54) SCOOTER SUBAQUÁTICA PARA MERGULHADORES (71) OCEANUS, PODVODNA FOTOGRAFIJA, ANDREJ VOJE S.P. (SI)
(21) BR 11 2021 002694-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2019 (54) MÉTODOS PARA CONFORMAR UM TUBO DE UMA FOLHA CONTÍNUA E PARA PRODUZIR EMBALAGENS VEDADAS, E, MÁQUINA DE ACONDICIONAMENTO PARA PRODUZIR EMBALAGENS VEDADAS. (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 003717-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/08/2019 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM PROCESSO DE DESIDROGENAÇÃO DURANTE CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO NÃO NORMAIS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2021 004969-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/10/2019 (54) ÉSTERES ACOPLADOS INOVADORES DE ÁCIDO POLILÁTICO E ÉSTERES ACOPLADOS DE ÁCIDO POLIGLICÓLICO E COMPOSIÇÕES DO MESMO (71) FASHION CHEMICALS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 007424-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2018 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO QUANTITATIVA RÁPIDA DE GALACTOSE E TIRA DE TESTE DO SISTEMA (71) AVALON HEPAPOC LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 007505-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL POR UMIDIFICAÇÃO, CABO E MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULÁVEL POR UMIDIFICAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008613-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2019 (54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008872-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2019 (54) APARELHO E MÉTODO PARA USO EM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009436-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2019 (54) MÉTODO PARA NEUTRALIZAR E REMOVER HF DE UMA CORRENTE BRUTA QUE CONTÉM HIDROCLOROFLUORO-OLEFINA (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2021 009532-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2019 (54) VIDRAÇA LAMINADA COM ELEMENTO ESCALONADO PERIFÉRICO EM MATERIAL POLIMÉRICO TENDO UMA PERMEABILIDADE MÁXIMA NECESSÁRIA AO VAPOR DE ÁGUA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



(21) BR 11 2021 009710-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAR DISPERSÕES AQUOSAS DE POLIURETANO NAS QUAIS O POLIURETANO INCLUI POLISILOXANO COMO CADEIA LATERAL (71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 010699-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2019 (54) PRENDEDOR DE PRESSÃO, CONJUNTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO DO MESMO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS PAMPUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 010877-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2019 (54) PRECURSOR DE MOLDAGEM, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PRECURSOR DE MOLDAGEM E PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE RESINA MOLDADO, E, ARTIGO DE RESINA MOLDADO OBTIDO POR CONFORMAÇÃO DO PRECURSOR DE MOLDAGEM (71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 010922-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2019 (54) LÁTEX E PROCESSOS PARA FORMAR O LÁTEX DE BORRACHA (71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 011409-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2018 (54) Método para reciclagem de pneus e componente de construção (71) MARK MOLLOY (NZ)
(21) BR 11 2021 011428-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM LÁTEX E MÉTODOS PARA PRODUZIR UM CORPO MOLDADO POR MEMBRANA, CORPO MOLDADO POR IMERSÃO E SUBSTRATO DE FORMAÇÃO DE CAMADA ADESIVA UTILIZANDO O LÁTEX OBTIDO PELO MÉTODO PARA PRODUZIR LÁTEX (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 011448-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) MICROCÁPSULAS DE POLIAMIDA



(71) FIRMENICH SA (CH)	
(21) BR 11 2021 013505-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013687-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013705-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2020 (54) FORMULAÇÃO COM COMPOSTOS DE OXIGÊNIO ATIVO, E, PROCEDIMENTO PARA PRODUÇÃO DA FORMULAÇÃO COM COMPOSTOS DE OXIGÊNIO ATIVO (71) DOMINIKA TOMPA MAJCEN (SI)
(21) BR 11 2021 015032-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2020 (54) DISPOSITIVO DE REINALAÇÃO (71) TEXAS TECH UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2021 015240-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2019 (54) CONJUNTOS SUPERIORES DE CABEÇA DE TUBO INTERNO E CONJUNTO DE TUBOS DE PERFURAÇÃO PARA A EXTRAÇÃO DE UM TESTEMUNHO DE PERFURAÇÃO POR MEIO DE UM BARRIL DE TESTEMUNHAGEM (71) BOYLES BROS DIAMANTINA S.A. (PE)
(21) BR 11 2021 015892-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE, COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE DE HIDROCARBONETO E MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE DE HIDROCARBONETO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 016205-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2020



	(54) MÁQUINA DE CARDAR (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2021 016828-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2020 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE TAXA DE QUADROS DE GRAVAÇÃO, TERMINAL MÓVEL E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 017021-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE, COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE DE HIDROCARBONETO E MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE DE HIDROCARBONETO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 017869-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2019 (54) MÉTODO PARA MONITORAR UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇO EM UM RECIPIENTE DE AÇO E PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 019292-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2020 (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E POR UMA ESTAÇÃO BASE, E, DISPOSITIVO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2021 020359-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2020 (54) COMPOSIÇÃO AUTOEMULSIFICANTE DE FÁRMACO DE POLIFENOL, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A MESMA (71) BEIJING WEHAND-BIO PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCE & PEKING UNION MEDICAL COLLEGE (CN)
(21) BR 11 2021 021460-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2020 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO DE ETILENO (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021491-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 21/12/2020 (54) MÉTODO DE AMPLIFICAÇÃO DE MRNAS E PARA A PREPARAÇÃO DE BIBLIOTECAS DE MRNA DE COMPRIMENTO TOTAL (71) BASECLICK GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000212-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2020 (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 11 2022 006931-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/05/2021 (54) FORMULAÇÃO ANTIBACTERIANA E SEUS USOS (71) PHAGELAB CHILE SPA (CL)
(21) BR 11 2022 007050-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2019 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA, MEMBRO ROTATIVO E MÉTODO PARA FABRICAR UM APARELHO DE VÁLVULA (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 007429-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2021 (54) RECIPIENTE DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA PERÓXIDOS (71) UNITED INITIATORS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009844-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2019 (54) USO DE ADITIVOS DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE INJEÇÃO DIRETA A GASOLINA (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 013004-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2020 (54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR PARA PROCESSAR IMAGENS ELETRÔNICAS EMPREGANDO AMOSTRAS IN VITRO E SISTEMA PARA PROCESSAR IMAGENS ELETRÔNICAS (71) PAIGE.AI, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020393-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2020 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS PARA DESEMPENHAR



	LOCALIZAÇÃO E MAPEAMENTO, SERVIDOR DE MAPA E SERVIDOR CONFIÁVEL PARA SUPTORAR LOCALIZAÇÃO E MAPEAMENTO POR UM GRUPO DE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS, MÉTODOS RELACIONADOS, MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR E SINAL PORTADOR DE DADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 017953-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2022 (54) FORNO ROTATIVO E MÉTODO PARA QUEIMAR MATERIAL QUE CONTÉM CARBONATO, EM PARTICULAR CALCÁRIO OU DOLOMITA (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 12 2021 000357-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2018 (54) APARELHO DE FLUXO CONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO DE DERIVADO DE ÁCIDO BORÔNICO (62) BR 11 2019 015577-5 31/01/2018 (71) REMPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 015835-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2018 (54) COMPOSIÇÕES AGRÍCOLAS CONTENDO SISTEMAS TENSOATIVOS ESTRUTURADOS (62) BR 11 2020 003204-2 14/08/2018 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 017508-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2015 (54) POLINUCLEOTÍDEO MODULADOR, GENOMA VIRAL DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV), VÍRUS RECOMBINANTE AAV, VETOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA (62) BR 11 2017 010088-6 13/11/2015 (71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 003509-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2017 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO INIBITÓRIA DE INSETOS, MÉTODO PARA PRODUZIR SEMENTE TRANSGÊNICA, E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE ESPÉCIES DE COLEOPTERA OU LEPIDOPTERA OU HEMIPTERA, E CONTROLAR UMA INFESTAÇÃO DE ESPÉCIES COLEOPTERA OU LEPIDOPTERA OU HEMIPTERA DE UMA PLANTA



	(62) BR 11 2019 012768-2 18/12/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2023 003199-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2018 (54) "Método implementado por computador para o controle de um sistema de resina bombeável" (62) BR 11 2020 008873-0 09/11/2018 (71) J-LOK CO. (US)
(21) BR 12 2023 009535-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO HERBICIDA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE MICROEMULSÃO PESTICIDA (62) BR 11 2019 000567-6 12/07/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2023 009538-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE MICROEMULSÃO PESTICIDA, MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO, PARA PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE APLICAÇÃO PESTICIDA, E PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO DE PLANTAS CULTIVADAS (62) BR 11 2019 000567-6 12/07/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2023 011005-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2017 (54) MÉTODO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS E/OU PROMOVER A FITOSSANIDADE, SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA E COMPOSIÇÕES (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 20 2013 027215-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2013 (54) PARAFUSO E SOQUETE DE SEGURANÇA (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2015 027204-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2015 (54) GAIOLA METABÓLICA PARA OVINOS



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 20 2018 004453-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2018 (54) GUIA SUPERIOR PARA PORTAS DE CORRER (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(21) BR 20 2018 010994-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2018 (54) PROTETOR DE MAMILOS DESCARTÁVEL (71) MAMEHELP CONSULTORIA EM AMAMENTACAO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 015954-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FILTRO CICLONE DE CORPO ÚNICO PARA ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL E CONGÊNERE (71) MK ELETRODOMÉSTICOS MONDIAL S.A. (BR/BA)
(21) BR 20 2018 072914-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2018 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÁQUINA PARA CORTE DE VIDRO PLANO (71) MARCELO PERI LAMEZON (BR/PR) ; SANDRO EDUARDO HENRIQUES (BR/PR) ; MILTON BASTOS HENRIQUIS (BR/PR)
(21) BR 20 2019 001037-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PROTETOR DE PORTA (71) FABIO MARCELO MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 002897-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA RECOBRIMENTO DE SEMENTES (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(21) BR 20 2019 005739-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2019 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUTIDAS EM ESTEIRAS MÚLTIPLAS COM APLICADORES AGRÍCOLAS DE PÓS E GRANULADOS (71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024968-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



(22) 07/12/2020

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE ELEVAÇÃO
DE CADEIRA ODONTOLÓGICA

(71) RINA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE METAL LTDA
(BR/SP)



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 10 2019 007883-9 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 17/04/2019

(54) MÁQUINA DE TRABALHO, SISTEMA PARA PLANTAR UMA PLANTA DE COBERTURA DURANTE UMA OPERAÇÃO DE COLHEITA, MÉTODO PARA ATIVAMENTE GERENCIAR E DISTRIBUIR UMA SEMENTE DE PLANTA DE COBERTURA

(71) DEERE & COMPANY (US)

Retifica-se o deferimento da RPI 2774 de 05/03/2024 por ter sido efetuado com incorreções.

(21) BR 11 2015 017778-6 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 31/01/2014

(54) ANTICORPOS QUE COMPREENDEM DOMÍNIOS CONSTANTES QUIMÉRICOS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2751 de 26/09/2023.



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 2017 021884-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/10/2017 (54) CONEXÃO DE TRANSIÇÃO ENTRE UM TUBO DE REDE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA E UM TUBO RAMAL DERIVADO DO MESMO (71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 025091-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/11/2017 (54) DISPOSITIVO PARA RECIPIENTES, COM SISTEMA DE MONTAGEM, CONTROLE DO FLUXO DE LÍQUIDOS E INDICAÇÃO VISUAL (71) NILK PRODUTOS INFANTIS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002715-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/02/2018 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO EM ÁGUA DOS COMPONENTES PRESENTES NOS RESÍDUOS DO CAFÉ, MÁQUINA PARA PREPARAÇÃO DE SUBSTRATOS PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, USO DO PRÉMIX, USO DO CONCENTRADO LÍQUIDO E USO DO EXTRATO SÓLIDO (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP) ; INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)
(21) BR 10 2018 004125-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/03/2018 (54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA AUTOMÁTICA DE RECIPIENTE PROVIDO DE ELEMENTO SELANTE

	(71) IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) ; ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 009770-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/05/2018 (54) BIOFILTRO COMPARTIMENTADO DE FLUXO VERTICAL DESCENDENTE E BAIXA PROFUNDIDADE (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2018 071650-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/10/2018 (54) COMPOSTO ALIMENTAR BIOATIVO: EFEITO ANTI-HIPERGLICÊMICO ISOLADO OU ASSOCIADO À MORINGA OLEÍFERA L. (MORINGACEAE) (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL - UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2018 077202-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/12/2018 (54) BIOMATERIAL MARINHO INDUTOR DE FORMAÇÃO DE TECIDO ÓSSEO (71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; ANDRÉ HAMAR BRAGA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020255-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/10/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA A DESCOMPACTAÇÃO DO SOLO (71) PICCIN MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014196-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/07/2022 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO E CONTROLE DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)
(21) BR 11 2015 026158-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/04/2014 (54) SERVIÇOS MÓVEIS INTERNACIONAIS CONVERGIDOS (71) TRUPHONE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 001320-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/07/2014



	(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E KITS PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS COM CÉLULAS EXPRESSANDO CD206 (71) NAVIDEA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2016 017842-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/02/2015 (54) DISPOSITIVOS DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E DE CONVERSÃO DE FLUXO CODIFICADO, E, MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 016045-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/01/2016 (54) MÉTODO PARA INDUZIR RECOMBINAÇÕES MEIÓTICAS ENDEREÇADAS EM UMA CÉLULA EUCARIÓTICA, PROTEÍNA DE FUSÃO, ÁCIDO NUCLEICO, CASSETE DE EXPRESSÃO OU UM VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA GERAR VARIANTES DE UM ORGANISMO EUCARIÓTICO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR OU LOCALIZAR AS INFORMAÇÕES GENÉTICAS, KIT, E, USO DE UM KIT (71) MEIOGENIX (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)
(21) BR 11 2017 017286-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/02/2016 (54) PROTEASE DE CISTEÍNA (71) HANSA BIOPHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2018 003763-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/08/2016 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇA RENAL POLICÍSTICA E USO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO (71) REGULUS THERAPEUTICS INC. (US) ; BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2018 009502-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/12/2016 (54) POLIFENÓIS DE CACAU E FIBRA DIETÉTICA SOLÚVEL PARA USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM UM NÚMERO ACIMA DO NORMAL DE GRANULÓCITOS EM UM TECIDO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(21) BR 11 2018 013420-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/12/2016 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSAÇÃO ELETRÔNICA (71) MARIA FRANCISCA JONES (GB)
(21) BR 11 2018 013425-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/12/2016 (54) INTERFACE COM O USUÁRIO (71) MARIA FRANCISCA JONES (GB)
(21) BR 11 2018 068747-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/03/2016 (54) MONTAGEM DE EIXO DE ACIONAMENTO E VEÍCULO DE CONSTRUÇÃO (71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070017-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/04/2017 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCERES PEDIÁTRICOS (71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070158-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/04/2017 (54) PROMOTORES PARA CONDUZIR E/OU REGULAR UMA EXPRESSÃO INDUZÍVEL POR ESTRESSE (71) MAHARASHTRA HYBRID SEEDS COMPANY PRIVATE LIMITED (MAHYCO) (IN)
(21) BR 11 2018 075310-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/06/2017 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA EMPREGANDO UM INIBIDOR DE LSD1 (71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2019 022389-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/04/2018 (54) PISTOLA INJETORA PARA O TRATAMENTO DE ANIMAIS COM UM AUXÍLIO DE IDENTIFICAÇÃO COM UM BOTÃO DE PRESSÃO NO PUXADOR (71) DIGIRODEO S.A. (AR)
(21) BR 11 2019 022504-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/05/2018



	(54) TENSOR PARA UM MEMBRO DE ACIONAMENTO SEM FIM, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA COBERTURA DE EIXO SOBRE UM EIXO PARA UM TENSOR. (71) LITENS AUTOMOTIVE PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 11 2019 026805-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO DE CIRCUITO FLEXÍVEL PARA INSTRUMENTOS PRENDEDORES CIRÚRGICOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027068-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/06/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO TRAVÁVEL A UMA ESTRUTURA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027741-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/05/2018 (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM ATUADOR DE EXTREMIDADE ARTICULÁVEL COM CONFIGURAÇÕES DE JUNTA ARTICULADA AXIALMENTE ENCURTADA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 001530-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/07/2018 (54) SISTEMA DE COMPRESSÃO INTERNA (71) RD GLOBAL ARASTIRMA GELISTIRME SAGLIK ILAC INSAAT YATIRIMLARI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2020 001536-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ATENUAÇÃO DINÂMICA DE VIBRAÇÃO DE SILO (71) PHUNG TU (AU)
(21) BR 11 2020 005097-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/09/2018 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2020 005885-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/09/2018 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANA, VIRUCIDA, ANTIMICROBIANA SÓLIDA E VIRUCIDA SÓLIDA, E, MÉTODOS PARA USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA E PARA INATIVAR UM VÍRUS. (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 006320-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODO PARA AUMENTAR A ABSORÇÃO DE UM AGENTE DE PROTEÇÃO DE CULTURA EM UMA PLANTA DE CULTURA, MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE UMA CULTURA EM UM CAMPO, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UMA PLURALIDADE DE MICROESFERAS AGRÍCOLAS DE LIBERAÇÃO PROLONGADA A UM CAMPO DE CULTURA QUE COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE SEMENTES DE CULTURA E MÉTODO DE AUMENTO DE RENDIMENTO DE UMA PLANTA DE CULTURA (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 008343-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/10/2018 (54) HERBICIDAS DE CARBOXILATO DE PIRIDINA E PIRIMIDINA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2020 008388-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/11/2018 (54) MÉTODO PARA INATIVAR ESPOROS DE BOLOR (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 012178-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/12/2018 (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM ACIONADORES DE ARTICULAÇÃO DUPLA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013958-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/01/2019 (54) COMPOSTOS HERBICIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)



(21) BR 11 2020 014349-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/01/2019 (54) PROCESSO PARA REUTILIZAR UM TÊXTIL MISTO QUE APRESENTA CELULOSE E MATERIAL PLÁSTICO SINTÉTICO (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 014485-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/01/2019 (54) BANDEJA PARA TRANSPORTE DE ITENS (71) OMNICELL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024097-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE DOSAGEM (71) INGMAR WELLACH (DE)
(21) BR 11 2020 026384-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/06/2019 (54) MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM CÂNCER DE PULMÃO E PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM CÂNCER DE PULMÃO DE PEQUENAS CÉLULAS, KITS, ANTICORPO ANTI-PD-L1 E COMPOSIÇÃO (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026874-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/07/2019 (54) MÉTODO PARA REDUZIR A CONCENTRAÇÃO DE SORBATO DE UMA CORRENTE DE FLUIDO DE PROCESSO E SISTEMA DE SORÇÃO DE LEITO ROTATIVO (71) MUNTERTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 014152-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/01/2019 (54) PAINEL DE PREENSÃO DE RECIPIENTE COM CARGA LATERAL MELHORADA (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 024127-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/06/2020 (54) VETORES DE ADENOVÍRUS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO ISOLADA, CÉLULA ISOLADA, VETOR, KIT, USOS DE UM VETOR, MÉTODO PARA FABRICAR O VETOR, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM VÍRUS E VETOR VIRAL (71) GRITSTONE BIO, INC. (US)



(21) BR 11 2022 025580-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/07/2021 (54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO, ARRANJO DE TRANSMISSÃO E TREM DE FORÇA DE VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE) ; MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 12 2018 076188-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/05/2017 (54) ÉSTERES DE OXABOROL E USOS DOS MESMOS (62) BR 11 2018 071931-5 01/05/2017 (71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 025487-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/07/2015 (54) VACINAS ANTIDENGUE E ANTICORPOS (62) BR 11 2017 001340-1 23/07/2015 (71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB) ; INSTITUT PASTEUR (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD (FR)
(21) BR 12 2022 006669-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/09/2018 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2020 005097-0 28/09/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 006672-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/09/2018 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2020 005097-0 28/09/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 006677-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/09/2018 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2020 005097-0 28/09/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 12 2022 014560-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/09/2018 (54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, APARELHOS DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (62) BR 11 2020 006238-3 28/09/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 025866-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2018 (54) UMA ESTRUTURA ESTABILIZADORA PARA EQUIPAMENTOS COM BORDA (62) BR 11 2020 002157-1 03/08/2018 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025868-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2018 (54) UMA ESTRUTURA ESTABILIZADORA PARA EQUIPAMENTO COM BORDA COM UM ORIFÍCIO DE ANCORAGEM (62) BR 11 2020 002157-1 03/08/2018 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025924-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/05/2017 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025931-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/05/2017 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025937-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/05/2017 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)



(21) BR 12 2022 025939-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA
 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(21) BR 12 2022 025950-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA
 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(21) BR 12 2022 025951-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA
 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(21) BR 12 2022 025959-6 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA
 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(21) BR 12 2022 025962-6 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA
 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(21) BR 12 2022 025967-7 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA
 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)



(21) BR 12 2022 025974-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/05/2017 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025976-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/05/2017 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 019346-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/11/2018 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE MAU ODOR DE ROUPA, MAU ODOR DE MOFO E/OU COMPOSTOS MODULADORES DE MAU ODOR (62) BR 11 2020 003218-2 21/11/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 12 2023 023194-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/11/2010 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO ANTISSENTIDO, COMPOSIÇÃO E RESPECTIVO USO (62) BR 11 2012 011195-7 12/11/2010 (71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA (AU)
(21) BR 20 2018 016147-0 U8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/08/2018 (54) UTILIZAÇÃO DE MÁQUINA DE FIO DIAMANTADO PARA CORTE DE ROCHAS SUBMERSAS (71) UMI SAN SERVIÇOS DE APOIO À NAVEGAÇÃO E ENGENHARIA LTDA (BR/ES)
(21) BR 20 2023 008414-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/05/2023 (54) REATOR PORTÁTIL BIFUNCIONAL PARA GERAÇÃO “IN SITU” DE GASES COMBUSTÍVEIS (ACETILENO OU HIDROGÊNIO) (71) OSVALDO GUILHERME COMINELI (BR/ES) ; GUILHERME COMINELI (BR/ES) ; BRUNELLA COMINELI (BR/ES)





Código 9.2.3 - Republicação

O INPI republica a decisão de indeferimento. A publicação anterior foi realizada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer 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 republicação. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 12 2022 009968-8 A2

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 25/07/2017

(54) MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL E DISPOSITIVO

(62) BR 11 2019 001744-5 25/07/2017

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

Referente à RPI 2777 de 26/03/2024.



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 005264-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 005313-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2021 005544-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2021 (71) RODRIGO MELLO MILANESE (BR/PR)
(21) BR 10 2021 005582-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2021 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 010554-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 010726-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 016150-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 017532-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 19/03/2021 (71) CONVATEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 018402-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) DOMTAR PAPER COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 018535-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) GLYCOLOGIX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018574-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2021 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2022 018581-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2021 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2022 018582-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2021 (71) OMNICELL, INC (US)
(21) BR 11 2022 018637-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) NOVEL CONCEPTS MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 018639-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) NOVEL CONCEPTS MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 018645-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) NOVEL CONCEPTS MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 018649-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) NOVEL CONCEPTS MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 018675-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) SANFORD BURNHAM PREBYS MEDICAL DISCOVERY INSTITUTE (US)



(21) BR 11 2022 018822-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) BIOVAXYS INC. (US)
(21) BR 11 2022 018909-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018948-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2021 (71) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US)
(21) BR 11 2022 019286-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2021 (71) ZHS IP EUROPE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2022 019454-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2021 (71) ONECUREGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 020314-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022158-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2022 022925-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 13 2021 005344-4 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2021 (61) BR 11 2015 004374-7 23/08/2013 (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 13 2021 005466-1 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2021 (61) PI 0805563-7 30/12/2008 (71) WADIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG)



(21) BR 20 2021 005333-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 22/03/2021
	(71) JOSE SERGIO VILELA MONTEIRO JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 20 2021 005369-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 22/03/2021
	(71) VISION TECH S.R.L. (IT)

(21) BR 20 2021 005411-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 22/03/2021
	(71) ALISSON BUENO ROSSI (BR/MG)



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 2020 017696-0 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 30/08/2020

(71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (BR/MG)



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 2017 001708-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/01/2017 (71) GALMON PEREIRA MACHADO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016814-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/08/2018 (66) BR 10 2017 017730-0 18/08/2017 (71) TEODORO HUBNER FILHO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 076204-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2018 (71) JOSÉ CARLOS MARCELINO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076216-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2018 (71) JOSÉ CARLOS MARCELINO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 009370-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2019 (71) MONT VALIER PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 11 2017 011542-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2015 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068361-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/02/2017 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 073316-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2017 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2019 016552-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2018 (71) RAVAL A.C.S. LTD. (IL)



(21) BR 11 2020 020000-0 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 25/03/2019

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



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2018 072103-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 26/10/2018
	(71) VENT-LOGOS SISTEMAS LÓGICOS LTDA-EPP (BR/ES)

(21) BR 11 2017 015857-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 12/01/2016
	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2018 002927-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 08/08/2016
	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2018 015924-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 02/02/2017
	(71) VYERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(21) BR 11 2019 004320-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 07/09/2017
	(71) CLIPFORT, LTD. (IL)

(21) BR 11 2019 020301-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 30/03/2018
	(71) SAFRAN (FR)

(21) BR 11 2020 004050-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 30/08/2018
	(71) SAMI LABS LIMITED (IN)

(21) BR 11 2021 000518-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 25/07/2019
	(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2021 008492-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 02/12/2019
	(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2021 017140-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



(22) 06/03/2020

(71) TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IL)



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2022 026572-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 23/12/2022 (71) MARJAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Prioridade interna no BR102023027077-8
(21) BR 10 2023 002338-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 07/02/2023 (71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC) Prioridade Interna no BR102024002430-3
(21) BR 10 2023 015174-4	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 27/07/2023 (71) TAC POWER LINES ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVICOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/SP) PRIORIDADE INTERNA: 102024001723-4
(21) BR 20 2023 000670-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 13/01/2023 (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR) Prioridade interna no BR102024000788-3



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 014933-4 B1 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 20/07/2018
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)
 Referência: RPI 2776 de 19/03/2024 - código 11.4.

(21) BR 11 2022 018654-1 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 18/03/2021
 (71) CARA THERAPEUTICS, INC. (US)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 018757-2 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 17/03/2021
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 018543-2 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 15/03/2021
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.



Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2014 019911-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/08/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 004115-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 014165-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/07/2018 (71) ZAQUEU BONFIM DE SOUZA (BR/MT)
(21) BR 10 2022 000499-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/01/2022 (71) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 11 2017 017022-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/02/2015 (71) BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V (NL)
(21) BR 11 2018 009153-7 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/11/2016 (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2018 009463-3 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/11/2016 (71) CELATOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)



(21) BR 11 2018 010601-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/11/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016730-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2017 (71) DEBREGEAS ET ASSOCIES PHARMA (FR)
(21) BR 11 2018 017350-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 067423-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 071849-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/05/2017 (71) AREVO AB (SE)
(21) BR 11 2019 027879-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2018 (71) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION SOC LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2020 004530-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/09/2018 (71) GREEN CUBES TECHNOLOGY LLC. (US)
(21) BR 11 2020 005777-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/10/2017 (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 008188-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/11/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 014408-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/12/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)



(21) BR 11 2020 016290-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/02/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 022200-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2020 (71) ITM ISOTOPE TECHNOLOGIES MUNICH SE (DE)
(21) BR 12 2023 013797-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/02/2017 (62) BR 11 2018 016287-6 09/02/2017 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IN)
(21) BR 12 2023 018941-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2017 (62) BR 11 2019 002285-6 04/08/2017 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 20 2013 026916-1 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/10/2013 (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(21) MU 9100724-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/04/2011 (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.9 - Perda de Prioridade**

(21) BR 11 2013 010250-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 28/10/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Perda da prioridade US 61/408,966 de 01/11/2010 pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2764 de 26/12/2023 para esclarecimento da titularidade da prioridade. Esta perda se baseia no disposto no Art. 28, §2º da Portaria/INPI/nº 39/2021.
(21) BR 11 2013 018031-5 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 16/12/2011 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Perda das prioridades JP 2011-009601 de 20/01/2021 e JP 2011-143177 de 28/06/2011 pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2767 de 16/01/2024 para esclarecimento da titularidade da prioridade. Esta perda se baseia no disposto no Art. 28, §2º da Portaria/INPI/nº 39/2021.
(21) BR 11 2022 006164-1 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 17/12/2021 (71) GARENA ONLINE PRIVATE LIMITED (SG) Perda da prioridade SG 10202105794Y de 01/06/2021 pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2762 de 12/12/2023 para esclarecimento da titularidade da prioridade. Esta perda se baseia no disposto no Art. 28, §2º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2019 010171-2

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 17/05/2019

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM FERRAMENTAS
PNEUMÁTICAS

(71) MARC SERVIÇOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE
EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019010171-2
para BR102019010171-7.

(21) BR 13 2021 012554-2

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 24/06/2021

(54) SISTEMA DE AR CONDICIONADO ELÉTRICO MODULAR PARA
VEÍCULOS AUTOMOTORES

(61) BR 10 2019 021355-8 10/10/2019

(71) INNOVAKLIM INDUSTRIA DE ELETROELETRONICOS LTDA (BR/SC)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132021012554-2
para BR102021012554-3.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2015 025808-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/10/2015 (51) H04N 13/363 (2018.01), G03H 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 7/14 , H04N 7/15 , G06F 19/00
(21) BR 10 2018 070596-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/10/2018 (51) A61B 5/11 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01) A Classificação Anterior era: A61B 5/11
(21) BR 10 2019 002078-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/02/2019 (51) A01C 21/00 (2006.01), A01G 22/05 (2018.01) A Classificação Anterior era: A01G 22/05
(21) BR 10 2019 011073-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/05/2019 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01M 7/00 , A01G 25/09
(21) BR 10 2019 020997-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/10/2019 (51) G06Q 20/32 (2012.01), B42D 25/30 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: B42D 25/29 , B42D 25/30 , G06Q 20/32
(21) BR 10 2020 000713-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/01/2020 (51) G06V 40/18 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01), G06V 20/10 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/36
(21) BR 10 2020 001878-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2020 (51) G08G 5/00 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01) A Classificação Anterior era: G08G 5/00
(21) BR 10 2020 017720-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/08/2020 (51) A61B 50/13 (2016.01), G06Q 10/06 (2023.01), G16H 40/40 (2018.01)



	A Classificação Anterior era: G06F 19/00
(21) BR 10 2021 023860-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2021 (51) A01K 29/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01K 13/00
(21) BR 11 2018 074017-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2017 (51) G06Q 30/01 (2023.01), G06Q 30/012 (2023.01), G06Q 30/016 (2023.01), G06Q 30/018 (2023.01), G06V 30/40 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), G06F 18/2415 (2023.01), G06V 30/10 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , G06Q 30/00 , G06T 7/00 , G06K 19/06
(21) BR 11 2018 074422-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 56/00
(21) BR 11 2018 074484-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2017 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04B 7/216 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/26 , H04W 56/00
(21) BR 11 2018 074499-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2017 (51) H04B 7/26 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/216 (2006.01), H04J 1/06 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04B 7/26
(21) BR 11 2018 074504-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04L 27/26
(21) BR 11 2018 074530-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 31/05/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 56/00
(21) BR 11 2018 074665-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/06/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/21 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/12 , H04W 74/04
(21) BR 11 2018 074879-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 1/1822 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/0446 (2023.01), H04W 72/21 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01), H04W 72/541 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01), H04W 16/14 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/12 , H04L 1/18 , H04W 16/14
(21) BR 11 2018 075006-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/06/2017 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04L 61/4541 (2022.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/08 , H04W 48/16 , H04W 84/12
(21) BR 11 2018 075011-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/06/2017 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 24/02
(21) BR 11 2018 075092-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/06/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 67/303 (2022.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/06 , H04L 5/00
(21) BR 11 2018 075550-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/06/2017 (51) H04L 67/02 (2022.01), G06F 16/13 (2019.01), G06F 16/23 (2019.01), H04L 67/06 (2022.01), H04L 67/51 (2022.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/6375 (2011.01)



A Classificação Anterior era: H04L 29/08	
(21) BR 11 2018 076694-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/06/2017 (51) H04W 72/0446 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/20 (2023.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/04
(21) BR 11 2019 000564-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/06/2017 (51) H04B 1/713 (2011.01), H04B 1/7156 (2011.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/0453 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 1/7156 , H04W 56/00 , H04B 1/713 , H04B 1/7143 , H04B 1/7183 , H04L 27/26 , H04W 16/14 , H04W 74/00 , H04L 5/00 , H04W 72/04
(21) BR 11 2019 000609-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/08/2017 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04B 17/345 (2015.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 72/044 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 52/24 , H04B 1/7107 , H04J 11/00 , H04L 1/00 , H04W 52/36 , H04W 52/38 , H04W 72/08 , H04W 76/02 , H04W 88/06 , H04W 92/18 , H04W 16/14
(21) BR 11 2019 000627-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/07/2017 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 28/06 , H04W 72/04
(21) BR 11 2019 002418-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/06/2017 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 72/044 (2023.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 52/34 , H04W 52/38
(21) BR 11 2019 013254-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/11/2017 (51) F24S 10/40 (2018.01), E04B 1/76 (2006.01) A Classificação Anterior era: F24J 2/04



(21) BR 11 2019 013835-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 5/00
(21) BR 11 2019 022298-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/04/2018 (51) G08B 3/10 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01), H04M 3/08 (2006.01), G01R 31/28 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01R 31/02 , H02H 1/00 , G08B 3/10 , H04M 3/08
(21) BR 11 2019 024886-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/2017 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/48 (2021.01), H04W 12/71 (2021.01), H04W 12/72 (2021.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04W 12/06
(21) BR 11 2019 024999-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2017 (51) H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04J 13/22 (2011.01), H04W 72/1268 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/12 , H04L 27/26 , H04W 72/04
(21) BR 11 2019 025179-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/06/2017 (51) H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/16 , H04L 1/18
(21) BR 11 2019 025225-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2017 (51) H04W 72/21 (2023.01), H04L 1/1812 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/04
(21) BR 11 2019 025312-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/06/2017 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 9/28 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H01Q 1/36 , H01Q 1/38 , H01Q 21/24
(21) BR 11 2019 026709-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 15/06/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/04
(21) BR 11 2020 006445-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/09/2018 (51) B32B 1/00 (2024.01), B32B 3/12 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/022 (2019.01), B32B 7/025 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01) A Classificação Anterior era: H01Q 1/42
(21) BR 11 2020 008686-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2018 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/23 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04W 72/04 , H04W 72/12
(21) BR 11 2020 010377-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2018 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 74/0833 (2024.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 76/19 , H04B 7/06 , H04W 16/28 , H04W 56/00 , H04W 74/08
(21) BR 11 2020 016026-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2019 (51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04L 51/222 (2022.01), H04L 12/18 (2006.01), H04H 20/59 (2008.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 4/021 , H04W 4/06 , H04W 4/90 , H04W 4/12 , G01S 5/00 , H04L 12/58 , H04L 12/18 , G08B 25/10 , H04H 20/59 , H04H 60/49
(21) BR 11 2021 002777-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/2020 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 18/14 , A61B 18/00 , A61B 18/12 , A61B 18/18
(21) BR 11 2021 004124-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/08/2019 (51) H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01)



	A Classificação Anterior era: H04N 19/96
(21) BR 11 2021 009480-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/11/2019 (51) G06Q 50/02 (2024.01), A01K 29/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01K 29/00 , G06Q 50/02
(21) BR 11 2021 015784-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2020 (51) G03G 21/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18
(21) BR 11 2021 016503-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2020 (51) A61N 1/02 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), G16H 40/67 (2018.01) A Classificação Anterior era: A61N 1/36
(21) BR 11 2021 018288-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2020 (51) G03G 21/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18
(21) BR 11 2021 018363-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/04/2020 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61M 1/28 , A61M 1/36
(21) BR 11 2021 020315-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/04/2020 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 7/04
(21) BR 11 2021 021583-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2020 (51) G03G 15/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18 , G03G 15/08
(21) BR 11 2021 022517-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/05/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01) A Classificação Anterior era: A61F 2/24



(21) BR 11 2021 024649-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 11 2021 025146-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2020 (51) G06F 1/16 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G09G 3/32 , G02F 1/133
(21) BR 11 2022 000160-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/2020 (51) G16H 20/30 (2018.01), G16H 20/60 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: G16H 10/20 , G16H 20/30 , G16H 20/60 , G16H 50/20 , G16H 50/30
(21) BR 11 2022 000475-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/2020 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01), G16H 20/00 (2018.01), G16H 30/20 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 21/62 , G16H 10/60 , G16H 15/00 , G16H 20/00 , G16H 30/20 , G16H 30/40 , H04L 29/06 , H04L 29/08
(21) BR 11 2022 001256-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/03/2021 (51) G06F 40/131 (2020.01), G06F 40/174 (2020.01), G06F 40/205 (2020.01), G06F 21/16 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 40/131 , G06F 40/174 , G06F 40/205 , H04L 9/32 , G06F 21/16 , G06F 21/00
(21) BR 11 2022 002631-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/06/2020 (51) G06T 7/50 (2017.01), G06T 7/73 (2017.01), G01S 19/45 (2010.01) A Classificação Anterior era: G06T 7/73
(21) BR 11 2022 003897-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/09/2020 (51) A61B 18/16 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 18/12 , A61B 18/16 , A61B 34/30 , A61B 90/90 , A61B 90/98 , A61B 17/00 , A61B 18/00



(21) BR 11 2022 004873-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/09/2020 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 15/16 , H04N 7/26 , H04N 19/167 , H04N 19/176 , H04N 19/46
(21) BR 11 2022 004883-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/09/2020 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H03M 7/00 , H04N 7/12 , H04N 19/50
(21) BR 11 2022 023629-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/2021 (51) H04R 1/10 (2006.01), H04R 1/28 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04R 1/10
(21) BR 11 2022 024656-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/06/2021 (51) G09G 5/00 (2006.01), G11B 27/031 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G11B 27/031 , G06T 5/00 , G06T 5/20 , H04N 19/46 , G09G 5/00 , G09G 5/02 , G09G 5/10
(21) BR 11 2023 005039-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/03/2021 (51) G06N 20/20 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01), G06F 17/18 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06N 20/00
(21) BR 12 2021 018576-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/02/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (62) BR 11 2021 015415-9 13/02/2020 A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 12 2021 018579-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/02/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (62) BR 11 2021 015415-9 13/02/2020 A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 12 2021 018588-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/02/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)



	(62) BR 11 2021 015415-9 13/02/2020 A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 12 2021 018592-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/02/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (62) BR 11 2021 015415-9 13/02/2020 A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 12 2022 003476-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/03/2021 (51) G06F 40/131 (2020.01), G06F 40/174 (2020.01), G06F 40/205 (2020.01), G06F 21/16 (2013.01) (62) BR 11 2022 001256-0 05/03/2021 As Classificações Anteriores eram: G06F 40/131 , G06F 40/174 , G06F 40/205 , H04L 9/32 , G06F 21/16 , G06F 21/00
(21) BR 12 2022 003477-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/03/2021 (51) G06F 40/131 (2020.01), G06F 40/174 (2020.01), G06F 40/205 (2020.01), G06F 21/16 (2013.01) (62) BR 11 2022 001256-0 05/03/2021 As Classificações Anteriores eram: G06F 40/131 , G06F 40/174 , G06F 40/205 , H04L 9/32 , G06F 21/16 , G06F 21/00
(21) BR 12 2022 003479-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/03/2021 (51) G06F 40/131 (2020.01), G06F 40/174 (2020.01), G06F 40/205 (2020.01), G06F 21/16 (2013.01) (62) BR 11 2022 001256-0 05/03/2021 As Classificações Anteriores eram: G06F 40/131 , G06F 40/174 , G06F 40/205 , H04L 9/32 , G06F 21/16 , G06F 21/00
(21) BR 12 2022 012818-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/06/2020 (51) G06T 7/50 (2017.01), G06T 7/73 (2017.01), G01S 19/45 (2010.01) (62) BR 11 2022 002631-5 23/06/2020 A Classificação Anterior era: G06T 7/73
(21) BR 12 2022 015171-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/01/2021 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/28 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01) (62) BR 10 2021 000725-7 15/01/2021



As Classificações Anteriores eram: G06Q 20/40 , G06Q 20/28 , G06Q 20/20 , G06Q 20/32

(21) BR 12 2022 022794-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 21/05/2020
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01)
(62) BR 11 2021 002777-7 21/05/2020
As Classificações Anteriores eram: A61B 18/14 , A61B 18/00 , A61B 18/12 , A61B 18/18

(21) BR 12 2023 000404-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 12/06/2020
(51) G06F 1/16 (2006.01)
(62) BR 11 2021 025146-4 12/06/2020
As Classificações Anteriores eram: G09G 3/32 , G02F 1/133

(21) BR 12 2023 000647-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 02/06/2021
(51) G09G 5/00 (2006.01), G11B 27/031 (2006.01)
(62) BR 11 2022 024656-0 02/06/2021
As Classificações Anteriores eram: G11B 27/031 , G06T 5/00 , G06T 5/20 , H04N 19/46 , G09G 5/00 , G09G 5/02 , G09G 5/10

(21) BR 12 2023 001931-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 13/02/2020
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)
(62) BR 11 2021 015415-9 13/02/2020
A Classificação Anterior era: A61F 2/24

(21) BR 12 2023 003149-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 21/02/2020
(51) A61N 1/02 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), G16H 40/67 (2018.01)
(62) BR 11 2021 016503-7 21/02/2020
A Classificação Anterior era: A61N 1/36

(21) BR 12 2023 003152-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 21/02/2020
(51) A61N 1/02 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), G16H 40/67 (2018.01)
(62) BR 11 2021 016503-7 21/02/2020
A Classificação Anterior era: A61N 1/36



(21) BR 12 2023 004916-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 17/03/2020
 (51) G03G 21/18 (2006.01)
 (62) BR 11 2021 018288-8 17/03/2020
 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18

(21) BR 12 2023 004920-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 17/03/2020
 (51) G03G 21/18 (2006.01)
 (62) BR 11 2021 018288-8 17/03/2020
 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18

(21) BR 12 2023 004921-7 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 17/03/2020
 (51) G03G 21/18 (2006.01)
 (62) BR 11 2021 018288-8 17/03/2020
 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18

(21) BR 12 2023 004922-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 17/03/2020
 (51) G03G 21/18 (2006.01)
 (62) BR 11 2021 018288-8 17/03/2020
 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18

(21) BR 12 2023 004968-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 17/03/2020
 (51) G03G 21/18 (2006.01)
 (62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020
 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18

(21) BR 12 2023 004969-1 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 17/03/2020
 (51) G03G 21/18 (2006.01)
 (62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020
 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18

(21) BR 12 2023 004971-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 17/03/2020
 (51) G03G 21/18 (2006.01)
 (62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020
 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18

(21) BR 12 2023 004972-1 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 17/03/2020 (51) G03G 21/18 (2006.01) (62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18
(21) BR 12 2023 004973-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2020 (51) G03G 21/18 (2006.01) (62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18
(21) BR 12 2023 004974-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2020 (51) G03G 21/18 (2006.01) (62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18
(21) BR 12 2023 006490-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/04/2020 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (62) BR 11 2021 018363-9 06/04/2020 As Classificações Anteriores eram: A61M 1/28 , A61M 1/36
(21) BR 12 2023 006970-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/04/2020 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01) (62) BR 11 2021 020315-0 16/04/2020 A Classificação Anterior era: A61B 7/04
(21) BR 12 2023 009487-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/05/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01) (62) BR 11 2021 022517-0 18/05/2020 A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 12 2023 009491-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/05/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01) (62) BR 11 2021 022517-0 18/05/2020 A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 12 2023 013410-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/2020



	(51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01), G16H 20/00 (2018.01), G16H 30/20 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01) (62) BR 11 2022 000475-3 10/07/2020 As Classificações Anteriores eram: G06F 21/62 , G16H 10/60 , G16H 15/00 , G16H 20/00 , G16H 30/20 , G16H 30/40 , H04L 29/06 , H04L 29/08
(21) BR 12 2023 015255-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/2020 (51) G16H 20/30 (2018.01), G16H 20/60 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) (62) BR 11 2022 000160-6 29/07/2020 As Classificações Anteriores eram: G16H 10/20 , G16H 20/30 , G16H 20/60 , G16H 50/20 , G16H 50/30
(21) BR 12 2023 015270-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2020 (51) G03G 15/08 (2006.01) (62) BR 11 2021 021583-2 15/09/2020 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18 , G03G 15/08
(21) BR 12 2023 015274-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2020 (51) G03G 15/08 (2006.01) (62) BR 11 2021 021583-2 15/09/2020 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18 , G03G 15/08
(21) BR 12 2023 015276-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2020 (51) G03G 15/08 (2006.01) (62) BR 11 2021 021583-2 15/09/2020 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18 , G03G 15/08
(21) BR 12 2023 015280-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2020 (51) G03G 15/08 (2006.01) (62) BR 11 2021 021583-2 15/09/2020 As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18 , G03G 15/08
(21) BR 12 2023 015750-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/03/2021 (51) G06N 20/20 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01), G06F 17/18 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01) (62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021



A Classificação Anterior era: G06N 20/00

(21) BR 12 2023 015751-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/03/2021
(51) G06N 20/20 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01), G06F 17/18 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01)
(62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021
A Classificação Anterior era: G06N 20/00

(21) BR 12 2023 015755-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/03/2021
(51) G06N 20/20 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01), G06F 17/18 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01)
(62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021
A Classificação Anterior era: G06N 20/00

(21) BR 12 2023 015757-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/03/2021
(51) G06N 20/20 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01), G06F 17/18 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01)
(62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021
A Classificação Anterior era: G06N 20/00

(21) BR 12 2023 015773-7 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/03/2021
(51) G06N 20/20 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01), G06F 17/18 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01)
(62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021
A Classificação Anterior era: G06N 20/00

(21) BR 12 2023 015917-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 15/09/2020
(51) G03G 15/08 (2006.01)
(62) BR 11 2021 021583-2 15/09/2020
As Classificações Anteriores eram: G03G 21/16 , G03G 21/18 , G03G 15/08

(21) BR 12 2023 016158-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 01/09/2020
(51) A61B 18/16 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01)
(62) BR 11 2022 003897-6 01/09/2020
As Classificações Anteriores eram: A61B 18/12 , A61B 18/16 , A61B 34/30 , A61B 90/90 , A61B 90/98 , A61B 17/00 , A61B 18/00



(21) BR 12 2023 018556-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (62) BR 11 2021 024649-5 25/09/2020 A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 12 2023 018562-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (62) BR 11 2021 024649-5 25/09/2020 A Classificação Anterior era: A61F 2/24
(21) BR 12 2023 018579-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/09/2020 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (62) BR 11 2022 004883-1 17/09/2020 As Classificações Anteriores eram: H03M 7/00 , H04N 7/12 , H04N 19/50
(21) BR 12 2023 018583-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/09/2020 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (62) BR 11 2022 004883-1 17/09/2020 As Classificações Anteriores eram: H03M 7/00 , H04N 7/12 , H04N 19/50
(21) BR 12 2023 018597-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/09/2020 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (62) BR 11 2022 004873-4 17/09/2020 As Classificações Anteriores eram: G06F 15/16 , H04N 7/26 , H04N 19/167 , H04N 19/176 , H04N 19/46
(21) BR 12 2023 018601-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/09/2020 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (62) BR 11 2022 004873-4 17/09/2020 As Classificações Anteriores eram: G06F 15/16 , H04N 7/26 , H04N 19/167 , H04N 19/176 , H04N 19/46
(21) BR 20 2018 010546-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/05/2018 (51) B65D 33/02 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65D 33/17



(21) BR 20 2018 015954-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/08/2018 (51) A47L 9/16 (2006.01) A Classificação Anterior era: A47L 9/14
(21) BR 20 2019 005739-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/03/2019 (51) A01C 15/00 (2006.01), A01C 15/14 (2006.01), A01C 15/18 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01C 15/00
(21) BR 20 2019 018306-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/09/2019 (51) E03F 5/042 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01), E03F 5/06 (2006.01), E03F 7/04 (2006.01), E03F 7/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: E03F 5/06



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) PI 9406793-7 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 06/06/1994

(71) Scientific-Atlanta, Inc (US)

Processo INPI nº 52400.003383/2006-62 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro
@ CUMPRIMENTO DE SENTENÇA Nº 0518839-37.2006.4.02.5101/RJ @
EXEQUENTE: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
@ EXEQUENTE: KONINKLIJKE PHILIPS ELETRONICS N V @ EXECUTADO:
CEMAZ INDUSTRIA ELETRONICA DA AMAZONIA S/A @ EXECUTADO: IGB
ELETRONICA S.A

Decisão: "Intime-se o INPI nos termos do art. 497, do CPC, para que cumpra a obrigação de fazer, no prazo de 15 (quinze) dias, providenciando a anotação e publicação da decisão transitada em julgado na Revista da Propriedade Industrial, para ciência de terceiros, na forma prevista do art. 175, §2º, da Lei nº 9.279/96."

(21) PI 9506587-3 B1

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 16/11/1995

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

Processo INPI nº 52400.003383/2006-62 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro
@ CUMPRIMENTO DE SENTENÇA Nº 0518839-37.2006.4.02.5101/RJ @
EXEQUENTE: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
@ EXEQUENTE: KONINKLIJKE PHILIPS ELETRONICS N V @ EXECUTADO:
CEMAZ INDUSTRIA ELETRONICA DA AMAZONIA S/A @ EXECUTADO: IGB
ELETRONICA S.A

Decisão: "Intime-se o INPI nos termos do art. 497, do CPC, para que cumpra a obrigação de fazer, no prazo de 15 (quinze) dias, providenciando a anotação e publicação da decisão transitada em julgado na Revista da Propriedade Industrial, para ciência de terceiros, na forma prevista do art. 175, §2º, da Lei nº 9.279/96."



Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2022 026543-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/12/2022 (71) CHARLES RODERIC VOLPE BARUFI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 002903-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 023316-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/11/2023 (71) MARCELO SAMPAIO MARTINS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 023317-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/11/2023 (71) MARCELO SAMPAIO MARTINS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 024716-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/11/2023 (71) ALTIBANO ORTENZI JUNIOR (BR/SP) ; FERNANDO NAKAO (BR/PR) ; GUILHERME MINHO NAKAO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 024970-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/11/2023 (71) CRISLANIA DE LIMA AUGUSTO (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2023 025027-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/11/2023 (71) ALBERTO SANTOS MAGALHAES JUNIOR (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 025161-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/11/2023 (71) MARTINIANO DE AMORIM SILVA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 025259-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/12/2023 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 025693-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/12/2023 (71) DIEGO DE RESENDE CRUZ (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 025748-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 025781-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/12/2023 (71) FABIANO BARBARÁ DA SILVA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 025814-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/12/2023 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2023 023827-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/11/2023 (71) WILLIAN COSTELLA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 023896-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/11/2023 (71) VITOR PAULO ALVES BERTOLI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 025317-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/12/2023 (71) ORION CONSULTORIA E NEGOCIOS SUSTENTAVEIS LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 025383-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/12/2023 (71) JOSEMAR ANDRADE DA COSTA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 025391-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/12/2023 (71) CHRISTINE SILVEIRA ABDALLA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 025397-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/12/2023 (71) JOSUÉ DE QUEIRÓZ SOUZA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 025412-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/12/2023 (71) FREDERICO GIFFONI DE CARVALHO DUTRA (BR/MG) ; ARMANDO SÉRGIO DE AGUIAR FILHO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2023 025417-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/12/2023 (71) JORGE EDUARDO ULIANA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 025432-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/12/2023 (71) EDNEUSA LIMA SILVA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 026317-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/12/2023 (71) LUCAS HENRIQUE MARTINS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 026377-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/12/2023 (71) MORUMBI INDUSTRIAL LTDA. (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 026764-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/12/2023 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 026770-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 026776-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/12/2023 (71) LINDOMAR JOSÉ GOLON (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 026913-9	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 20/12/2023 (71) MATHEUS PEREIRA CRISTIANO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 026958-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/12/2023 (71) SERGIO DACOREGGIO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 026969-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/12/2023 (71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 004607-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/03/2024 (71) MM SERVIÇOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2024 004677-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/03/2024 (71) DANIEL HENRIQUE TEIXEIRA LIMA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2024 004720-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/03/2024 (71) AGUINALDO DE MELO BRITO (BR/MT) 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 2017 024636-1 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 16/11/2017

(66) BR 10 2016 027072-3 18/11/2016

(71) ALEXANDRE CAPELLI (BR/SP)



Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2016 010600-1 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 11/05/2016

(71) SUZAQUIM INDUSTRIAS QUIMICAS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2018 073025-8 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 08/11/2018

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

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 2018 067819-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 04/09/2018
(71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
O pedido foi dividido no BR122024004592-3 protocolo 870240019690 em 07/03/2024 17:08.

(21) BR 10 2018 071059-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 11/10/2018
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
O pedido foi dividido no BR122024004341-6 protocolo 870240018582 em 05/03/2024 10:40.

(21) BR 10 2019 017479-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 22/08/2019
(71) GLOBACHEM (BE)
O pedido foi dividido no BR122023022121-4 protocolo 870230094114 em 24/10/2023 13:17.

(21) BR 11 2017 011235-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/12/2015
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
O pedido foi dividido no BR122024004392-0 protocolo 870240018808 em 05/03/2024 16:40.

(21) BR 11 2017 019332-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 11/03/2016
(71) NOVOZYMES A/S (DK) ; BETA RENEWABLES SPA (IT)
O pedido foi dividido no BR122023026981-0 protocolo 870230112565 em 20/12/2023 16:00.

(21) BR 11 2017 023869-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 04/05/2016
(71) SYED KAMRAN HASAN (US)
O pedido foi dividido no BR122023023454-5 protocolo 870230098997 em 09/11/2023 13:14.



(21) BR 11 2018 011115-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/11/2016 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY) O pedido foi dividido no BR122024000030-0 protocolo 870240000227 em 02/01/2024 15:55.
(21) BR 11 2019 027901-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/06/2018 (71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US) O pedido foi dividido no BR122024004396-3 protocolo 870240018822 em 05/03/2024 16:58.
(21) BR 11 2020 019090-0 A8	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/03/2019 (71) PYROGENESIS CANADA INC. (CA) O pedido foi dividido no BR122024004641-5 protocolo 870240019895 em 08/03/2024 12:34.
(21) BR 11 2020 021857-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 17/05/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024000315-5 protocolo 870240001831 em 08/01/2024 13:59.
(21) BR 11 2020 022883-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/07/2019 (71) BRACCO SUISSE SA (CH) O pedido foi dividido no BR122024003063-2 protocolo 870240013057 em 16/02/2024 15:25.
(21) BR 11 2022 009627-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/12/2020 (71) GIVAUDAN SA (CH) O pedido foi dividido no BR122023025399-0 protocolo 870230106658 em 04/12/2023 13:13.
(21) BR 11 2022 012288-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/12/2020 (71) WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122023027041-0 protocolo 870230112731 em 20/12/2023 19:48.O pedido foi dividido no BR122023027043-6 protocolo 870230112733 em 20/12/2023 19:52.



(21) BR 11 2022 015499-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 12/11/2020

(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)

O pedido foi dividido no BR122023022143-5 protocolo 870230094173 em 24/10/2023 14:51. O pedido foi dividido no BR122023022228-8 protocolo 870230094449 em 25/10/2023 11:30. O pedido foi dividido no BR122023022300-4 protocolo 870230094684 em 25/10/2023 17:19.



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 2014 032288-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2014 (30) 20/12/2013 DE 102013021757.1 (43) 27/09/2016 (51) B02C 17/16 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01), F01D 11/08 (2006.01) (54) MÁQUINA COM ROTOR APOIADO EM UM MANCAL EMCANTILEVER (73) NETZSCH TROCKENMAHLTECHNIK GMBH (DE) ; ROLAND NIED (DE) (72) DR. ROLAND NIED; DIPL. ING. LARS-PETER WEILAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 009365-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2015 (43) 18/07/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), H02G 7/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UM OBJETIVO MÓVEL OPERANDO NUMA ÁREA DENTRO DO ALCANCE DO EQUIPAMENTO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) DANIEL ALBIERO; HANS HEINRICH VOGT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 012522-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2015 (43) 10/10/2017 (51) B66C 13/06 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO ROTATIVA COMBARREIRA DE



	PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM ALTO MAR, E, M... TODO DE MOVIMENTAÇÃO DE ESTRUTURAS COMEQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO ROTATIVA COMBARREIRA DE PROTEÇÃO EM ALTO MAR (73) ODEBRECHT ÓLEO E GÁS S.A. (BR/RJ) (72) RAFAEL MACHADO GUIGON DE ARAUJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 016445-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2015 (30) 08/07/2014 IT MI2014A001245 (43) 12/01/2016 (51) C07C 233/16 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01) (54) USO DO ADELMIDROL (73) EPITECH GROUP S.R.L. (IT) (72) FEDERICA DELLA VALLE; FRANCESCO DELLA VALLE; VINCENZO DI MARZO; STEFANIA PETROSINO; BARBARA COSTA; GABRIELE MARCOLONGO; DANIELE GRASSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 032904-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (43) 04/07/2017 (51) G10K 11/18 (2006.01), A61H 3/06 (2006.01), A63K 3/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DIRECIONADOR PARA SALTO EM DISTÂNCIA (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) (72) LUIS ANTONIO DA SILVA; CAROLINE SIQUEIRA LOPES; VINICIUS PESENTE BINOTTE; CLAUDENIR JACINTO DE MELO; LUIZ CLAUDIO LOCATELLI VENTURA; LUIS EDUARDO MARTINS DE LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006758-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2016 (43) 03/10/2017 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE CAPSAICINA REVESTIDAS COM O POLÍMERO NATURAL ALBUMINA PREFERENCIALMENTE PELO MÉTODO DE COACERVAÇÃO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO-PR



	(BR/PR) (72) GUILHERME BARROSO LANGONI DE FREITAS; Guilherme Augusto Gomes Martins; DURINEZIO JOSE DE ALMEIDA; Isis Souza de Araujo; NAJEH MAISSAR KHALIL; Iara José de Messias Reason Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 012822-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2016 (30) 08/06/2015 US 14/733,550 (43) 27/12/2016 (51) G08G 5/00 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01) (54) SISTEMA DE ROTEAMENTO DE VOO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA ROTA ALTERNATIVA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) LAURA S. KANG; DARRYN R. FRAFFORD; MICHAEL L. CARTER; MATTHEW E. BERGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 021095-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2016 (43) 03/04/2018 (51) C12N 11/14 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01) (54) PARTÍCULAS FERROMAGNÉTICAS E SEUS USOS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) RICHARD JOHN WARD; LARA APARECIDA BUFFONI DE CAMPOS CARNEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 003488-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (30) 10/03/2016 US 15/066929 (43) 06/03/2018 (51) G05B 13/02 (2006.01), B64D 31/06 (2024.01) (54) MÉTODO PARA CALCULAR UM ÂNGULO DE RESOLUÇÃO DEEMPUXO COM BASE EM UMA CONDIÇÃO DE VOO DE UMA AERONAVE, E, APARELHO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) IAN CAREY MARTINDALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais



(11) BR 10 2017 010096-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01) (54) SISTEMA CONSTRUTIVO TUBULAR DE EMENDA PARA CABOS DE FIBRA ÓPTICA (73) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) (72) CLEVERSON LUIZ WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 011573-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2017 (43) 18/12/2018 (51) G11C 13/00 (2006.01) (54) MEMÓRIAS RESISTIVAS BASEADAS EM GRAFENO DOPADO COM METAIS DE TRANSIÇÃO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) (72) MARINA SPARVOLI DE MEDEIROS; MAURO FRANCISCO PINHEIRO DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012664-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) A44B 11/20 (2006.01), A44B 11/00 (2006.01) (54) FECHO REGULÁVEL PARA BERMUDAS, CALÇAS E SHORTS (73) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE) (72) EDUARDO D'AMORIM TEIXEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015084-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2017 (43) 29/01/2019 (51) A63B 69/04 (2006.01), A63G 13/06 (2006.01), A63G 19/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA SIMULAÇÃO DE ANDADURA DE CAVALO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ANTÔNIO EUSTÁQUIO DE MELO PERTENCE; VINICIUS AVELINO SENA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais



(11) BR 10 2017 018432-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) C07F 9/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) COMPLEXO A BASE DE VANÁDIO (IV) COM ATIVIDADE HIPOGLICEMIANTE E REDUÇÃO DA ATROFIA TESTICULAR (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) LIDIANE MACEDO ALVES DE LIMA; ANA KATHARYNE FERREIRA FAGUNDES ROSSITER; VALDEMIRO AMARO DA SILVA JUNIOR; MÔNICA FREIRE BELIAN; WAGNER EDUARDO DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027862-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (43) 09/07/2019 (51) E05B 45/06 (2006.01), H02B 1/26 (2006.01) (54) DETECTOR DE FAÍSCA (73) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) (72) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003000-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2018 (30) 20/02/2017 DE 10 2017 001 567.8 (43) 30/10/2018 (51) B01D 1/22 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), H01M 8/0606 (2016.01) (54) EVAPORADOR E DISPOSIÇÃO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (73) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) (72) DAVID TIEMANN; JOCHEN SCHÜRER; GUNTHER KOLB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005218-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2018 (30) 27/07/2017 IN 201721026725 (43) 19/03/2019 (51) C23F 11/10 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE CORROSÃO PARA TUBULAÇÕES, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E PROCESSO PARA PROTEGER SUPERFÍCIE METÁLICA INTERNA DE TUBULAÇÃO DE CORROSÃO DEVIDO A UM PRODUTO DE PETRÓLEO



	(73) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) (72) MANDAL, TANMAY; SHARMA, MEETA; SHANTI, PRAKASH; YADAV, ANIL; ARORA, AJAY KUMAR; PURI, SURESH KUMAR; MAZUMDAR, SANJIV KUMAR; SURESH, RAMADOSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067780-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (43) 24/04/2019 (51) E04F 11/18 (2006.01) (54) GUARDA CORPO PARA VIDRO LATERAIS E CENTRAIS COM PERFIL HORIZONTAL DE ACABAMENTO E RETENÇÃO (73) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC) (72) FERNANDO BAUMANN; CLEITON MARCON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067852-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (43) 17/03/2020 (51) E06B 1/36 (2006.01), E06B 1/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PEÇAS PARA MONTAGEM DEDISPOSITIVO DE JUNÇÃO E ADAPTAÇÃO EM PERFIS DEESQUADRIA, PARA SISTEMA DE UNIÃO (73) RAFAEL ALVES DE ALMEIDA (BR/SP) (72) RAFAEL ALVES DE ALMEIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069070-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (30) 13/10/2017 US 15/783,264 (43) 07/05/2019 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01) (54) UNIDADE DE FILEIRA EM UMA MÁQUINA DE PLANTAÇÃO, E, MÁQUINA DE PLANTAÇÃO. (73) DEERE & COMPANY (US) (72) VALENTIN STEFAN GRESCH; CARY S. HUBNER; CHRISTIAN WAIBEL; PHILIPP BENZ; TOBIAS MEILWES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 069183-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/09/2018
 (43) 31/03/2020
 (51) C23C 16/06 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01), B24D 15/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE TITÂNIO VIA PLASMA COM USO DE GAIOLA CATÓDICA EM FERRAMENTAS DIAMANTADAS
 (73) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
 (72) MARCELLO FILGUEIRA; CÁSSIO SANTOS DE CARVALHO; LEONARDO CABRAL GONTIJO; BRUNO POUBEL PIMENTEL; ESTÉFANO APARECIDO VIEIRA; MARCELO LUCAS PEREIRA MACHADO; NILO SERGIO NOGUEIRA FILHO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 070987-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/10/2018
 (30) 16/10/2017 US 15/785,098
 (43) 07/05/2019
 (51) A01D 41/12 (2006.01)
 (54) COLHEITADEIRA COMBINADA, E, CONJUNTO DE DESCARGA DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) CHRISTOPHER J. FAULKNER; VOLKER FUCHS; CORWIN M. PURYK; MARK L. MATTSON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 072373-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/10/2018
 (43) 26/05/2020
 (51) H02J 7/02 (2016.01)
 (54) PROCESSOS E DISPOSITIVO PARA CONTROLE ATIVO DE CARGA, RECARGA E DESCARGA DE MULTI-ELEMENTOS ARMAZENADORES DE ENERGIA E RECONFIGURAÇÃO DE STRINGS EM CASO DE FALHA OU REMOÇÃO DE ELEMENTO(S) ARMAZENADOR(ES) DE ENERGIA
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
 (72) BRAZ DE JESUS CARDOSO FILHO; NICOLAS TADEU DOMINGUES FERNANDES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 073659-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/11/2018 (43) 02/06/2020 (51) C02F 1/52 (2023.01), C13B 20/00 (2011.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE CLARIFICANTE ORGÂNICO (66) BR 10 2018 015096-0 24/07/2018 (73) DND QUIMICA EIRELI EPP (BR/SP) (72) DANIEL FRANCISCO FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074479-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (43) 26/02/2019 (51) E04B 7/16 (2006.01), E04B 7/02 (2006.01), E04F 10/00 (2006.01), E04F 10/10 (2006.01) (54) COBERTURA GIRATÓRIA E COMPACTÁVEL (73) EMANUEL ZULAR ZVEIBIL (BR/SP) (72) EMANUEL ZULAR ZVEIBIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075048-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (43) 16/06/2020 (51) G01N 27/00 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE ANÁLISE TERMOMAGNÉTICA PARA CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) DAVID DOMINGOS SOARES DA SILVA; ALYSSON DOMINGOS SILVESTRE; MELQUISEDEQUE SHALON BENTO DA SILVA GOMES; DANNIEL FERREIRA DE OLIVEIRA; RAMON ALVES TORQUATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075234-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (30) 07/12/2017 US 15/835,016 (43) 30/07/2019 (51) B64C 9/20 (2006.01) (54) SISTEMA AERODINÂMICO PARA UMA AERONAVE, AERONAVE, MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM SISTEMA AERODINÂMICO PARA UMA AERONAVE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JAN A. KORDEL; EMILY GEORGIA RAYNER; CALVIN KAO; ADAM



	CHARLES JONES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075380-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (43) 16/06/2020 (51) E04C 1/00 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01), E04B 2/18 (2006.01) (54) SISTEMA CONSTRUTIVO EM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR (73) CARLOS HENRIQUE FRANÇA RAMOS (BR/AL) (72) CARLOS HENRIQUE FRANÇA RAMOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076563-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) B22F 3/20 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B21C 23/00 (2006.01), B29C 64/10 (2017.01), B29C 64/118 (2017.01), B29C 64/147 (2017.01), B29C 64/171 (2017.01), B22F 3/00 (2021.01) (54) Dispositivo e processo de tixoextrusão para manufatura aditiva (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) DALTON DANIEL DE LIMA; KAIO NIITSU CAMPO; RUBENS CARAM JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077239-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (30) 28/12/2017 US 62/610990; 15/03/2018 US 15/922202 (43) 16/07/2019 (51) H05K 1/11 (2006.01), H05K 1/00 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01) (54) CONJUNTO ELETRÔNICO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BRIJ N. SINGH; THOMAS J. ROAN; MICHAEL J. ZURN; BRAD G. PALMER; ROBERT K. KINYANJUI; JEFF K. HANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 000914-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (43) 04/08/2020 (51) A01F 12/44 (2006.01)



	(54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO DESPOEIRADOR (73) MATSUDA EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) (72) JORGE MATSUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003266-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2019 (43) 06/10/2020 (51) B29C 39/00 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 35/00 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01), C08G 73/00 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITO DE RESINA DE BENZOXAZINA E BIOMASSA DE MACADÂMIA, E PRODUTO OBTIDO (73) ARIANA CARMEM ANTUNES DA COSTA (BR/RJ) ; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP) ; MICHELLE LEALI COSTA (BR/SP) ; MILTON FARIA DINIZ (BR/SP) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP) (72) ARIANA CARMEM ANTUNES DA COSTA; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA; MICHELLE LEALI COSTA; MILTON FARIA DINIZ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003283-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) H02J 50/00 (2016.01), H01M 10/44 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CAPTAÇÃO E CONVERSÃO DE ENERGIA ELETROMAGNÉTICA (73) IBBX INOVAÇÃO EM SISTEMAS DE SOFTWARE E HARDWARE LTDA (BR/SP) (72) LUIS FERNANDO PIGOSO DESTRO; WILLIAM NORBERTO ALOISE; VANDERLEI GONÇALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004465-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2019 (43) 29/09/2020 (51) B60B 3/00 (2006.01), F16F 15/32 (2006.01) (54) MÁQUINA AUTOMÁTICA MONTADORA DE PNEU EM RODA DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS DOTADA DE ESTAÇÃO DE MEDIÇÃO E TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES (73) SOMARTEC USINAGEM E CONSERTOS IND. LTDA EPP (BR/SP) ;



	PATRICIA RAHAL (BR/SP) ; ANDRÉ LUIS STRAPASSON (BR/SP) (72) ANDRÉ LUIS STRAPASSON; PATRICIA RAHAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008158-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2019 (30) 26/04/2018 DE 102018110042.6; 25/03/2019 DE 102019107520.3 (43) 29/10/2019 (51) H02P 1/16 (2006.01), F25B 31/02 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ACIONAMENTO DE UM COMPRESSOR, SEU USO E MÉTODO DE MONTAGEM DO DISPOSITIVO (73) HANON SYSTEMS (KR) (72) BERND GUNTERMANN; DAVID WALISKO; STEPHAN HEINRICHS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008442-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (30) 30/04/2018 DE 102018110357.3 (43) 29/10/2019 (51) H02K 5/18 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01) (54) CARCAÇA DE MOTOR ECONJUNTO COMPREENDENDO UMA CARCAÇA DE MOTOR PARA UMCOMPRESSOR (73) HANON SYSTEMS (KR) (72) BERND GUNTERMANN; MICHAEL FRIEDL; STEPHAN WERKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008444-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (30) 30/04/2018 DE 102018110361.1 (43) 29/10/2019 (51) H01R 43/18 (2006.01), H02M 7/44 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MONTAGEM COM COMPONENTES DE POTÊNCIA ELETRÔNICOS LIGADOS POR FIOS E SUA CONSTRUÇÃO COM UMA CAIXA DE MOTOR (73) HANON SYSTEMS (KR) (72) BERND GUNTERMANN; BERNADETTE GOEBBELS; STEPHAN WERKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2019 009684-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2019 (30) 15/05/2018 EP 18172334.7 (43) 19/11/2019 (51) B60W 50/14 (2020.01), B60K 23/00 (2006.01) (54) APARELHO, MÉTODO E VEÍCULO PARA FORNECER UM SINAL DE CONTROLE DE ÂNGULO DE DIRECIONAMENTO PARA UM VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) TEODOR BUBURUZAN; THORSTEN HEHN; ERNST ZIELINSKI; JOAKIM CERWALL; ROMAN ALIEIEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009916-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2019 (30) 23/05/2018 JP 2018-098920 (43) 10/12/2019 (51) B60L 50/50 (2019.01) (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NORITAKE MITSUTANI; YASUHIRO TAOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010746-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2019 (30) 24/05/2018 DE 102018112424.4; 25/03/2019 DE 102019107523.8 (43) 18/02/2020 (51) H02K 3/50 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01), B60H 1/32 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR DE UM FLUIDO EM FORMA DE VAPOR E USO DE UM DISPOSITIVO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR (73) HANON SYSTEMS (KR) (72) BERND GUNTERMANN; DAVID WALISKO; STEPHAN HEINRICHS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015957-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2019 (30) 06/08/2018 US 16/055,443 (43) 03/03/2020 (51) A22C 13/00 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B



27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), B65D 85/08 (2006.01), B29L 7/00 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01)

(54) INVÓLUCRO PARA ALIMENTOS TERMOPLÁSTICO COM MÚLTIPLAS CAMADAS (CO)EXTRUDADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO
(73) VISCOFAN S.A. (ES)

(72) FRANK RAUE; JEREMEY HINKLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 017377-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2019

(30) 20/09/2018 DE 10 2018 123 096.6

(43) 31/03/2020

(51) B02C 17/16 (2006.01)

(54) MOINHO DE ESFERAS AGITADOR E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM MOINHO DE ESFERAS AGITADOR

(73) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)

(72) UDO ENDERLE; CLAUS SIMON; SERGIO SORIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 017930-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2019

(30) 28/08/2018 US 62/723,698; 09/07/2019 US 16/505,865

(43) 10/03/2020

(51) F04C 29/06 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01)

(54) PROTEÇÃO DE CORREIA PARA UM COMPRESSOR, INSTALAÇÃO DECOMPRESSOR, E MÉTODO DE INSTALAR UM SILENCIADOR DECOMPRESSOR EM UM COMPRESSOR DE AR QUE É CONECTADO A UMMOTOR

(73) QUINCY COMPRESSOR LLC (US)

(72) TINGRONG REN; STEVE CENTERS; GERALD KALAIPOS; BYRON WALKER; ERIK BACCIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 020189-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2019

(43) 20/04/2021

(51) B62J 7/04 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM BAÚ CAIXA PARA MOTOCICLETA E TRANSPORTE DE PRODUTOS DIVERSOS



	(73) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP) (72) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026402-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (30) 21/12/2018 US 16/229,024 (43) 06/10/2020 (51) B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 31/08 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01) (54) APARELHO PARA TRANSPORTAR E UNIR CHAPAS, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA COMPOSTA E SISTEMA PARA PERMITIR QUE UMA CHAPA COMPOSTA SEJA COLETADA EM UMA LOCALIZAÇÃO DE APARA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) RICHARD A. PRAUSE; ALLEN J. HALBRITTER; ANDREW E. MODIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 007005-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2020 (30) 17/04/2019 EP 19169865.3 (43) 27/10/2020 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01) (54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO COM UMA PRIMEIRA RAMIFICAÇÃO E UMA SEGUNDA RAMIFICAÇÃO (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) (72) ROLF WEILER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 024149-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2020 (43) 08/09/2021 (51) B27G 11/02 (2006.01) (54) APLICADOR INDUSTRIAL DE ADESIVOS TERMOPLÁSTICOS (73) SILVANO BAPTISTA DE SOUZA (BR/RS) (72) SILVANO BAPTISTA DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 012387-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/06/2022 (43) 01/08/2023 (51) B65G 7/12 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM FERRAMENTA MANUAL (73) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG) (72) HELIO JUNIOR APARECIDO DE MATOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 024582-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2022 (43) 31/01/2023 (51) B23K 5/18 (2006.01), C23C 4/00 (2016.01), B02C 15/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE ROLOS E PISTAS INTERNAS DE ANÉIS DE MOAGEM, E RESPECTIVO REVESTIMENTO (73) GIZELDA CALEFFI FADEL (BR/SP) (72) GIZELDA CALEFFI FADEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 004857-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (43) 23/05/2023 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 33/02 (2006.01) (54) NANOCARREADORES LIPÍDICOS CARREGADOS COM NITROSILO COMPLEXO DE RUTÊNIO PARA O TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) EDUARDO HENRIQUE SILVA DE SOUSA; ANTONIO CAIAN DE SOUSA SILVA; LUIZ GONZAGA DE FRANÇA LOPES; JUDITH PESSOA DE ANDRADE FEITOSA; ANA CLAUDIA SILVA GONDIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 000030-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2010 (30) 02/07/2009 US 61/222,778 (51) C12N 15/82 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, E MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE UMAPLANTA CONTRA PESTE DE LAGARTA DA RAIZ DO MILHO OCIDENTAL (73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) (72) JILL HILSON; DEEPA BALUSUBRAMANIAN; DUANE ALAN LEHTINEN;



NALINI DESAI; KIMBERLY S. SAMPSON; DANIEL J. TOMSO; NICHOLAS B. DUCK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 001936-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2009

(51) H02J 3/18 (2006.01), H02J 3/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA REATIVA EM SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA

(73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

(72) Andres Agudo Araque

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 010767-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2010

(30) 06/11/2009 US 61/272,821; 23/12/2009 BE 2009/0817

(51) H02K 1/14 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01), H01F 3/02 (2006.01), H01F 3/14 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01)

(54) NÚCLEO LAMINADO PARA UM ROLAMENTO MAGNÉTICO E MÉTODO PARA CONSTRUIR TAL NÚCLEO LAMINADO

(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)

(72) Hans Vande Sande; Cornelis Theodorus Philippi; Uwe Pahner; BRAM EUGENE G. DEMEULENAERE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 014396-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2010

(30) 16/12/2009 US 61/287,041; 14/12/2010 US 12/967,522

(51) C07C 21/18 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), A62D 1/00 (2006.01)

(54) Agente de sopro

(73) Honeywell International Inc. (US)

(72) RYAN HULSE; RAJIV RATNA SINGH; MARTIN R. PAONESSA; HANG T. PHAM; MARY BOGDAN; CLIFF GITTERE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 023587-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2012 (30) 15/03/2011 EP 11158258.1 (51) C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (54) N-(1,2,5-OXADIAZOL-3-IL)-, N-(TETRAZOL-5-IL)- E DE N-(TRIAZOL-5-IL)BICICLOARIL CARBOXAMIDAS E SEU USO COMO HERBICIDAS (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) ANDREAS VAN ALMSICK; HARTMUT AHRENS; ARNIM KÖHN; SIMON DÖRNER-RIEPING; RALF BRAUN; ISOLDE HÄUSER-HAHN; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; INES HEINEMANN; ELMAR GATZWEILER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 015854-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2014 (30) 31/01/2013 SE 1350110-1 (51) F02B 37/18 (2006.01), F02D 9/04 (2006.01), F02M 25/00 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO E VEÍCULO COM TAL MOTOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) OVE SPONTÓN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 018174-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2014 (30) 04/03/2013 US 13/784,373 (51) F03D 9/30 (2016.01), F03D 9/25 (2016.01), F03D 9/46 (2016.01), F03D 9/00 (2016.01), F03D 7/00 (2006.01), F03D 3/02 (2006.01), F03D 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA E TURBINA EÓLICA PARA GERAR ENERGIA A PARTIR DO VENTO PRODUZIDO POR UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA USAR UMA TURBINA EÓLICA PARA GERAR ENERGIA A PARTIR DO VENTO PRODUZIDO POR UMA AERONAVE FUNDAMENTOS (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) BRETT MUKHERJEE HOFFSTADT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 019739-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 21/03/2013 DE 102013102897.7 (51) C10M 125/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E SEU USO PARA PROTEÇÃO CONTRA CAREPA E COMO LUBRIFICANTE PARA O PROCESSAMENTO A QUANTE DE METAIS (73) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE) (72) STEFFEN BUGNER; BERND SCHNEIDER; ANDREJ WEBER; DIRK MASURAT; NICOLE PATZIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 023603-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/800,668 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA OU MAIS CÉLULAS HUMANAS E USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA PROTEÍNA ZSCAN4 OU UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA QUE CODIFICA ZSCAN4 (73) ELIXIRGEN THERAPEUTICS, INC., (US) (72) MINORU S.H. KO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2016 015044-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2015 (30) 15/01/2014 US 61/927,819 (51) A61K 39/42 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01) (54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA RSV E PARTES FUNCIONAIS DOS MESMOS (73) MEDIMMUNE LIMITED (GB) (72) NANCY ULBRANDT; NICOLE KALLEWAARD-LELAY; ANDY Q. YUAN; BETTINA RICHTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022568-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 31/03/2015 (30) 31/03/2014 US 61/972,839; 30/03/2015 US 14/672,423 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) SILENCIAMENTO DE PONTO DE TRANSMISSÃO (TP) DINÂMICO EFICIENTE QUANTO À ENERGIA PARA REDE DE ACESSO A RÁDIO VIRTUAL (V-RAN) (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MOHAMED ADEL SALEM; JIANGLEI MA; MOHAMMADHADI BALIGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009800-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (30) 20/11/2014 US 62/082,231 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 451/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE HETEROARILA, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) CATHERINE JORAND-LEBRUN; REINALDO JONES; ANNIE CHO WON; NGAN NGUYEN; THERESA L. JOHNSON; LIZBETH CELESTE DESELM; KAUSIK PANDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019028-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2015 (51) H04W 16/02 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 40/22 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 88/10 (2009.01) (54) MÉTODO PARA USO DE UMA TECNOLOGIA DE INTERFACE DE RÁDIO, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO TERMINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIAN ZHANG; LIXIA XUE; QINGHAI ZENG; YUANJIE LI; TING WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021498-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2015 (51) H04M 1/725 (2021.01), G06F 3/0481 (2022.01) (54) MÉTODO PARA EXIBIR MÚLTIPLAS JANELAS DE APLICATIVO



	PELOTERMINAL MÓVEL, E TERMINAL MÓVEL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HUI YI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025565-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (51) H04W 76/12 (2018.01), H04W 76/11 (2018.01) (54) MÉTODO DE ESTABELECIMENTO DE PORTADOR, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E ESTAÇÃO BASE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIAOYING XU; XIAOXIAO ZHENG; LINGLI PANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027335-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (30) 17/06/2015 US 62/180,948; 17/06/2015 US 62/180,957 (51) H04B 7/00 (2006.01) (54) PROCESSAMENTO DE MENSAGEM DE ACESSO MÚLTIPLO BASEADO EM PALAVRA ÚNICA (UW) (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) LIN-NAN LEE; VICTOR LIAU; LIPING CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027470-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2016 (30) 23/06/2015 FR 1555750 (51) C07D 209/12 (2006.01), C07D 307/80 (2006.01), C07D 307/81 (2006.01), C07D 333/56 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DERIVADOS BICÍCLICOS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM, COMBINAÇÃO E USO DOS MESMOS (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB) (72) BALÁZS BÁLINT; MÁRTON CSÉKEI; ZOLTÁN SZABÓ; ZOLTÁN SZLÁVIK; ANDRÁS KOTSCHY; MÁIA CHANRION; OLIVIER GENESTE; I-JEN CHEN; JAMES EDWARD PAUL DAVIDSON; JAMES BROOKE MURRAY; SZABOLCS SIPOS; LEVENTE ONDI; ÁGNES PROSZENYÁK



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001695-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (30) 31/07/2015 JP 2015-152123 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) COMPOSTO PIRROLO[2,3-d]PIRIMIDINA, INIBIDOR DE JAK3, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE, USOS DO DITO COMPOSTO E MÉTODO PRA PRODUÇÃO DO MESMO (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) MASAYUKI NAKAMURA; HIROYOSHI YAMANAKA; MORIHIRO MITSUYA; TAKAFUMI HARADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002706-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2016 (30) 11/08/2015 DE 102015010418.7 (51) A61M 1/28 (2006.01), G01G 23/00 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01) (54) MÁQUINA DE DIÁLISE PERITONEAL COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE LIMITAÇÃO DE TORQUE (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) PETER ZEYHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007480-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 15/10/2015 EP 15306650.1 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 33/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO E MÉTODO PARA A SELEÇÃO DE UM INDIVÍDUO (73) ADVANCED BIODESIGN (FR) (72) ISMAIL CEYLAN; GERRY QUASH; MILEIDYS PEREZ-ALEA; GUILLAUME MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 007642-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (30) 21/02/2017 CN 201710094071.6 (51) H01L 27/32 (2006.01) (54) PAINEL DE VISUALIZAÇÃO FLEXÍVEL, APARELHO DE VISUALIZAÇÃO FLEXÍVEL, E MÉTODO PARA FABRICAR PAINEL DE VISUALIZAÇÃO FLEXÍVEL (73) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) (72) ZHAO LI; PAO MING TSAI; SHIMING SHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009416-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2016 (30) 10/11/2015 AU 2015904621 (51) A61M 16/12 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/083 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE A DISTRIBUIÇÃO DE OXIGÊNIO INSPIRADO (73) UNIVERSITY OF TASMANIA (AU) (72) TIMOTHY JOHN GALE; PETER ANDERSON DARGAVILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009805-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2016 (30) 16/11/2015 EP 15194727.2 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 207/50 (2006.01) (54) DERIVADOS 2-FENIL-3,4-DI-HIDROPIRROLO [2,1-F][1,2,4]TRIAZINONA, SEU USO, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E SEUS INTERMEDIÁRIOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) TOPADUR PHARMA AG (CH) (72) RETO NAEF; HERMANN TENOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010215-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2016 (30) 20/11/2015 EP 15195527.5 (51) C12P 13/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR ÁCIDO ORTO-AMINOBENZOICO OU UM DERIVADO DE ÁCIDO ORTO-AMINOBENZOICO (73) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE) (72) GERNOT JÄGER; WOLFGANG BECKMANN; AMGAD-SALAH MOUSSA;



GUENTER OLF; GUIDO BECKER; HASAN AKYILDIZ; ANDREAS DAMM;
THOMAS HAMEDINGER; WOLF KLOECKNER; SWANTJE BEHNKEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 011269-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2016

(30) 04/12/2015 GB 1521462.0

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA AUMENTAR O TEMPO DE ASSENTAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PARA ESTABILIZAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE AEROSSOLIZAÇÃO

(73) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)

(72) STUART CORR; TIMOTHY JAMES NOAKES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012351-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2016

(30) 18/12/2015 US 62/269,775

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

(54) MÉTODOS DE SELEÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA OU GERMOPLASMA DE SOJA

(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) DONALD EARL KYLE; HUI WANG; JOHN BRYAN WOODWARD; JOSHUA SHENDELMAN; LANDON LINN RIES; MING YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012724-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2016

(30) 23/12/2015 DE 10 2015 016 854.1

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

(54) DISPOSITIVO DE DIÁLISE QUE TEM MEIOS PARA RECONHECER UMA RECIRCULAÇÃO DE DESVIO

(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) PASCAL KOPPERSCHMIDT; ALFRED GAGEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 013899-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2016



	(30) 16/01/2016 CN 201610029737.5 (51) H04W 36/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE HANDOVER E ESTAÇÃO BASE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YINGHAO JIN; HONG LI; JINFANG ZHANG; WEI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015571-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2017 (30) 31/01/2016 US 62/289,257; 02/06/2016 US 62/344,619 (51) A61J 1/03 (2023.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA ENVIO DE LEMBRETES A UM USUÁRIO (73) WATERIO LTD (IL) (72) YAKOV BENTKOVSKI; NIMROD KAPLAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015979-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (30) 04/02/2016 US 62/291,480; 09/06/2016 US 62/348,102 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODOS PARA COMBATER A CARDIOTOXICIDADE INDUZIDA POR QUIMIOTERAPIA (73) STEM CELL THERANOSTICS, INC (US) ; CAPELLA BIOSCIENCES, INC. (US) (72) CHRISTOPHER G. ARMSTRONG; KEVIN J. KIM; LISA MARIA LUCIA PHAM; EUNHYE PARK; ZHONG ZHONG; GUANYI HUANG; JOSEPH C. WU; SIDNEY PAUL ELMER; VIWAT VISUTHIKRAISEE; EITHON MICHAEL G. CADAG; THOMAS BERNARD FREEMAN; PEK YEE LUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067461-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (30) 01/04/2016 CN 201610204380.X (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA A MANUFATURA DE UMMEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (73) YISHENG BIOPHARMA (SINGAPORE) PTE LTD (SG) (72) YI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 069280-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2016 (30) 01/04/2016 CN PCT/CN2016/078381; 13/06/2016 CN PCT/CN2016/085614 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 48/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE AGENDAMENTO DE RECURSO, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BAKUN SHAN; YINGHUI YU; LI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069487-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2017 (30) 22/03/2016 EP 16382124.2 (51) A61K 31/513 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01) (54) USOS TERAPÊUTICOS DE 6-((4-(2,3-DIMETILFENÓXI)PIPERIDIN-1-IL)METIL)PIRIMIDINA-2,4(1H,3H)-DI ONA OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTEACEITÁVEL DA MESMA, COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUECOMPREENDEM A MESMA (73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) LLUIS BALLELL PAGES; DAVID BARROS AGUIRRE; ROBERT H. BATES; JULIA CASTRO PICHEL; JORGE ESQUIVIAS PROVENCIO; KEVIN PETHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072213-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (30) 29/04/2016 EP 16167650.7; 29/04/2016 EP 16167649.9 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE INDAZÓIS, E USOS DE SEUS INTERMEDIÁRIOS (73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) TOBIAS THALER; JOHANNES PLATZEK; NICOLAS GUIMOND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008554-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2017 (30) 31/10/2016 KR 10-2016-0143427



	(51) C12N 5/00 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE CULTURA APRIMORADO (73) SAMSUNG BIOEPIS CO., LTD. (KR) (72) JOON TAE PARK; KYUNG JU LEE; JOO SONG LIM; HYOUNG TAEK LIM; YUN JEONG HUH; JAE SUN LEE; HOSUNG MIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011997-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 22/12/2016 US 62/438,035 (51) C01B 39/54 (2006.01), C01B 37/08 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR OLEFINAS C2 A C3 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DAVY L. S. NIESKENS; AYSEGUL CIFTCI SANDIKCI; PETER E. GROENENDIJK; ANDRZEJ MALEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014715-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (30) 03/02/2017 EP 17154637.7 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), B26B 21/56 (2006.01) (54) SUPORTE DE LÂMINA, ELEMENTO DE CORTE QUE COMPREENDE TAL SUPORTE DE LÂMINA, CABEÇA DE BARBEADOR QUE COMPREENDE UM ELEMENTO DE CORTE E APARELHO DE BARBEAR MECÂNICO QUE COMPREENDE TAL CABEÇA DE BARBEADOR (73) BIC-VIOLEX SA (GR) (72) CHARALAMPOS SCHIZAS; VASSILIS PAPACHRISTOS; VAGGELIS SPYROPOULOS; CHRISTOS MAVRIDIS; DIMITRIS FOTOPOULOS; YIANNIS VALTZIS; EFTHIMIOS SALTAS; BASSANT JHOTY; GEORGIOS KOULOURIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015347-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2018 (30) 30/01/2017 US 15/418,849 (51) B23C 5/22 (2006.01) (54) PASTILHA DE CORTE INTERCAMBIÁVEL, UNILATERAL, TENDO DOIS ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO E FERRAMENTA DE CORTE INCLUINDO TAL PASTILHA (73) ISCAR LTD. (IL)



	(72) SAGI ELKAYAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016727-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (30) 21/03/2017 US 62/474,202 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (54) APARELHO PARA TRANSFERIR FLUIDO ATRAVÉS DE UM CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO (73) VELANO VASCULAR, INC. (US) (72) PITAMBER DEVGON; KEVIN J. EHRENREICH; RICHARD T. BRIGANTI; BRIAN J. FUNK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017717-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 31/03/2017 US 62/479,861 (51) A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) ANDREW THOMAS HAMMOND; KYLE MARK BARRIGER; MICHAEL DONALD SPERL; RUSSELL J. BRUMM; SUZANNE MARIE SCHMOKER; HEIDI BAUERLEIN HOPKINS; ALYSSA KIMBERLY DE YOUNG; ELLEN E. PELKY; KIMBERLY M. DOWNS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017908-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 31/03/2017 US 62/479,830 (51) A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE. (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) SUZANNE MARIE SCHMOKER; HEIDI BAUERLEIN HOPKINS; ALYSSA KIMBERLY DEYOUNG; ELLEN E. PELKY; KIMBERLY M. DOWNS; ANDREW THOMAS HAMMOND; KYLE MARK BARRIGER; MICHAEL D. SPERL; RUSSELL J. BRUMM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017955-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/03/2018 (30) 30/03/2017 ES P201700446 (51) B65B 13/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DE MÓDULO AUTOMATIZADO PARA REALIZAR A AMARRAÇÃO DE UM FEIXE DE CABOS E MÓDULO AUTOMATIZADO (73) FRANCISCO ANTONIO SANCHEZ DE LILLO (ES) ; DIEGO FUNCHEIRA (ES) (72) DIEGO FUNCHEIRA; FRANCISCO ANTONIO SANCHEZ DE LILLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018449-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2018 (30) 06/03/2017 US 15/450,722 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 17/02 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01) (54) SISTEMADE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ENTRE UMACOLUNA DE TUBULAÇÃO COM FIO EM UM POÇO E UMALocalização na superfície (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) LARS PRIDAT; GAVIN LINDSAY; KAI SCHOENBORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019103-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2018 (30) 03/04/2017 DE 10 2017 205 634.7 (51) H01R 13/52 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01) (54) TAMPA PLÁSTICA PARA VEDAÇÃO, MÉTODO DE PREENCHIMENTO E MONTAGEM DE UMA TAMPA PLÁSTICA, E, AERONAVE (73) CHEMETALL GMBH (DE) (72) HEINZ BUROCK; HENDRIK BECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019771-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (30) 08/06/2017 DE 202017103459.3 (51) B65G 43/08 (2006.01), G01P 15/08 (2006.01) (54) MÓDULO DE RADIOSENSOR PARA DETECÇÃO DE RECIPIENTES DE MATERIAL (73) STEUTE TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE) (72) CHRISTOF HEGGER; GABRIEL BÖWERING; CARSTEN BOTH



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019990-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2018
(30) 27/03/2017 CN 201710187566.3
(51) C21D 8/12 (2006.01)
(54) AÇO SILÍCIO DE GRÃO ORIENTADO MARCADO A LASER RESISTENTE AORECOZIMENTO DE ALÍVIO DE TENSÕES E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
(73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(72) ZIPENG ZHAO; GUOBAO LI; YONGJIE YANG; MEIHONG WU; CHANGSONG MA; YAMING JI; CHEN LING; WEIYONG XIE; JIANGUO GUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020494-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2018
(30) 08/05/2017 EP 17169919.2; 08/05/2017 EP 17169920.0; 08/05/2017 EP 17169922.6
(51) A23G 3/20 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃOALIMENTÍCIA AERADA, BOCAL E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIAOBTIDO POR ESSE PROCESSO
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) JAMEY GERMAN; ALESSANDRA NEGREIROS; JONATHAN SUTTON; ADAM LEE BALDWIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 021963-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2017
(51) F23C 10/20 (2006.01), B01J 8/44 (2006.01)
(54) UMA PONTA DO BICO DE GÁS DE FLUIDIZAÇÃO E UM REATOR DELEITO FLUIDIZADO COM MÚLTIPLAS PONTAS DO BICO DE GÁS DEFLUIDIZAÇÃO
(73) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)
(72) MARCIN KLAJNY; KARI KAUPPINEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 022730-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/04/2018 (30) 02/05/2017 IN 201711015515 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/16 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/06 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) MICHEL MUEHLEBACH; ANDREW EDMUNDS; SEBASTIAN RENDLER; VIKAS SIKERVAR; GIRISH RAWAL; INDIRA SEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023791-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 22/05/2017 IT 102017000055326 (51) B65D 77/20 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), B65B 11/50 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO (73) CRYOVAC, LLC (US) (72) STEFANO CAPITANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024357-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (30) 09/06/2017 US 62/517,720 (51) A61F 13/49 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) KUEYOUNG YOU; MINJAE LEE; JIYOUNG JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024397-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (30) 25/05/2017 US 15/605.680 (51) F01N 3/035 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), F01N 3/02 (2006.01), F01N 3/021 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (54) SISTEMAS DE PÓS-TRATAMENTO (73) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) (72) SRIRAM SRINIVASAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 025817-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2018
(30) 06/06/2017 GB 1709016.8; 06/06/2017 GB 1709017.6; 24/08/2017 GB 1713625.0; 07/02/2018 GB 1802018.0
(51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO ROBÓTICO CIRÚRGICO
(73) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(72) CHAPLIN, BEN ROBERT; BAYLIS, BRENDAN HAIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 026051-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2018
(30) 09/06/2017 CN 201710432400.3
(51) A61M 5/158 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE AGULHA DE INFUSÃO INTRAVENOSA MANUALMENTE RETRÁTIL
(73) ZUYANG WANG (CN)
(72) ZUYANG WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 026294-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2017
(30) 13/06/2017 CN 201710440330.6
(51) C01B 39/48 (2006.01)
(54) PENEIRA MOLECULAR SCM-14, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, SEU USO E COMPOSIÇÃO DE PENEIRA MOLECULAR
(73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(72) WEIMIN YANG; ZHENDONG WANG; YI LUO; HONGMIN SUN; BIN ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 026405-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2017
(30) 13/06/2017 CN 201710440351.8
(51) C01B 39/48 (2006.01), B01J 29/86 (2006.01)



	(54) PENEIRA MOLECULAR SCM-15, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, SEU USO E COMPOSIÇÃO DE PENEIRA MOLECULAR (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) (72) WEIMIN YANG; ZHENDONG WANG; YI LUO; HONGMIN SUN; BIN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027783-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (30) 28/06/2017 US 15/636,177 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028259-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,162 (51) B01D 65/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA LIMPAR UMA MEMBRANA USANDO UMA SOLUÇÃO COMPREENDENDO UMA ENZIMA E UM TAMPÃO TENDO UM pH COMPATÍVEL COM A ENZIMA (73) DIVERSEY, INC. (US) (72) FLEMMING SKOU; SANDY TE POELE; HARRY KANY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000266-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (30) 13/07/2017 JP 2017-137408 (51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPADE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINSUKE TAKATANI; YOSHIYUKI USHIGAMI; HIROYASU FUJII; SHUICHI NAKAMURA; TAKESHI IMAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 000517-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2018 (30) 24/07/2017 FR 1757020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (54) CAMADA INTERCALAR DE PLÁSTICO VISCOESLÁSTICO, VIDRAÇA LAMINADA, USO DE UMA VIDRAÇA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CAMADA INTERCALAR (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) FABIEN BOUILLET; DAVID SHACKLEFORD; JOCELYN REBUFA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000811-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2018 (30) 04/08/2017 US US 62/541,442 (51) E21B 47/12 (2012.01), H04B 5/00 (2024.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA IMPLANTAR UM OU MAIS COMPONENTES DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DEPOÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) THOMAS MCCLAIN SCOTT; JAMES JOSEPH FREEMAN; ERMANUEL ISIDRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000844-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 14/07/2017 IT 102017000080011 (51) B21C 23/00 (2006.01), B29C 47/08 (1985.01) (54) MÉTODO PARA LIMPEZA DE UM MOLDE DE EXTRUSÃO (73) ISINNOVA S.R.L. (IT) (72) CRISTIAN FRACASSI; MARCO MASSARI; MATTEO TORTELLI; MARCO TORTELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001964-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2018 (30) 01/08/2017 US US 62/539,773 (51) E21B 47/12 (2012.01), H04B 3/50 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMUNICAR UM SINAL ENTRE UMA FERRAMENTA DISPOSTA EM UM POÇO QUE PENETRA NA TERRA E UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE SINAL (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)



	(72) JAVID AKHTAR MAJID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002783-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2018 (30) 10/08/2017 IT 102017000093087 (51) B65G 65/00 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01), B21F 23/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA MANIPULAR BARRAS (73) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT) (72) GIORGIO DEL FABRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004237-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2018 (30) 31/08/2017 NO 20171416 (51) G01F 1/74 (2006.01), G01F 15/08 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), G01F 1/34 (2006.01), G01N 22/04 (2006.01), G01N 9/24 (2006.01) (54) APARELHO MEDIDOR DE FLUXO MULTIFÁSICO DO TIPO SEPARAÇÃO (73) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO) (72) KENNETH GUNDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004809-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (30) 29/09/2017 JP 2017-190074 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (54) TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO PARA PRODUTOSTUBULARES PETROLÍFEROS E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MAMI ENDO; YUICHI KAMO; MASAO YUGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006017-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 27/09/2017 EP 17193588.5 (51) H02J 3/38 (2006.01) (54) UM MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR E CONTROLAR UMA



	ALIMENTAÇÃO DE ELETRICIDADE PARA UMA REDE DE ELETRICIDADE A PARTIR DE UM LADO DE CARGA DE UM CIRCUITO ELÉTRICO (73) INDIELUX UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE) (72) MARCUS VIETZKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007152-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (30) 20/10/2017 US 62/575,339; 10/11/2017 US 62/584,394; 10/10/2018 US 16/157,066 (51) A01K 39/026 (2006.01) (54) SISTEMA AUTOBALANCEADO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PARA AVES (73) LUBING MASCHINENFABRIK LUDWIG BENING GMBH & CO. KG (DE) (72) JOHN HAWK; CHRIS HAWK; CHUCK WILLIS; DUSTIN HICKS; SHAWN WILLIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007860-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (30) 23/10/2017 NL 2019779 (51) A47J 31/52 (2006.01) (54) MÁQUINA DE CAFÉ (73) BRAVILOR BONAMAT BV (NL) (72) JOHANNES THEODORUS EMERENTIA HUIBERTS; ROMANUS EDUARD VERHOEVEN; LÉON VAN DER VELDEN; JOOST HEIJNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008326-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2018 (30) 31/10/2017 US 15/798,876 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CARTUCHO DE GRAMPOS CONFIGURADO PARA SER RETIDO DE FORMA REMOVÍVEL POR UM CANAL DE CARTUCHO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO, E INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) BRIAN F. DINARDO; MORGAN R. HUNTER; GREGORY J. BAKOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 009476-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2018 (30) 17/11/2017 US 62/587,561; 17/11/2017 US 62/587713 (51) B23K 35/38 (2006.01), B23K 1/012 (2006.01), B23K 5/00 (2006.01), B23K 7/00 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01), C10L 3/02 (2006.01), C10L 3/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AQUECER UMA PEÇA DE TRABALHO METÁLICA EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE METAIS, E, MISTURA DE GÁS COMBUSTÍVEL PARA UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE METAIS COM OXICOMBUSTÍVEL (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) CLAYTON ORIVAM DE MORAIS; KEITH G PIERCE; MARCOS MUELLER LOBATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009624-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2017 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/0453 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) SAMULI TURPINEN; CHUNLI WU; BENOIST SEBIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010589-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2018 (30) 12/12/2017 US 62/597,701 (51) A01G 25/02 (2006.01) (54) EMISSOR DE GOTEJAMENTO, SEGMENTO DE MOLDE, E, PROCESSO DE MOLDAGEM (73) NETAFIM LTD. (IL) (72) ESTEBAN SOCOLSKY; RON KEREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010725-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 19/12/2017 GB 1721301.8 (51) B29C 65/36 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 55/26 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA UNIR SEÇÕES DE REVESTIMENTO DE MATERIAL POLIMÉRICO DENTRO DE UM TUBO REVESTIDO



	(73) ACERGY FRANCE SAS (FR) (72) GRÉGORY ALEXANDRE TOGUYENI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013015-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2019 (30) 26/01/2018 EP 18153693.9; 04/12/2018 EP 18210170.9 (51) C08G 63/91 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ, MÉTODO PARA REVESTIMENTO EM PÓ, ARTIGOS REVESTIDOS, USO DE UM SISTEMA DE CATALISADOR C (73) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL) (72) RICHARD HENDRIKUS GERRIT BRINKHUIS; ROBERT WATSON; MARTIN BOSMA; PETRUS JOHANNES MARIA DAVID ELFRINK; ANTONIUS JOHANNES WILHELMUS BUSER; PENGCHENG YANG; ROBERTO CAVALIERI; MASSIMILIANO CENSI; ROBERTINO CHINELLATO; ALESSANDRO MINESSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013367-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2018 (30) 30/12/2017 US 62/612,332; 30/12/2017 US 62/612,336; 30/12/2017 US 62/612,337; 30/12/2017 US 62/612,338 (51) C09D 183/04 (2006.01), C08G 77/382 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C09J 183/06 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE HETEROCADEIA (73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) JIANFENG ZHANG; JIAN L. DING; YING WANG; XIPENG LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013657-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2019 (30) 04/01/2018 US 15/861,796 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) Plataforma de lona para colheitadeira (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JEFFREY B. FAY II; RYAN M. FIGGINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 015919-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2018 (51) B60P 1/36 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS (73) DELTO-PULL SPRL (BE) (72) MARC DELTOMME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016803-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2019 (30) 19/02/2018 US 62/631,997 (51) C08F 4/06 (2006.01), C07C 323/25 (2006.01), C07C 329/00 (2006.01), C07C 335/02 (2006.01), C07D 251/38 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01) (54) SOLUÇÃO ACELERADORA, MÉTODO DE CURA DE UMA RESINA CURÁVEL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO ACELERADORA, RESINA CURÁVEL PRÉ-ACELERADA E COMPOSIÇÃO DE RESINA CURADA (73) ARKEMA INC. (US) (72) ALAAEDDIN ALSBAIEE; EVAN CROCKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017762-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2019 (30) 27/03/2018 EP 181642290.1 (51) C09D 11/00 (2014.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01), C09D 11/10 (2014.01), C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/104 (2014.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C08G 63/682 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES CURÁVEL POR RADIAÇÃO E DE ADESIVO, REVESTIMENTO, TINTA OU VERNIZ, E, ARTIGO (73) ALLNEX BELGIUM S.A. (BE) (72) RUBEN CLEYMANS; JURGEN VAN HOLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018233-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (30) 09/03/2018 EP 18160858.9 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO PARA CONEXÃO DE TUBULARES DE FUNDO DE



	POÇO, CONEXÃO, HASTE DE BROCA PARA PERFURAÇÃO PERCUSSIVA E COLUNADE PERFURAÇÃO (73) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE) (72) ANDREAS RINDESKÄR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018681-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (30) 15/03/2018 US 62/643,291; 15/03/2018 US 62/643,385 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 10/62 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE TORQUE PARA UMA BROCA DE PERFURAÇÃO EM UM POÇO DE EXPLORAÇÃO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) VOLKER PETERS; ANDREAS HOHL; DENNIS HEINISCH; HANNO RECKMANN; SASA MIHAJLOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018958-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2019 (30) 22/03/2018 JP 2018-054076 (51) C08F 6/10 (2006.01), C08F 6/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAR UM MONÔMERO DE NITRILA A,SS-ETILENICAMENTE INSATURADO NÃO REAGIDO CONTIDO EM UM LÁTEX DE UMA BORRACHA DE NITRILA CONTENDO GRUPO CARBOXILA (73) ZEON CORPORATION (JP) (72) TSUTOMU YOSHIMURA; TOMOHITO YAMANOUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019589-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2018 (30) 28/03/2018 CN 201810264064.0 (51) E04H 14/00 (2006.01), C02F 3/30 (2023.01) (54) CONSTRUÇÃO ECOLÓGICA COM FUNÇÃO DE AQUICULTURA AGRÍCOLA ORGÂNICA E FUNÇÃO DE TRATAMENTO DE CIRCULAÇÃO INTERNA (73) ZHIYUAN SONG (CN) (72) ZHIYUAN SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 019610-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2019 (30) 27/03/2018 GB 1804908.0; 25/04/2018 US 62/662,494 (51) C08G 12/06 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 61/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES AGLUTINANTES E USOS DAS MESMAS (73) KNAUF INSULATION SPRL (BE) ; MCTRON TECHNOLOGIES INC (US) (72) CARL HAMPSON; OLIVER CALLAGHAN; KEN SNYDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020253-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (30) 24/04/2018 US 62/661,706 (51) E21B 17/06 (2006.01), E21B 17/043 (2006.01), E21B 33/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OPERAR O CONECTOR (73) DRIL-QUIP, INC. (US) (72) LUCAS E. BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020263-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (51) A61B 10/02 (2006.01) (54) INTRODUTOR COAXIAL DE LÚMEN DUPLO PARA USO COM UMA AGULHA ALONGADA, E SISTEMA DE BIÓPSIA (73) C.R. BARD, INC. (US) (72) CHAD VAN LIERE; ANGELA K. JENSEN; CHANNING M. HUGHES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020465-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (30) 12/04/2018 DE 10 2018 108 755.1 (51) B65D 41/34 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UMA ARMADURA DE ESCOAMENTO (73) PROTECHNA S.A. (CH) (72) BERND KLATT; CHRISTIAN WERNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021656-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 07/05/2019 (30) 09/05/2018 EP 18171575.6 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO DE ULTRA-ALTO PESO MOLECULAR-POLIPROPILENO (73) BOREALIS AG (AT) (72) PAULI LESKINEN; JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022857-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2019 (30) 14/05/2018 JP 2018-092754 (51) C21C 5/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE COMPONENTES DE METALFUNDIDO, MÉTODO DE ESTIMATIVA DE COMPONENTES DEMETAL FUNDIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE METALFUNDIDO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROTO KASE; SHINJI TOMIYAMA; YUKIO TAKAHASHI; SHOTA AMANO; TOSHIFUMI KODAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026755-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (51) C07F 9/52 (2006.01), B01J 19/02 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR HALETO DE HIDROCARBIL FOSFINA (73) HUBEI GURUN TECHNOLOGY CO. LTD (CN) (72) YINGQUAN ZOU; HONGJUN JIAO; CHAOJUN ZHENG; CHUANWEN TIAN; YULIAN PANG; CHANGYUN HE; CHANGHUA HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003105-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2019 (30) 05/09/2018 JP 2018-165680; 04/12/2018 JP 2018-227112 (51) C08F 2/44 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/36 (2006.01), A61K 6/71 (2020.01), A61K 6/17 (2020.01) (54) MATERIAL COMPÓSITO, MATERIAL DE RESTAURAÇÃO DE OBTURAÇÃO DENTÁRIA, COMPOSIÇÃO CURÁVEL E MÉTODO PRODUÇÃO DA MESMA (73) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)



	(72) TAKUMA MATSUO; HIROSHI MORISAKI; HIRONOBU AKIZUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003474-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (30) 26/09/2018 EP 18196801.7 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/30 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01) (54) COPOLÍMERO DE PROPILENO COM EXCELENTES PROPRIEDADES ÓPTICAS (73) BOREALIS AG (AT) (72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN; PETER NIEDERSÜSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004065-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2019 (30) 04/09/2018 GB 1814355.2 (51) B29C 44/02 (2006.01), B29C 44/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO. (73) BOCKATECH LTD (GB) (72) PETER CLARKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004694-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2019 (30) 12/09/2018 DE 102018122210.6 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E USO PARA REPROCESSAR SUBSTANCIALMENTE POLI (TEREFTALATO DE ALQUILENO) (73) RITTEC UMWELTTECHNIK GMBH (DE) (72) CARSTEN EICHERT; ESTHER BREPOHL; STEPHAN SCHOLL; LARS BIERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005423-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2019 (30) 21/09/2018 US 62/734,421; 10/04/2019 US 62/831,787 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)



	(54) PROCESSOS PARA DESPOLIMERIZAR CONTINUAMENTE O PLÁSTICO E SISTEMAS ADEQUADOS PARA A DESPOLIMERIZAÇÃO CONTÍNUA DE POLIETILENO TEREFTALATO (PET) (73) PREMIRR PLASTICS INC. (US) (72) MATTHEW CRAIG PARROTT; JAMES CHRISTOPHER LUFT; MICHAEL DEAN MATTIACE; DONALD B. SHUPING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005433-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 43/00 (2006.01), C04B 7/32 (2006.01), C04B 14/38 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01) (54) MEMBRO DE ADSORÇÃO DE ESCÓRIA, DISPOSITIVO DELINGOTAMENTO CONTÍNUO DE ROLO DUPLO E MÉTODO DEPRODUÇÃO PARA PLACAS (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YUICHI KATO; NAOTSUGU YOSHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005502-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (51) C13B 20/00 (2011.01) (54) MÉTODO PARA PURIFICAR XILOSE (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) ZHAOFEI CHEN; SHUJING CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006661-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2019 (30) 18/10/2018 FR 1859655 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01) (54) VIDRAÇA COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO FUNCIONAL E UM REVESTIMENTO ABSORVENTE DE AJUSTE COLORIMÉTRICO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) TOMMASO ONGARELLO; ANTOINE DIGUET; VINCENT CHERY; CORENTIN MONMEYRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 008021-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (30) 13/12/2018 US 62/778,938 (51) B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/31 (2006.01), B23K 11/36 (2006.01) (54) SISTEMA DE RECARREGAMENTO PARA DISTRIBUIDOR DE REBITES E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (73) CENTERLINE (WINDSOR) LIMITED (CA) ; HOWMET AEROSPACE INC. (US) (72) STUART CAMERON COSGRAVE; KYLE ALEXANDER WASYLINIUK; DONALD J. SPINELLA; DANIEL BERGSTROM; GINO N. IASELLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008261-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2019 (30) 31/10/2018 US 62/753,188 (51) B01J 37/03 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (54) ARTIGO CATALISADOR E SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE (73) BASF CORPORATION (US) (72) WEN-MEI XUE; IVAN PETROVIC; JEFF H. YANG; STANLEY A. ROTH; YUEJIN LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009114-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2018 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JUHYUNG LEE; KUEYOUNG YOU; SUNGSU KIM; SEOYEON SON; HAKJAE KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009127-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (30) 05/12/2018 EP 18210379.6 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (54) FILME COM MÚLTIPLAS CAMADAS DE POLIPROPILENO ORIENTADO DE MANEIRA BIAXIAL



	(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) ANDREA FELISATI; MARCO IZZI; PAOLA MASSARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012606-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2019 (30) 28/12/2018 US 62/785,971; 28/12/2018 US 62/786,075 (51) A61L 2/26 (2006.01), A61L 2/28 (2006.01) (54) ARTIGO, SISTEMA E MÉTODO PARA A INDICAÇÃO DE TRATAMENTO (73) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH) (72) NAVID OMIDBAKHS; SAMUEL J. RHODES; MASOOD HUSSAIN SIDDQUI; JAMES KEMP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013677-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005129 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINSUKE TAKATANI; TAKASHI KATAOKA; YOSHIYUKI USHIGAMI; KENICHI MURAKAMI; HIROYASU FUJII; SHINGO OKADA; SEIKI TAKEBAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016222-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2019 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01) (54) UNIDADE DE CONTROLE DE REATOR, SISTEMA DE REATOR E MÉTODO PARA CONTROLAR REATORES (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) STEFFEN HAUS; MARCUS RUNKEL; SAKARI KAUVOSAARI; ROBERT SCHIEMANN; JÖRG HAMMERSCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016649-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/05/2020 (30) 24/05/2019 US 16/421,529 (51) C08F 110/02 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01) (54) CATALISADOR DE CROMO SUPOSTADO E PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEOFINA (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR; CARLTON E. ASH; STEPHEN L. KELLY; AMANDA B. ALLEMAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020674-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2019 (51) C07C 5/32 (2006.01), B01J 14/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01) (54) SISTEMAS E PROCESSOS PARA MANTER A ATIVIDADE DO CATALISADOR DE DESIDROGENAÇÃO DE ETILBENZENO (73) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US) (72) GARY GEORGE PODREBARAC; KEVIN JOHN SCHWINT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022520-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2020 (30) 10/05/2019 US 62/846,306; 07/05/2020 US 16/869,200 (51) H02K 13/02 (2006.01), H01R 39/34 (2006.01) (54) MONTAGEM DE ANEL DESLIZANTE E MÉTODO PARA OPERAR UMA MONTAGEM DE ANEL DESLIZANTE (73) DEUBLIN COMPANY, LLC (US) (72) ANTON A. PETROU; LU HAN; MATT JAKYMIW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023577-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 24/05/2019 US 62/852,779 (51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO ADITIVA PARA UM COMBUSTÍVEL (73) MAZOIL TECHNOLOGIES LIMITED (KY) (72) PETER WACHTEL; ARTHUR R. FOOTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 024244-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (30) 12/07/2019 DE 102019118894.6; 12/07/2019 DE 102019118893.8 (51) C07C 277/08 (2006.01), C07C 279/14 (2006.01), A23K 20/142 (2016.01) (54) FORMA DE CRISTAL METAESTÁVEL, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA, E ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL (73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) (72) THOMAS GÜTHNER; FRANZ THALHAMMER; JÜRGEN SANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 005170-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2019 (51) B22D 17/32 (2006.01), B22D 17/00 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR PISTÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YUKIHIDE FUKUDA; HITOSHI YOKOTANI; SHIGESATO NAKAMURA; MASAHICO NAKAGAWA; YUKI CHIHARA; YUJI OKADA; YOHEI SEKIGUCHI; YUKI FUJISAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008202-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2020 (30) 15/11/2019 FI PCT/FI2019/050817 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10M 169/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO COMBINADA DE COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO E ÓLEO DE BASE AMBOS DE ORIGEM BIOLÓGICA, COMPONENTE DE ÓLEO DE BASE DE ORIGEM BIOLÓGICA, USOS DO COMPONENTE DE ÓLEO DE BASE DE ORIGEM BIOLÓGICA, MISTURA DE ÓLEO DE BASE E COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO (73) NESTE OYJ (FI) (72) TEEMU RANTASALO; OLLI TUOMALA; ARTO NEUVONEN; JESSE VILJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 016486-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2020 (51) B02C 4/02 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), B02C



4/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TESTE PARA TESTAR PROPRIEDADES DE RUPTURA E MECÂNICAS DE PARTÍCULAS DE ROCHA E MÉTODO PARA TESTAR PROPRIEDADES DE RUPTURA DE PARTÍCULAS DE ROCHA

(73) GEOPYÖRÄ OY (FI)

(72) MARCOS DE PAIVA BUENO; JANNE TORVELA; RAJIV CHANDRAMOHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 023879-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2021

(30) 04/06/2020 CN 202010499820.5; 14/07/2020 CN 202010676014.0; 19/08/2020 CN 202010838768.1

(51) C07D 513/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE IMIDAZOL HETEROAROMÁTICO COM CINCO MEMBROS E SEU USO

(73) HANGZHOU SCIWIND BIOSCIENCES CO., LTD (CN)

(72) TAO YU; LU GAN; CHENGDE WU; SHUHUI CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2021, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 001550-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/06/2014

(30) 14/06/2013 US 61/834,899

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE DNA RECOMBINANTES DETECTÁVEIS EM UMA AMOSTRA CONTENDO DNA DE SOJA, PAR DE MOLÉCULAS DE DNA, MICRO-ORGANISMO, BEM COMO MÉTODOS PARA DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UM DIAGNÓSTICO DE SEGMENTO DE DNA PARA O EVENTO DE SOJA MON87751 DNA EM UMA AMOSTRA, PARA PROTEÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA DE PRAGAS DE INSETOS, PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA RESISTENTE A INSETOS E PARA DETERMINAÇÃO DA ZIGOSIDADE DE UMA PLANTA DESOJA OU DE SEMENTE DE SOJA

(62) BR 11 2015 031127-0 12/06/2014

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) KIM A. BEAZLEY; WEN C. BURNS; ROBERT H. COLE II; TED C. MACRAE; JOHN A. MIKLOS; LISA G. RUSCHKE; KAIRONG TIAN; KUNSHENG WU; LIPING WEI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 12 2020 021690-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 16/06/2015 EP 15172282.4; 12/10/2015 EP 15189398.9 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/022 (2013.01) (54) DECODIFICAÇÃO EM ESCALA REDUZIDA (62) BR 11 2017 026724-1 10/06/2016 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) MARKUS SCHNELL; MANFRED LUTZKY; ELENÍ FOTOPOULOU; KONSTANTIN SCHMIDT; CONRAD BENNDORF; ADRIAN TOMASEK; TOBIAS ALBERT; TIMON SEIDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 001361-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2013 (30) 14/03/2012 US 61/610,494; 02/11/2012 US 61/721,831; 11/01/2013 US 61/751,286 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO MULTIESPECÍFICA (62) BR 11 2014 022692-0 13/03/2013 (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) NICHOLAS J. PAPADOPOULOS; ANDREW J. MURPHY; ARIS N. ECONOMIDES; KATHERINE DIANA CYGNAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 007770-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2009 (30) 11/07/2008 US 61/079,842; 08/10/2008 US 61/103,820 (51) G10L 19/02 (2013.01) (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO E DECODIFICADOR DE ÁUDIO (62) PI 0910796-7 18/05/2009 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL; GUILLAUME FUCHS; STEFAN GEYERSBERGER; NIKOLAUS RETTELACH; VIRGILIO BACIGALUPO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 12 2021 012290-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2010 (30) 02/04/2009 US 61/166,125; 09/04/2009 US 61/168,068; 30/12/2009 EP 09181008.5 (43) 03/01/2023 (51) G10L 21/02 (2013.01) (54) EQUIPAMENTO, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE UM SINAL DE BANDA LARGA ESTENDIDA COM BASE EM UMA REPRESENTAÇÃO DO SINAL DE ENTRADA USANDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA HARMÔNICA E UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA NÃO HARMÔNICA (62) PI 1001239-7 01/04/2010 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) FREDERIK NAGEL; MAX NEUENDORF; NIKOLAUS RETTELACH; JÉRÉMIE LECOMTE; MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL; SASCHA DISCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2022 003722-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2017 (30) 04/08/2016 US 62/371,196; 08/03/2017 US 15/453,615 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), B65B 55/00 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREENCHER RECIPIENTES DE PRODUTO FARMACÊUTICO COM UM PRODUTO FARMACÊUTICO FLUIDO, E, SISTEMA PARA PREENCHER ASEPTICAMENTE RECIPIENTES DEPRODUTO FARMACÊUTICO COM FLUIDO FARMACÊUTICO (62) BR 11 2019 002088-8 03/08/2017 (73) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA) (72) CHRISTOPHER PROCYSHYN; JUVENAL NAING; JOHN SENER; MARCIN CICHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 025837-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 18/12/2018 US 16/223,777 (51) H03L 1/00 (2006.01), H03L 7/099 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMPENSAR A ACELERAÇÃO MECÂNICA



	EM UM OSCILADOR DE REFERÊNCIA (62) BR 11 2021 011931-0 17/12/2019 (73) VIASAT, INC. (US) (72) BRANISLAV A. PETROVIC; MICHAIL K. TSATSANIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 000102-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (30) 19/10/2017 US 62/574,491; 24/08/2018 US 16/111,987 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DE SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018 (73) DRIL-QUIP, INC. (US) (72) BLAKE T. DEBERRY; MORRIS B. WADE; FLAVIO SANTOS; GREGORY NORWOOD; ROBERT BUXTON; JUSTIN RYE; TODD L. SCAGGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 000104-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (30) 19/10/2017 US 62/574,491; 24/08/2018 US 16/111,987 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DE SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018 (73) DRIL-QUIP, INC. (US) (72) BLAKE T. DEBERRY; MORRIS B. WADE; FLAVIO SANTOS; GREGORY NORWOOD; ROBERT BUXTON; JUSTIN RYE; TODD L. SCAGGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 016256-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2016 (30) 06/08/2015 US 62/201,977 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO INSETICIDA RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE DNA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA OU CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, COMPOSIÇÃO, PROTEÍNA DE FUSÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA, MÉTODO PARA INIBIR CRESCIMENTO OU PARA EXTERMINAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGAS E USO DO



	POLIPEPTÍDEO (62) BR 11 2018 002535-6 08/07/2016 (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) STEPHEN ALLEN; JENNIFER BARRY; VIRGINIA CRANE; JAMES ENGLISH; KEVIN FENGLER; ERIC SCHEPERS; INGRID UDRANSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 024802-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2017 (43) 05/06/2018 (51) E05B 85/04 (2014.01) (54) TRAVA ANTIFURTO PARA BATERIAS DE CAMINHÕES (73) MARCOS ANTONIO MARA (BR/PR) (72) MARCOS ANTONIO MARA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 005343-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (43) 01/10/2019 (51) B63H 1/00 (2006.01), B63J 99/00 (2009.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR DE HÉLICE DE EMBARCAÇÕES NÁUTICAS (73) LUIZ ARMANDO TROVÓ FILHO (BR/SP) (72) ADEILTON RODRIGUES DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 009998-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) E05D 7/086 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GUIA COM TRAVA PARA PORTAS DE REFRIGERADORES (73) HELENA REGINA FRASNELLI FERNANDES (BR/SP) (72) HELENA REGINA FRASNELLI FERNANDES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 015666-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019



	(43) 09/02/2021 (51) F16D 65/10 (2006.01), F16D 65/827 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMBOR DE FREIO (73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) (72) FABIO ROSSI; GUSTAVO STALLIVIERI CARRA; ROSSANO GOMES DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 016654-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2019 (43) 23/02/2021 (51) A47B 91/00 (2006.01), B60B 33/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RODÍZIO (73) FK GRUPO S/A (BR/SP) (72) ULISSES CARLOS RAINERI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 021907-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2019 (43) 21/01/2020 (51) F16H 1/28 (2006.01), E05F 15/603 (2015.01) (54) MECANISMO COMPACTO DE MOTOREDUTOR (73) ITAMAR DA SILVA (BR/RS) (72) ITAMAR DA SILVA; DIONATAN LOPES LIMA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 005994-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2021 (43) 21/03/2023 (51) A01C 7/00 (2006.01), A01B 15/20 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (54) PLANTADEIRA DE MUDAS DE GRAMA (73) SIDINEI APARECIDO DELEFRATE (BR/SP) (72) SIDINEI APARECIDO DELEFRATE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/03/2021, observadas as condições legais
(11) PI 0918570-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2009 (30) 28/08/2008 EP 08 163161.6 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)



(54) ÁCIDO NUCLEICO VETORIAL, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, BEM COMO MÉTODOS PARA SELECIONAR PELO MENOS UMA CÉLULA HOSPEDEIRA EUCARIÓTICA QUE EXPRESSA UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE, E PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE

(73) Novartis AG (CH)

(72) Thomas Jostock; Burkhard Wilms; Audrey Josiane Nommay; Hans-Peter Knopf

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2017 022093-8 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 04/03/2016

(30) 17/04/2015 EP 15164055.4

(45) 24/01/2023

(51) F16H 57/08 (2006.01), F16H 57/01 (2012.01), G08C 17/02 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO PLANETÁRIA, E, USO DE UM SISTEMA DE FOFW E DE UMA UNIDADE DE AVALIAÇÃO

(73) FLENDER GMBH (DE)

(72) THOMAS MEYER; JAN-DIRK REIMERS

Ref. RPI 2716 de 24/01/2023 quanto a prioridade unionista, por erro material do próprio.



Código Nulidade Administrativa

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 20 2019 005410-2 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (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 - 870230103317 - 24/11/2023
(11) BR 20 2022 012497-9 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 26/09/2023 (73) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) Requerente da nulidade: PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS - 870240023939 - 20/3/2024



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) MU 9003046-0 Y8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 26/12/2017

(73) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS)

Processo INPI nº 52402.003254/2024-36 @ Seção Judiciária do Rio Grande do Sul @ 1ª Vara Federal de Carazinho @ CUMPRIMENTO PROVISÓRIO DE SENTENÇA Nº 5000710-29.2024.4.04.7118/RS @ EXEQUENTE: ELISEU JOSE SCHAEDLER @ EXECUTADO: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI

Decisão: Determinar ao INPI que emita novamente a Carta Patente MU 9003046-0, agora instruída com a petição nº 870170016610, de 14/03/2017 (evento 44, OUT6 e evento 99, PROCADM8), dando-lhe a devida publicidade legalmente prevista.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 013816-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 013886-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 014368-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/06/2023 (73) SOLVI PRODUÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE INSUMOS INDUSTRIAIS (BR/MG) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 014300-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 013352-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) TALFER INOVAÇÃO EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO LTDA (BR/PR) ; SUPRAMETAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE METAIS LTDA ME (BR/PR) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 10 2016 013113-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 013135-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2022 (73) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/RO) ; TERMO NORTE ENERGIA S.A. (BR/RO) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 013266-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2022 (73) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 013317-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 013432-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) DAVI QUINTELLA DE SOUZA (BR/RJ) ; FLÁVIO CAMPOS REIS (BR/RJ) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 011963-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) TRUMA GERAETETECHNIK GMBH & CO. KG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 011495-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2024 (73) AMÉRICO LUIZ DE AZEVEDO (BR/SP) Pagar restauração.
(11) BR 11 2012 008152-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) Ricoh Company, Limited (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030685-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021



	(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030794-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR) ; BAYLOR RESEARCH INSTITUTE (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030959-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) COATEX S.A.S. (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031086-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031243-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) Kemira Oyj (FI) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031247-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) Kemira Oyj (FI) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031439-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/01/2020 (73) KOSTAL INDUSTRIE ELEKTRIK GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031495-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) COATEX S.A.S. (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031510-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021



	(73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032165-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) WELLIS MPCD AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032256-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/06/2020 (73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033687-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001225-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002206-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 029846-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030398-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) TORAY INDUSTRIES, INC (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030431-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) SEVECOM S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2013 030795-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030913-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031251-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031308-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031489-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031557-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031703-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2019 (73) ORIGIN MATERIALS OPERATING, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031745-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031986-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 30/03/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032946-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032949-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033059-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016241-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029829-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030611-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030940-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/09/2022 (73) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030946-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) BASF SE (DE)



	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031038-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031046-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031473-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031809-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018903-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) ENDOAID LTD. (IL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 025301-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029507-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030663-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2015 030775-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030878-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030934-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032045-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 006662-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 024977-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 027607-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028344-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028775-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) DANCE BIOPHARM INC. (US)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028840-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) DANCE BIOPHARM INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028976-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) CURT G. JOA, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030398-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 007364-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) FIT FOR ME B.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023424-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025589-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) ANUVIA PLANT NUTRIENTS HOLDINGS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026238-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) CATExEL TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026522-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) AAK AB (PUBL) (SE) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2017 026775-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 028002-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 075116-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) FRACTURE ID, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 075401-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2023 (73) PACADAR, SA (ES) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 075431-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 024133-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 20 2013 014500-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/07/2019 (73) JELCI JOSÉ COPAT (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2014 013983-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2015 013362-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2019 (73) GUILHERME DOS SANTOS (BR/RS)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2016 013052-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) BIANCA YUMI TAKAHASHI FUJIWARA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) MU 8800233-0 Y8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2016 (73) Enerbras Materiais Elétricos LTDA (BR/PR) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8801137-2 Y8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2016 (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8901171-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2017 (73) Yen Kuang Hsiang (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0011665-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/05/2014 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0109173-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2013 (73) Micro Motion, Inc. (US) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0112389-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2016 (73) TANIOWIS GMBH (DE) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0302215-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2015 (73) LIBBS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.



(11) PI 0311701-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) Torrent Pharmaceuticals Limited (IN) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0316694-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0402301-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2015 (73) GJA ENGENHARIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409904-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2017 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409943-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/05/2018 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0411214-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2017 (73) TECHNIP N-POWER (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0411463-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2016 (73) The University Of Leeds (GB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0417477-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/04/2018 (73) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0511974-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019



	(73) Mahle Gmbh (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0512065-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/07/2017 (73) Kimberly-Clark WorldWide, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0512227-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) ZF Friedrichshafen AG (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0520386-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2017 (73) IMV TECHNOLOGIES (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0610876-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0611678-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) ICONEX LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0611732-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0611765-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) ESBATECH AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0611920-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2017 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0702578-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/04/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712148-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/09/2018 (73) V&M France (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712447-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) Etablissements Caillau (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712448-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) Etablissements Caillau (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0802801-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0803774-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/09/2018 (73) Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC (BR/SC) ; EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0805971-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A - USIMINAS (BR/MG) Referente ao despacho 24.2, RPI 2767 de 16-01-2024.
(11) PI 0910024-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0912022-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/11/2018 (73) Andritz OY (FI) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0913417-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0914981-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/10/2019 (73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0915804-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0919283-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) LG ELECTRONICS INC (KR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1001649-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2018 (73) ANDRÉ GUSTAVO SATO (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1001844-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1002291-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/10/2019 (73) Deere & Company (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1003996-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 06/02/2018 (73) Ajinomoto Co., INC (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009032-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/05/2019 (73) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009652-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2020 (73) QUICK-MED TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1010729-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2020 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1013152-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1102647-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1102927-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/08/2019 (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1102962-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 9808014-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2013 (73) Nomadix, LLC (US)



Referente à 26ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) PI 0911923-0 C8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 10/03/2020

(73) SEQUENT MEDICAL INC. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2773 de 27/02/2024 por ter sido indevida.

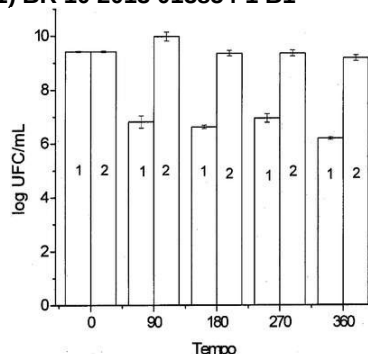


Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2013 013854-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) A23G 9/36 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01)

(54) SOBREMESAS COM SOJA AERADAS PROBIÓTICAS E/OU SIMBIÓTICAS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;

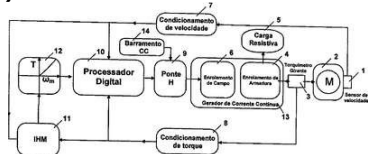
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MARIA CAROLINA DE OLIVEIRA RIBEIRO; CARLOS RICARDO

SOCCOL; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; MICHELE RIGON
SPIER

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 05.06.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 011958-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/07/2022

(51) H02K 11/20 (2016.01)

(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA EMULAÇÃO AUTOMÁTICA DE CARGAS PARA MOTORES ELÉTRICOS COM UM GERADOR DE CORRENTE CONTÍNUA

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

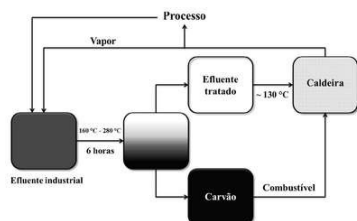
(72) ALESSANDRO GOEDEL; PAULO BRONIERA JUNIOR; JOÃO RAFAEL FADEL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 19.05.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita



através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 011144-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/09/2022

(51) C02F 103/32 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01)

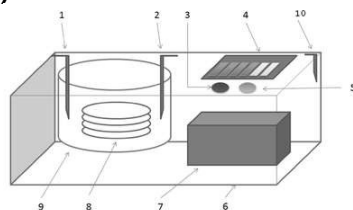
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS E UTILIZAÇÃO DO EFLUENTE TRATADO COMO ÁGUA DE REABASTECIMENTO EM CALDEIRAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MURILO PEREIRA MOISÉS; GUILHERME ANDREOLI GIL; LUCAS MENDES PEDRO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 17.05.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 012703-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/02/2022

(51) G01N 33/03 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE DE ÓLEOS VEGETAIS COMESTÍVEIS PARA DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE E DESTINAÇÃO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) SÉRGIO LUIZ STEVAN JUNIOR; JOSÉ RICARDO GALVÃO; LEANDRO PAITER

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 03.06.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 009898-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/12/2022



(51) G09B 19/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO DE SOROBAN

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) SANI DE CARVALHO RUTZ DA SILVA; LÚCIA VIRGINIA MAMCASZ VIGINHESKI; ELSA MIDORI SHIMAZAKI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.05.2037; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2017 013462-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/12/2022

(51) A01M 21/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

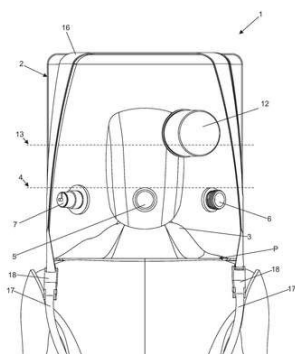
(54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA CATAÇÃO QUÍMICA DE ERVAS INVASORAS EM PLANTAÇÕES

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) FABIANA COSTA DE ARAUJO SCHUTZ; HAMILTON PEREIRA DA SILVA; FERNANDO SCHUTZ; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO; IVAN COLTRO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 21.06.2037; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2020 009837-9 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/04/2021

(51) A61M 16/06 (2006.01)

(54) BALÃO HERMÉTICO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA COM COLAR ELASTOMÉRICO E CONEXÕES FUNCIONAIS NA LINHA BUCO-NASAL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) VIVIANE TELEGINSKI MAZUR; SÍLVIA DO NASCIMENTO ROSA; ADRIANA E SILVA DA COSTA; MAURÍCIO MARLON MAZUR

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 15.05.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em



função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0901888-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/04/2021

(51) G02B 6/02 (2006.01), H01S 3/067 (2006.01)

(54) SINTONIZADOR DE REDE DE BRAGG EM FIBRA ÓPTICA COM MOLA DE ENTALHE

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALEXANDRE ALMEIDA PRADO POHL; PAULO DE TARSO NEVES JUNIOR; ROBERSON ASSIS DE OLIVEIRA; CARLOS ALBERTO BAVASTRI; JUCÉLIO TOMÁS PEREIRA; PAULO ANDRE DE CAMARGO BELTRÃO; MARCO ANTONIO LUERSEN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 27.04.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código Anuidade de Patente**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

(11) BR 10 2013 003562-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 003867-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) MOVENTAS GEARS OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 003868-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) CALIÇA ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 004020-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) CENTA-ANTRIEBE KIRSCHHEY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 003116-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) APTAR FREYUNG GMBH (DE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 003405-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/10/2022

(73) WAIG INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2017 003031-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/05/2022

(73) TERMO NORTE ENERGIA S.A. (BR/RO) ; CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/RO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2018 003192-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/10/2022

(73) LICOOLN AUGUSTO AMORIM (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2018 003284-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/07/2021

(73) GRACO MINNESOTA INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 020558-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 020714-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 020939-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2021

(73) NEC CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 020992-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2020

(73) MC HEALTH TECH, S.L. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 021294-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/07/2021

(73) 3SHAPE A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 023175-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2021

(73) SECA AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2012 023915-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/02/2019 (73) IFP Energies Nouvelles (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 023985-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 029463-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) GARLOCK SEALING TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 029583-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L. P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 020632-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) VIRONOVA HERPES AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 020773-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/01/2023 (73) LEICA BIOSYSTEMS NEWCASTLE LIMITED (GB)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 020836-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/10/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 020857-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2021

(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 021042-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/08/2021

(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 021121-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/05/2019

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 021127-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/12/2021

(73) ETHICON, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 021160-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/06/2021
(73) EYELOCK LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 021485-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/06/2021
(73) SOCIETE ALBIGEOISE DE FABRICATION ET DE REPARATION AUTOMOBILE - SAFRA (FR) ; DOMINIQUE DELAMOUR (FR) ; RICHARD CHENE (FR) ; ALAIN MIKLITARIAN (FR) ; OLIVIER RODI (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 007289-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/04/2022
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 019970-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/06/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 020031-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/02/2021
(73) KAO CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2014 020171-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) AKESO BIOMEDICAL, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020278-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) DCNS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020462-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020895-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 021202-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 018638-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021



	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 018782-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 019595-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 019771-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS S.A. (PT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 019945-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) BORIS D.S. BABINER (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 019987-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) A. SALVI & C. S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 020391-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/07/2022
(73) SAMUMED, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 020488-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/10/2021
(73) ARKEMA INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 020805-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/05/2022
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 020853-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/09/2021
(73) JORGE DE LA SOVERA (UY)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 021115-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/05/2022
(73) ABBVIE INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2015 021955-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 022136-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/01/2023 (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 030071-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 018961-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/01/2022 (73) GENIE ENTERPRISE LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 019075-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) D B INDUSTRIES, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 019715-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2022 (73) ÁRPÁD BARABÁS (HU)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 019885-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2022

(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 022118-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2022

(73) CATERPILLAR INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 001282-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2022

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 015377-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2022

(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 019080-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2022

(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 027449-3 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/07/2022
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 015899-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/11/2022
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 016573-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/11/2022
(73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 067308-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/09/2022
(73) STURM MASCHINEN- & ANLAGENBAU GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 069774-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/06/2023
(73) JOINT INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2016 003302-6 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 08/10/2019 (73) SANDRO PUTNOKI (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2017 003287-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/08/2022 (73) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2017 003305-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/08/2022 (73) NILTON SILVA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8701808-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2016 (73) Rosane Martins de França (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8900168-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2017 (73) JORGE DESIDÉRIO MATTOS (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0000695-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2015 (73) Johnson & Johnson (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0303222-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/03/2017

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0308597-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/03/2014

(73) LURGI ZIMMER GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0309483-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) Twin Disc, Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0400683-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/10/2012

(73) Facchini S/A (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0407728-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/01/2017

(73) FUNDAMENTAL INNOVATION SYSTEMS INTERNATIONAL LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0500589-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2015 (73) Johnson & Johnson (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0506659-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) KS Gleitlager Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507742-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507900-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/12/2014 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0600403-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/05/2017 (73) Lanxess Deutschland Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0600533-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2016



	(73) GERALDO CIA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0603279-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) Hector Ricardo Nader (AR) ; MARIA CELINA (AR) ; RICARDO EUGENIO (AR) ; LEOPOLDO JUAN BAUTISTA (AR) ; EDUARDO RAÚL OHARRIZ Y IRIBARNE (AR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0607849-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/08/2017 (73) WELL INTERVENTION SOLUTIONS AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0608425-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) THE GATES CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0609261-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) THE GATES CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0615474-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2018 (73) CLEARWATER HOLDINGS, LTD (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0615476-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/11/2017

(73) CLEARWATER HOLDINGS, LTD (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0700426-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/08/2018

(73) JOHNSON & JOHNSON (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0707027-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/08/2022

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0708001-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) MARY KAY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0708098-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/08/2019

(73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0708105-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/12/2017

(73) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0708181-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0708227-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/10/2018

(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0800191-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/01/2019

(73) Messier-Bugatti-Dowty (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0807271-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/07/2019

(73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0807516-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 06/03/2019 (73) S.P.C.M. SA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0807603-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) HEALTH LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0807895-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0808226-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0808244-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0808421-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0809175-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0901280-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0901423-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0901480-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0901656-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/02/2020

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0903357-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0907530-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) Amgen Inc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0907846-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) Horton, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0924378-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1001380-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1005930-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021



	(73) BRIGHT TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008594-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/08/2017 (73) CASALE SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008643-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/03/2018 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008692-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1009119-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) Neoperl Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1009549-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2020 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1009552-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2021

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1011287-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2018

(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÄFFIKON (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1100145-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/02/2021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1100254-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/09/2021

(73) AVAYA INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1101770-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/08/2021

(73) Cordis Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2762 de 12-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.





Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 025365-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2012 (45) 01/09/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 10 2016 001580-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2016 (45) 13/12/2022 (71) PERPETUUM COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2016 029531-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2016 (45) 29/08/2023 (71) AGLIBERTO DO SOCORRO CHAGAS (BR/SP) ; KLEYTON MAGALHÃES PINHEIRO (BR/SP) ; RAPHAEL GUIMARÃES SIQUEIRA PINTO (BR/SP)
(11) BR 10 2017 022427-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2017 (45) 11/07/2023 (71) SOLUSOLO FERTILIZANTES LTDA (BR/MG)
(11) BR 10 2019 015543-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2019 (45) 02/05/2023 (71) EDENILSON COSTA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 018849-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2019 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) BR 11 2013 012673-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2011 (45) 03/11/2020 (71) DANFOSS A/S (DK)



(11) BR 11 2013 016176-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2011 (45) 02/03/2021 (71) DANFOSS A/S (DK)
(11) BR 11 2013 018470-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/01/2012 (45) 03/03/2022 (71) STIMWAVE TECHNOLOGIES INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2013 025521-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2012 (45) 13/04/2021 (71) STIMWAVE TECHNOLOGIES INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2013 029240-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2012 (45) 16/05/2023 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS (EUROPE) LIMITED (GB)
(11) BR 11 2014 012162-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2012 (45) 08/09/2021 (71) APSE, INC (US)
(11) BR 11 2014 026077-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/04/2013 (45) 08/03/2022 (71) CHEMICAL & BIOPHARMACEUTICAL LABORATORIES OF PATRAS S.A. (GR)
(11) BR 11 2014 026101-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2013 (45) 02/02/2021 (71) PERPETUAL TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 026342-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/04/2012 (45) 24/08/2021 (71) DANFOSS A/S (DK)



(11) BR 11 2015 004144-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 01/08/2013
 (45) 18/01/2022
 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(11) BR 11 2015 006494-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 24/09/2013
 (45) 01/06/2021
 (71) DANFOSS A/S (DK)

(11) BR 11 2015 007611-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 03/10/2013
 (45) 19/01/2021
 (71) DANFOSS A/S (DK)

(11) BR 11 2015 010625-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/11/2013
 (45) 07/03/2023
 (71) WORG PHARMACEUTICALS (ZHEJIANG) CO., LTD. (CN)

(11) BR 11 2015 013077-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 05/12/2013
 (45) 08/02/2022
 (71) STIMWAVE TECHNOLOGIES INCORPORATED (US)

(11) BR 11 2015 017051-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/01/2014
 (45) 24/11/2020
 (71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)

(11) BR 11 2015 022532-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/03/2014
 (45) 15/02/2022
 (71) STIMWAVE TECHNOLOGIES INCORPORATED (US)

(11) BR 11 2015 023798-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/03/2014
 (45) 13/07/2021
 (71) PACKAGING ACQUISITIONS I, LLC (US)

(11) BR 11 2015 028304-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/04/2014
 (45) 18/05/2021



	(71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 010090-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2014 (45) 24/08/2021 (71) ELLEPTO A/S (DK)
(11) BR 11 2016 018920-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/08/2014 (45) 22/03/2022 (71) OTSUKA MEDICAL DEVICES CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2017 010038-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/11/2015 (45) 06/09/2022 (71) DANFOSS A/S (DK)
(11) BR 11 2017 025218-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2016 (45) 24/01/2023 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 068688-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2017 (45) 14/02/2023 (71) FMC AGRICULTURAL PRODUCTS INTERNATIONAL AG (CH)
(11) BR 20 2020 003015-4 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2020 (45) 19/07/2022 (71) SERGIO VALENTIM CID JUNIOR (BR/SP)
(11) BR 20 2021 000799-6 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2021 (45) 10/05/2022 (71) INRODA INDÚSTRIA DE ROÇADEIRAS DESBRAVADOR AVARÉ LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 020942-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2023 (71) ARI BIENIEK (BR/RS)



(11) PI 0415828-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/10/2004 (45) 05/08/2014 (73) IGM RESINS ITALIA S.R.L. (IT)
(11) PI 0504289-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/06/2005 (45) 29/08/2017 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0600982-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2006 (45) 14/02/2018 (73) SAINT-AUGUSTIN CANADA ELECTRIC INC. (CA)
(11) PI 0615983-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2006 (45) 29/08/2017 (73) FRANZ S. HUEMER GMBH (AT)
(11) PI 0619003-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2006 (45) 21/11/2017 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0716195-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2007 (45) 27/03/2018 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0919370-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/12/2009 (45) 29/10/2019 (71) DANFOSS A/S (DK)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2013 005624-0 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 14/09/2011

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870160033127 de 01/07/2016, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2767, de 16/01/2024.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(11) BR 20 2015 031355-7 Y1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 15/12/2015

(45) 24/03/2020

(71) ISRACO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)



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 009273-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 16/04/2013
	(45) 01/12/2020
	(71) SHINAGAWA REFRAATÓRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(11) BR 10 2015 002106-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 29/01/2015
	(45) 03/05/2022
	(71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)

(11) BR 10 2015 007376-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 01/04/2015
	(45) 29/09/2020
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(11) BR 10 2015 026843-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 22/10/2015
	(45) 11/07/2023
	(71) INTEL GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

(11) BR 10 2016 008494-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 15/04/2016
	(45) 06/12/2022
	(71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)

(11) BR 10 2016 025023-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 26/10/2016
	(45) 08/08/2023
	(71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)

(11) BR 10 2020 026102-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 18/12/2020
	(45) 07/06/2022
	(71) WAVE ALUMINIUM BRASIL S.A. (BR/RJ)

(11) BR 10 2020 026113-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 18/12/2020



	(45) 31/05/2022 (71) WAVE ALUMINIUM BRASIL S.A. (BR/RJ)
(11) BR 11 2013 029802-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2012 (45) 12/01/2021 (71) GGB U.S. HOLDCO LLC (US)
(11) BR 11 2014 003054-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/08/2012 (45) 12/04/2022 (71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (FR)
(11) BR 11 2014 007852-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/10/2012 (45) 03/11/2021 (71) MODERNATX, INC. (US)
(11) BR 11 2014 009642-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2012 (45) 02/02/2021 (71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (US)
(11) BR 11 2014 015273-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2012 (45) 02/02/2021 (71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (FR)
(11) BR 11 2014 018283-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/01/2013 (45) 24/11/2020 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) BR 11 2015 008024-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2013 (45) 29/03/2022 (71) INTEL GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2015 027176-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/05/2014 (45) 27/12/2022 (71) INTEL GERMANY GMBH & CO. KG (DE)



(11) BR 11 2015 027220-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 05/05/2014
 (45) 27/12/2022
 (71) INTEL GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

(11) BR 11 2015 027781-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 05/05/2014
 (45) 27/12/2022
 (71) INTEL GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

(11) BR 11 2015 028024-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 13/05/2014
 (45) 27/12/2022
 (71) INTEL GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

(11) BR 11 2015 028133-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 13/05/2014
 (45) 06/12/2022
 (71) INTEL GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

(11) BR 11 2016 004057-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 28/08/2014
 (45) 27/12/2022
 (71) INTEL GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

(11) BR 11 2016 019306-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 11/03/2015
 (45) 22/08/2023
 (71) INTEL GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

(11) BR 11 2016 020360-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 13/03/2015
 (45) 27/06/2023
 (71) INTEL GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

(11) BR 11 2017 004287-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 04/09/2015
 (45) 23/02/2021
 (71) GGB U.S. HOLDCO LLC (US)

(11) BR 11 2017 007262-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 13/10/2015 (45) 25/01/2022 (71) SHINAGAWA REFRATÁRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2017 015497-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/01/2016 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007215-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/10/2019 (71) DESMET BELGIUM (BE)
(21) BR 11 2021 009271-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/12/2019 (71) KRATON CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 004256-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/01/2016 (62) BR 11 2017 015497-8 20/01/2016 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 20 2019 021623-4 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/10/2019 (71) OCELLOTT ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0518273-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/12/2005 (45) 05/07/2016 (73) ESSENTA INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(11) PI 0815755-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/08/2008 (45) 10/03/2020 (71) GGB U.S. HOLDCO LLC (US)
(11) PI 0906555-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/01/2009 (45) 03/09/2019 (71) ESSENTA INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(11) PI 1001408-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/03/2010



(45) 25/06/2019

(71) SABÓ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA (BR/SP)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2013 013430-9 B1

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 29/05/2013

(45) 30/03/2021

(71) MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A. (BR/RJ)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230053938 de 22/06/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2766, de 09/01/2024.



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 2019 009368-4 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 08/05/2019

(71) MONT VALIER PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/RS)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº

870240020037, de 08/03/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o

endereço e o nome da empresa titular do pedido ?MONT VALIER

PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA? e o endereço e o nome da empresa

que aparece no contrato social apresentado na petição como tendo o nome

alterado?MONT VALIER PARTICIPAÇÕES LTDA?. É preciso apresentar guias

de recolhimento, código 248, caso tenham ocorrido alterações de nome e

endereço anteriores a que foi solicitada na referida petição. Além disso, é

preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2013 022602-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 04/09/2013
	(45) 23/02/2021
	(71) SABO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)

(11) BR 11 2013 026466-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 28/03/2012
	(45) 10/05/2022
	(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) BR 11 2013 027028-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 17/04/2012
	(45) 11/08/2020
	(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) BR 11 2013 030995-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 31/05/2012
	(45) 09/11/2021
	(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) BR 11 2014 010708-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 30/10/2012
	(45) 02/03/2021
	(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) BR 11 2014 031635-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 19/06/2013
	(45) 11/01/2022
	(71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL SA (CH)

(21) BR 11 2015 014278-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 16/12/2013
	(71) CLIMATE LLC (US)

(11) BR 11 2015 023405-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 13/03/2014



	(45) 25/07/2023 (71) KAMBIZ SHEKDAR (US)
(11) BR 11 2016 024660-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/04/2015 (45) 16/08/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2017 003678-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/08/2015 (45) 18/04/2023 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2017 016140-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/01/2016 (45) 13/09/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2017 027192-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/06/2016 (45) 07/03/2023 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2017 028605-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2016 (45) 29/08/2023 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2018 005893-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/09/2016 (45) 24/01/2023 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 010429-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/12/2016 (71) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)
(11) BR 11 2018 015919-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/02/2016 (45) 07/02/2023 (71) YUZEN (HK) SUSTAINABLE ENERGY CO.,LTD. (HK) ; YUZEN SUSTAINABLE ENERGY PTE LTD. (SG) ; YUZEN SUSTAINABLE ENERGY



CO.,LTD. (TW)	
(21) BR 11 2018 074754-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2017 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2019 000719-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/07/2017 (45) 22/11/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2019 002763-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/06/2017 (45) 06/09/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2019 013901-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/01/2018 (71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2020 003688-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/08/2018 (45) 07/02/2023 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2020 025113-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/07/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 006133-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/10/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2021 008387-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/10/2019 (45) 26/03/2024 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) ; DAIKIN INDUSTRIES, LTD (JP)
(21) BR 11 2021 009316-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/12/2019 (71) CLIMATE LLC (US)



(21) BR 11 2021 009659-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 009827-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 010122-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/12/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 014914-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/02/2020 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 016048-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/03/2020 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 016383-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/06/2019 (71) TOYO ENGINEERING CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 021451-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/05/2020 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2022 009534-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/12/2020 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 12 2020 020730-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/03/2015 (45) 11/10/2022 (62) BR 11 2016 022008-0 24/03/2015 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 025890-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2010 (45) 06/07/2021 (62) PI 1011282-0 25/05/2010



	(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 025894-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2010 (45) 17/08/2021 (62) PI 1011282-0 25/05/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 025925-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2010 (45) 10/08/2021 (62) PI 1011282-0 25/05/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2021 004537-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 22/03/2022 (62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2021 009022-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 16/08/2022 (62) BR 11 2015 025080-7 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2021 009025-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 30/08/2022 (62) BR 11 2015 025080-7 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2021 014305-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/03/2011 (45) 05/07/2022 (62) BR 11 2012 022740-8 04/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2021 014810-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/03/2018 (45) 26/04/2022 (62) BR 11 2019 018057-5 06/03/2018



	(71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 12 2021 024395-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/08/2018 (45) 31/01/2023 (62) BR 11 2020 003688-9 21/08/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 12 2021 024397-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/08/2018 (45) 31/01/2023 (62) BR 11 2020 003688-9 21/08/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 20 2017 024230-2 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/11/2017 (45) 23/08/2022 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2018 005926-8 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2018 (45) 09/05/2023 (71) SABÓ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)
(11) MU 9102171-5 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/10/2011 (45) 19/06/2018 (73) SABO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)
(11) PI 0414382-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/09/2004 (45) 28/01/2014 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(11) PI 0416404-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/11/2004 (45) 07/08/2018 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(11) PI 0418405-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/12/2004 (45) 13/03/2018



(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)	
(11) PI 0604660-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/10/2006 (45) 15/12/2020 (71) SABO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)
(11) PI 0604716-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/09/2006 (45) 05/11/2019 (71) SABO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)
(11) PI 0611443-1 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/05/2006 (45) 21/07/2020 (71) MERCK EPROVA AG (CH) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(11) PI 0616801-9 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/09/2006 (45) 25/08/2020 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0704616-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/12/2007 (45) 03/12/2019 (71) SABO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)
(11) PI 0713565-3 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/06/2007 (45) 02/02/2021 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(11) PI 0717367-9 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/10/2007 (45) 08/09/2020 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(11) PI 0720178-8 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/12/2007 (45) 09/04/2019 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)



(11) PI 0909294-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/03/2009 (45) 10/09/2019 (71) MORPHO (FR)
(11) PI 0909705-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/03/2009 (45) 10/09/2019 (71) MORPHO (FR)
(11) PI 0921656-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/11/2009 (45) 17/12/2019 (71) MORPHO (FR)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2021 023607-4 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 01/06/2020

(71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)

Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240005936 de 23/01/2024, em virtude da solicitação já ter sido atendida pela petição 870230082563 de 18/09/2023.

(21) BR 12 2021 013350-6 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 29/05/2015

(62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015

(71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)

Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240001058 de 04/01/2024, em virtude da mesma solicitação já ter sido atendida pela petição 870240001056 de 04/01/2024.

Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2017 008381-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/04/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230081429, de 14/09/2023
(21) BR 10 2019 008971-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230083826, de 21/09/2023
(21) BR 10 2021 019333-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230085355, de 26/09/2023
(21) BR 20 2021 011510-1 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230083864, de 21/09/2023
(21) BR 20 2021 013259-6 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230083853, de 21/09/2023
(21) BR 20 2023 000523-9 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/01/2023



Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,
conforme protocolo nº 870230084667, de 25/09/2023

(21) BR 20 2023 012042-9 U2

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
depositante idoso

(22) 16/06/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,
conforme protocolo nº 870230086065, de 27/09/2023

(21) BR 20 2023 018127-4 U2

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
depositante idoso

(22) 06/09/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,
conforme protocolo nº 870230082214, de 18/09/2023

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 20 2022 015500-9 U2

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
depositante MEI, ME ou EPP

(22) 05/08/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou
EPP, conforme protocolo nº 870230082720, de 18/09/2023

(21) BR 20 2023 001058-5

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
depositante MEI, ME ou EPP

(22) 19/01/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou
EPP, conforme protocolo nº 870230083360, de 20/09/2023

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 2020 016280-2 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230080506, de 12/09/2023
(21) BR 10 2022 002476-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 09/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230082928, de 19/09/2023
(21) BR 10 2023 003694-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 28/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230083646, de 21/09/2023
(21) BR 10 2023 016100-6 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 870230081524, de 14/09/2023

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2022 004059-8 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 31/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230080969, de 13/09/2023



Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2023 004178-2 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado
	(22) 06/03/2023

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 025105-8 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil
	(22) 09/12/2020
	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230081508, de 14/09/2023

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2022 002476-6 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
	(22) 09/02/2022
	Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230082928, de 19/09/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar folha de esclarecimentos, indicando o item e subitem específico do Anexo II em que a



tecnologia apresentada se enquadra.

(21) BR 10 2023 003694-5 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 28/02/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230083646, de 21/09/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar na folha de esclarecimentos o item e subitem do anexo II em que a tecnologia se enquadra.

(21) BR 20 2023 001058-5

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 19/01/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230083360, de 20/09/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada e pedido de exame técnico, respectivamente com as GRUs 202 e 204, que são pré-requisitos para se solicitar o trâmite prioritário.

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 2020 016280-2 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/08/2020

A petição nº 870230080506, de 12/09/2023, 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 2023 016100-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 10/08/2023 A petição nº 870230081524, de 14/09/2023, 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 11 2022 004059-8 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 31/07/2020 A petição nº 870230080969, de 13/09/2023, 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 2020 000887-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/01/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230080379, de 11/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 006660-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/04/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230106387, de 01/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 007945-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/04/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230080495, de



12/09/23, 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 2020 014374-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/07/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240021649, de 14/03/2024, 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 2020 016147-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/08/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230101426, de 17/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 014714-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230080365, de 11/09/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013674-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230088259, de 04/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013678-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230088260, de 04/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 014787-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230094950, de 26/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 019031-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240015310, de 23/02/2024, 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 2023 024438-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/11/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230108790, de 08/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 018070-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240020872, de 12/03/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 20 2019 012687-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/06/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230080367, de 11/09/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 014458-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230080371, de 11/09/23, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 020267-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230080377, de 11/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 009119-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230081704, de 14/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

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 2017 008381-0 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 24/04/2017

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230081429, de 14/09/2023, haja vista que ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

