

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2809
05 de Novembro 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.....	7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.....	8
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	11
Código 121 - Exigência.....	13
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	16
Código 135 - Publicação Anulada.....	18
Código 141 - Notificações Diversas.....	19
Código Presidência - Nulidade.....	20
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	20
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	21
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	22
Código 214 - Notificações Diversas.....	23
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	24
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida..	24
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	94
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	96
Código 1.3.1 - Retificação.....	219
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	220
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado.....	221
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	222
Código Depósito.....	228
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	228
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	255
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	258
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	290
Código Publicação do Pedido.....	323
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	323
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	354
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	359
Código 3.8 - Retificação.....	361
Código Pedido de Exame.....	362
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	362
Código Exigências Técnicas e Formais.....	364
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	364
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	383
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	385
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI.....	386
Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	387
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	388
Código Ciência de Parecer.....	413
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	413
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	439
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	440
Código Anuidade do Pedido.....	441
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	441
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	449
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	450
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	451
Código Decisão.....	463



Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	463
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	531
Código 9.1.4 - Retificação.....	532
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	533
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	547
Código Arquivamento.....	553
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	553
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	561
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	569
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	572
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	573
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	574
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	575
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	576
Código Recurso.....	577
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	577
Código 12.6 - Outros Recursos.....	579
Código Outros Referentes a Despachos.....	580
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	580
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	582
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	583
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	586
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	593
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	594
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	595
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	598
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	598
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	662
Código 16.3 - Retificação.....	663
Código Nulidade Administrativa.....	666
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	666
Código Notificação de Decisão Judicial.....	668
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	668
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	669
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	669
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	672
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	687
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	687
Código Anuidade de Patente.....	688
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	688
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.....	724
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	724
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	731
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	733
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	736
Código 25.11 - Republicação.....	744
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	745
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	745
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	745
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	746
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	747
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	747
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	748
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	749
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	751
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	753





Código Presidência - Recurso

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(21) PI 0513177-4 A2

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(22) 12/07/2005

(71) National Machinery Llc (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) BR 11 2012 003873-7 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 18/08/2010 (71) Dow Agrosiences LLC (US) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2012 003884-2 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 18/08/2010 (71) Dow Agrosiences LLC (US) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2012 026934-8 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 21/04/2011 (71) Biotest AG (DE) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2012 031284-7 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 08/06/2011 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2013 004593-0 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 23/08/2011



	(71) SPINESAVE AG (CH) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2013 009415-0 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 28/03/2012 (71) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2013 014782-2 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 13/12/2011 (71) BASF SE (DE) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2013 024088-1 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 07/03/2012 (71) DEERE & COMPANY (US) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2014 032888-9 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 02/07/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2015 000551-9 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 08/07/2013 (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da



retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) BR 11 2020 003591-2 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 24/08/2018

(71) STOKE THERAPEUTICS, INC. (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) BR 12 2019 014603-9 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 02/12/2011

(62) BR 11 2012 010778-0 02/12/2011

(71) MS TECHNOLOGIES, LLC (US) ; CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) PI 1011311-8 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 14/05/2010

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

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]



Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(21) BR 10 2012 025445-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/10/2012 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 003810-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/08/2010 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 026640-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/05/2010 (71) Colgate-Palmolive Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2022 019206-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/04/2021 (71) TX MEDIC AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0811956-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/06/2008 (71) TROIKAA PHARMACEUTICALS LTD (IN) Recorrente: O depositante.



Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) PI 0919662-5 A2

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(22) 08/10/2009

(71) FLUENCE ENERGY, LLC (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) PI 1012007-6 A2

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(22) 10/05/2010

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 11 2012 016849-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 29/03/2011 (71) Rockbestos Surprenant Cable Corp. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 000031-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 01/07/2011 (71) XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD (CN) ; XIAMEN UNIVERSITY (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 011097-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 03/11/2011 (71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 022998-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 09/03/2012 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 023609-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 15/03/2012 (71) BIOGEN INC. (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2014 011611-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 13/11/2012



	(71) INCITEC FERTILISERS OPERATIONS PTY LTD (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0806856-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 19/01/2008 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0916746-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 27/07/2009 (71) SK GEO CENTRIC CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1000905-1 A8	Código 121 - Exigência (22) 29/03/2010 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1009934-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 30/04/2010 (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1010857-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 10/06/2010 (71) NEW YORK UNIVERSITY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1102019-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 19/04/2011 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)



Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 1106370-0 A2

Código 121 - Exigência

(22) 28/10/2011

(71) PERTO S/A PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 10 2023 012628-6 A2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 22/06/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870240092820 de 30/10/2024 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]
(21) BR 10 2023 013528-5 A2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 05/07/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870240092829 de 30/10/2024 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]
(21) BR 10 2023 013531-5 A2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 05/07/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870240092853 de 30/10/2024 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]
(21) BR 10 2023 013701-6 A2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 07/07/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870240092850 de 30/10/2024 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]
(21) BR 10 2023 013784-9 A2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 10/07/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870240092843 de 30/10/2024 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]
(21) BR 10 2023 015992-3 A2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 09/08/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)



De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870240092856 de 30/10/2024 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]



Código 135 - Publicação Anulada

(21) BR 11 2020 000405-7

Código 135 - Publicação Anulada

(22) 25/06/2018

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

Anulada a publicação código 115 na RPI nº 2808 de 29/10/2024 por ter sido indevida.[135]



Código 141 - Notificações Diversas

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

(21) BR 10 2018 071715-4 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 23/10/2018

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

Para que a petição nº 870240084025 de 2/10/2024 possa ser acatada como Recurso contra o não conhecimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

(21) BR 10 2021 019505-3 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 29/09/2021

(71) ANA MARIA DE ARAÚJO RODRIGUES (BR/MG)

Para que a petição nº 870240090016 de 21/10/2024 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

Código Presidência - Nulidade

Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 20 2018 012995-9 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 12/09/2023 (73) PARANÁ EQUIPAMENTOS S/A. (BR/PR) Requerente da Nulidade: FABIANA GONÇALVES PELEGRINI Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 20 2023 002880-8 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 17/10/2023 (73) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS) Requerente da Nulidade: PANTHER IMPLEMENTOS E PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]



Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 10 2022 012720-4 B1

Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(45) 10/10/2023

(73) CBB INDUSTRIA E COMERCIO DE ASFALTOS E ENGENHARIA LTDA
(BR/PR)

Requerente da Nulidade: STRATURA ASFALTOS LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



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

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

(11) BR 20 2019 013839-0 Y1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 05/12/2023

(73) CLÍNICA MÉDICA TRINA LTDA (BR/SP)

Requerente da Nulidade: 1) SILVANA FARKAS; 2) LIFETEX INDÚSTRIA E

COMÉRCIO LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



Código 214 - Notificações Diversas

(11) BR 20 2017 002979-0 Y1

Código 214 - Notificações Diversas

(22) 14/02/2017

(45) 26/12/2023

(71) JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO (BR/PI)

Para que a petição nº 870240074884 de 1/9/2024 possa ser acatada como
Contestação à nulidade instaurada, o requerente deverá realizar o pagamento
do valor da retribuição devida.[214]



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 012369-0

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

(51) G06F 3/06 (2006.01)

(86) PCT CN2023/080077 de 07/03/2023

(87) WO 2024/182999 de 12/09/2024

(21) BR 11 2023 026889-3

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

(30) 22/03/2023 CN 202310282052.1

(51) E04H 12/24 (2006.01), H02G 7/20 (2006.01), E04H 12/10 (2006.01)

(86) PCT CN2023/109111 de 25/07/2023

(87) WO 2024/192938 de 26/09/2024

(21) BR 11 2024 013142-4

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

(30) 30/12/2021 US 63/295,297

(51) C07H 3/06 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01)

(86) PCT US2022/054379 de 05/04/2023

(87) WO 2024/210882 de 10/10/2024

(21) BR 11 2024 013439-3

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

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/02/2023 CN 202310176893.4; 27/02/2023 CN 202320339800.0 (51) B43K 8/20 (2006.01), B43K 27/00 (2006.01), B44D 3/22 (2006.01) (86) PCT CN2023/092158 de 05/05/2023 (87) WO 2024/178836 de 06/09/2024
(21) BR 11 2024 017820-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 US 63/269,196; 13/05/2022 US 17/663,366 (51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/44 (2010.01), G01S 19/04 (2010.01) (86) PCT US2022/081159 de 08/12/2022 (87) WO 2024/167481 de 15/08/2024
(21) BR 11 2024 021795-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 CN 202210421560.9; 21/04/2022 CN 202220928567.5; 07/04/2023 CN 202310369818.X; 07/04/2023 CN 202320781318.2 (51) G02C 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2023/088364 de 14/04/2023 (87) WO 2023/202481 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 021947-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 US 63/341,207; 28/04/2023 US 18/141,184 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01) (86) PCT EP2023/025225 de 12/05/2023 (87) WO 2023/217416 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021949-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2022 US 63/338,721 (51) A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) (86) PCT US2023/021126 de 05/05/2023 (87) WO 2023/215542 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021951-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 IN 202241024167 (51) A61K 36/00 (2006.01), A23K 50/00 (2016.01) (86) PCT IN2023/050406 de 25/04/2023 (87) WO 2023/209732 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 021952-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B41J 33/00 (2006.01), B41J 32/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/090992 de 05/05/2022 (87) WO 2023/212868 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021953-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2022 CN 202210508063.2 (51) H04N 21/44 (2011.01) (86) PCT CN2023/093089 de 09/05/2023 (87) WO 2023/217155 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021954-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,813; 04/08/2022 US 63/395,017; 02/11/2022 US 63/421,725; 14/02/2023 US 63/445,434; 04/04/2023 US 63/456,918 (51) H04W 28/00 (2009.01) (86) PCT US2023/019988 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212055 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021957-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,649 (51) C07C 275/02 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 33/02 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01) (86) PCT US2023/021883 de 11/05/2023 (87) WO 2023/220269 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021960-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 EP 22170010.7 (51) A61K 31/69 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (86) PCT EP2023/060716 de 25/04/2023 (87) WO 2023/208876 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021963-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2022 US 63/340,777 (51) C07K 14/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01) (86) PCT US2023/066901 de 11/05/2023 (87) WO 2023/220692 de 16/11/2023



(21) BR 11 2024 021964-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2022 US 63/350,610; 14/09/2022 US 63/406,590 (51) B65G 17/06 (2006.01), B65G 17/38 (2006.01) (86) PCT US2023/020237 de 27/04/2023 (87) WO 2023/239490 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 021965-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 EP 22170640.1 (51) F41A 19/01 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01) (86) PCT EP2023/060674 de 24/04/2023 (87) WO 2023/208853 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021970-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 KR 10-2022-0052396; 08/05/2022 US 63/339,508; 11/08/2022 KR 10-2022-0100896; 29/09/2022 KR 10-2022-0124753 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/005793 de 27/04/2023 (87) WO 2023/211210 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021971-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 17/727,870 (51) B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/74 (2006.01) (86) PCT US2022/081734 de 16/12/2022 (87) WO 2023/211519 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021973-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01S 19/42 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/090579 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206480 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021977-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 KR 10-2022-0061414 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01) (86) PCT KR2023/006753 de 18/05/2023 (87) WO 2023/224402 de 23/11/2023



(21) BR 11 2024 021978-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/364,749 (51) B32B 27/40 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/12 (2006.01) (86) PCT US2023/022227 de 15/05/2023 (87) WO 2023/224904 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 021979-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2022 CN 202210591041.7 (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2023/092589 de 06/05/2023 (87) WO 2023/226732 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 021980-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2022 JP 2022-099149 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01) (86) PCT JP2023/021197 de 07/06/2023 (87) WO 2023/248801 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 021981-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 JP 2022-075223 (51) C07D 409/06 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 419/10 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 515/04 (2006.01), C07D 515/10 (2006.01), C07D 515/20 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/016629 de 27/04/2023 (87) WO 2023/210741 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021982-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2022 IB PCT/IB2022/055500 (51) C10L 5/04 (2006.01), C10L 5/14 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01) (86) PCT IB2023/055936 de 08/06/2023 (87) WO 2023/242687 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 021983-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2022 US 17/662,644 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2023/063835 de 07/03/2023 (87) WO 2023/220496 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021984-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2022 JP 2022-099150 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01) (86) PCT JP2023/021198 de 07/06/2023 (87) WO 2023/248802 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 021985-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 EP 22170139.4; 23/12/2022 EP 22216494.9 (51) C07J 51/00 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/060975 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209017 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021986-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 EP 22172901.5; 28/07/2022 EP 22187487.8; 03/02/2023 EP 23154842.1; 03/02/2023 EP 23154844.7 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/062671 de 11/05/2023 (87) WO 2023/217994 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 021988-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 EP 22170013.1 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/060771 de 25/04/2023 (87) WO 2023/208908 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 021992-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 GB 2206087.5 (51) E21D 21/00 (2006.01), E21D 20/02 (2006.01) (86) PCT GB2023/051089 de 25/04/2023 (87) WO 2023/209357 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021993-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 EP 22382390.7 (51) A23L 5/00 (2016.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/060827 de 25/04/2023 (87) WO 2023/208944 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021994-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 US 63/337,244 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2023/066422 de 01/05/2023 (87) WO 2023/215704 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 021997-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/363,743; 04/08/2022 US 63/370,403; 23/02/2023 US 63/486,592 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01) (86) PCT EP2023/061101 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209084 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022001-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2022/089101 de 25/04/2022 (87) WO 2023/206034 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022004-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 IN 202211024240; 27/02/2023 IN 202311013223 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)



	(86) PCT US2023/019879 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211990 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022007-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 EP 22169846.7 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/060392 de 21/04/2023 (87) WO 2023/208752 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022008-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 GB 2206069.3 (51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01) (86) PCT GB2023/051106 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209370 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022011-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/364,862; 16/05/2023 US 18/318,498 (51) G06T 9/00 (2006.01), G06T 9/40 (2006.01) (86) PCT US2023/022546 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225091 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022012-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2022 FI 20225613 (51) B01D 21/00 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/08 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01) (86) PCT FI2023/050407 de 29/06/2023 (87) WO 2024/003459 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 022015-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 FR FR2203993 (51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (86) PCT EP2023/060431 de 21/04/2023 (87) WO 2023/208767 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022016-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/342,284 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/094352 de 15/05/2023 (87) WO 2023/221945 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022020-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/089681 de 27/04/2022 (87) WO 2023/206182 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022022-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/336,284; 12/10/2022 US 63/415,488 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT US2023/020171 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212177 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022025-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/089672 de 27/04/2022 (87) WO 2023/206174 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022028-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/04/2022 US 63/334,184; 25/04/2022 US 63/334,212; 29/04/2022 KR 10-2022-0053676; 28/09/2022 KR 10-2022-0123578 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 40/02 (2009.01) (86) PCT KR2023/005545 de 24/04/2023 (87) WO 2023/211090 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022030-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 NZ 787665 (51) C22B 19/30 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), C22B 19/34 (2006.01) (86) PCT IB2023/054400 de 28/04/2023 (87) WO 2023/209646 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022032-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/089460 de 27/04/2022 (87) WO 2023/206115 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022033-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 IT 102022000008711 (51) B65B 11/04 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/054306 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209597 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022034-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT CN2022/089666 de 27/04/2022 (87) WO 2023/206170 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022035-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2022 PL EP22461538.5 (51) H04B 5/00 (2024.01), H04B 5/02 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G01F 23/284 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/058578 de 31/03/2023 (87) WO 2023/202866 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 022036-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 US 17/661,707 (51) G06F 9/30 (2018.01) (86) PCT US2023/066159 de 25/04/2023 (87) WO 2023/215682 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022037-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2022 JP 2022-095884; 17/08/2022 JP 2022-130177 (51) A01N 43/76 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/021455 de 09/06/2023 (87) WO 2023/243550 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 022038-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/335,884 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/054299 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209592 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022039-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 SG 10202204592Q (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 28/04 (2009.01), H04L 1/08 (2006.01) (86) PCT SG2023/050273 de 21/04/2023 (87) WO 2023/211374 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022041-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 CN 202210456261.9 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/091194 de 27/04/2023 (87) WO 2023/208118 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022043-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2022 EP 22171809.1 (51) A23L 2/84 (2006.01) (86) PCT EP2023/061972 de 05/05/2023 (87) WO 2023/214030 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022044-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 US 63/337,684 (51) C07D 211/04 (2006.01), C07D 211/68 (2006.01), C07D 211/70 (2006.01), C07D 213/127 (2006.01), C07D 213/133 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01), C07D 213/06 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01) (86) PCT IL2023/050452 de 02/05/2023 (87) WO 2023/214412 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022045-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,927; 08/08/2022 US 63/395,953; 14/02/2023 US



	63/445,674 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/019619 de 24/04/2023 (87) WO 2023/211837 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022046-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,387 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/051120 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209381 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022047-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 IN 202221024553 (51) A61K 9/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT IN2023/050407 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209733 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022048-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/16 (2023.01) (86) PCT CN2022/089252 de 26/04/2022 (87) WO 2023/206065 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022052-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/335,151 (51) H02G 7/20 (2006.01), H01B 5/10 (2006.01), B60M 1/22 (2006.01) (86) PCT US2023/066257 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212610 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022053-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,539 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2023/066393 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212719 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022056-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 GB 2206073.5



	(51) C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/228 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01) (86) PCT GB2023/051110 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209374 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022058-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/363,626 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/061012 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209036 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022062-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 GR 20220100396 (51) A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 36/87 (2006.01) (86) PCT EP2023/053963 de 16/02/2023 (87) WO 2023/222267 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022063-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 17/733,832 (51) E06C 5/10 (2006.01), B60R 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/018238 de 12/04/2023 (87) WO 2023/211681 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022064-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,622 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT JP2023/016533 de 26/04/2023 (87) WO 2023/210712 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022068-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/335,179 (51) F01M 13/04 (2006.01), B01D 35/027 (2006.01), F01M 13/02 (2006.01) (86) PCT US2023/020029 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212086 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022069-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 63/334,544; 11/11/2022 US 63/383,390; 16/11/2022 US 63/384,000 (51) C10G 2/00 (2006.01), C25B 1/23 (2021.01), C25B 1/042 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01) (86) PCT CA2023/050557 de 25/04/2023 (87) WO 2023/205889 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022073-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,601 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT JP2023/016505 de 26/04/2023 (87) WO 2023/210703 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022075-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 63/334,350 (51) C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019775 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211911 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022077-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 FI 20225353 (51) G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT EP2023/059088 de 06/04/2023 (87) WO 2023/208561 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022078-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT CN2022/089505 de 27/04/2022 (87) WO 2023/206126 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022079-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,405 (51) C08G 59/32 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01) (86) PCT US2023/020426 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212334 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 022080-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2022 EP 22315176.2 (51) G16H 40/67 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01) (86) PCT EP2023/070808 de 27/07/2023 (87) WO 2024/023199 de 01/02/2024
(21) BR 11 2024 022082-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2022 US 63/345,045 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C08F 218/08 (2006.01), C08F 218/02 (2006.01), C08F 218/10 (2006.01), C08F 218/18 (2006.01) (86) PCT US2023/023036 de 22/05/2023 (87) WO 2023/229957 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 022083-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/07/2022 US 63/392,059; 15/08/2022 US 63/397,942 (51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (86) PCT US2023/028586 de 25/07/2023 (87) WO 2024/025885 de 01/02/2024
(21) BR 11 2024 022084-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 KR 10-2022-0050943 (51) C04B 35/66 (2006.01), C04B 18/16 (2023.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01), C04B 14/36 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01), C04B 103/44 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/010716 de 21/07/2022 (87) WO 2023/210877 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022085-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,994; 04/11/2022 US 63/422,666 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019914 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212008 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022086-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 CN 202210462405.1; 28/04/2022 CN 202221011186.7; 01/06/2022 EP 22176666.0



	(51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/060245 de 20/04/2023 (87) WO 2023/208702 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022088-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2022 JP 2022-077105 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01) (86) PCT JP2023/016018 de 21/04/2023 (87) WO 2023/218915 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022091-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 EP 22170229.3 (51) C07D 213/89 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/060886 de 26/04/2023 (87) WO 2023/208982 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022093-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B64C 11/46 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), B64D 27/26 (2006.01), B64D 27/00 (2006.01), B64D 29/02 (2006.01), B64D 29/04 (2006.01) (86) PCT BR2022/050152 de 04/05/2022 (87) WO 2023/212788 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022095-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 US 63/364,105; 04/10/2022 US 17/960,056 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2023/017584 de 05/04/2023 (87) WO 2023/215066 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022099-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H03M 13/25 (2006.01) (86) PCT EP2022/061330 de 28/04/2022 (87) WO 2023/208346 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022101-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 EP 22170645.0 (51) H02J 50/80 (2016.01)



	(86) PCT EP2023/060760 de 25/04/2023 (87) WO 2023/208901 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022103-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C04B 14/06 (2006.01), C04B 14/20 (2006.01), C04B 14/22 (2006.01), C04B 16/04 (2006.01) (86) PCT US2022/030166 de 20/05/2022 (87) WO 2023/224630 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022105-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 17/728,009 (51) E21B 47/16 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01) (86) PCT IB2023/052211 de 08/03/2023 (87) WO 2023/209452 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022106-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 JP 2022-084913 (51) H04N 21/254 (2011.01), G06Q 50/10 (2012.01), H04N 21/239 (2011.01) (86) PCT JP2023/018534 de 18/05/2023 (87) WO 2023/228849 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 022107-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 JP 2022-081787 (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/56 (2006.01) (86) PCT JP2023/018456 de 17/05/2023 (87) WO 2023/224074 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022108-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,543 (51) A61L 17/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61L 17/12 (2006.01), A61L 17/14 (2006.01), D01G 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/054371 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209629 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022109-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 DE 10 2022 001 493.9



	(51) B62D 53/08 (2006.01), B60D 1/62 (2006.01), B60D 1/01 (2006.01) (86) PCT IB2023/054424 de 28/04/2023 (87) WO 2023/209656 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022110-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2022 US 63/338,467 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2023/066579 de 04/05/2023 (87) WO 2023/215809 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022111-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/04/2022 CN 202210435613.2 (51) H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT CN2023/071457 de 09/01/2023 (87) WO 2023/207223 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022112-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 EP PCT/EP2022/060966 (51) G05D 1/02 (2020.01) (86) PCT EP2023/059770 de 14/04/2023 (87) WO 2023/208613 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022113-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2022 JP 2022-077104 (51) C21C 7/10 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/068 (2006.01) (86) PCT JP2023/016017 de 21/04/2023 (87) WO 2023/218914 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022116-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 EP 22175582.0 (51) A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/059538 de 12/04/2023 (87) WO 2023/227282 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 022117-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 CN 202211280550.4



	(51) G10H 1/36 (2006.01) (86) PCT CN2023/125428 de 19/10/2023 (87) WO 2024/083192 de 25/04/2024
(21) BR 11 2024 022118-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,332; 15/08/2022 US 63/371,454 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2023/061297 de 28/04/2023 (87) WO 2023/209177 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022119-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2022 EP 22171886.9 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (86) PCT EP2023/061390 de 28/04/2023 (87) WO 2023/213739 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022120-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 CN 202210455026.X; 04/11/2022 CN 202211379928.6 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/090045 de 23/04/2023 (87) WO 2023/207837 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022121-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 DE 10 2022 112 393.6 (51) F16L 23/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/063133 de 16/05/2023 (87) WO 2023/222699 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022122-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/335,090 (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT IB2023/054316 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209604 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022123-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 63/363,560; 26/04/2022 US 63/363,591 (51) F41G 1/30 (2006.01), F41G 1/32 (2006.01), F41G 1/38 (2006.01), F41G



	3/18 (2006.01) (86) PCT US2023/019851 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211971 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022124-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 EP 22170141.0 (51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/061028 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209045 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022125-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/363,658 (51) C09D 5/03 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C09C 1/62 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/066103 de 24/04/2023 (87) WO 2023/212514 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022127-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 63/363,542; 28/07/2022 US 63/369,685 (51) A23C 7/02 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019834 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211959 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022129-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,765; 26/04/2023 US 18/139,465 (51) C22F 1/05 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01) (86) PCT US2023/019919 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212012 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022130-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 JP 2022-075186; 01/11/2022 JP 2022-175824 (51) A01N 43/08 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01G 22/40 (2018.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/016758 de 27/04/2023 (87) WO 2023/210780 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 022132-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 EP 22173030.2 (51) A22B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/062562 de 11/05/2023 (87) WO 2023/217941 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022136-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 KR 10-2022-0052008; 10/08/2022 KR 10-2022-0100227; 16/02/2023 KR 10-2023-0021057 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/005759 de 27/04/2023 (87) WO 2023/211185 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022137-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2022 EP 22305679.7 (51) C09B 23/08 (2006.01), C09B 67/48 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/061536 de 02/05/2023 (87) WO 2023/213805 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022139-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 EP 22382417.8 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/061308 de 28/04/2023 (87) WO 2023/209182 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022140-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 63/334,450; 16/06/2022 US 17/842,602 (51) H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 15/14 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/155 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), H04B 1/10 (2006.01), H01Q 17/00 (2006.01), H04B 15/00 (2006.01) (86) PCT US2023/014148 de 28/02/2023 (87) WO 2023/211567 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022141-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/06/2022 JP 2022-094924



	(51) E04B 1/94 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01) (86) PCT JP2023/006382 de 22/02/2023 (87) WO 2023/243150 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 022143-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,829; 08/08/2022 US 63/395,970; 02/11/2022 US 63/421,789; 14/02/2023 US 63/445,411 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 74/08 (2024.01), H04J 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019900 de 26/04/2023 (87) WO 2023/211998 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022144-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 EP 22173055.9 (51) A22B 1/00 (2006.01), A01K 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/062563 de 11/05/2023 (87) WO 2023/217942 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022145-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 JP 2022-071524 (51) C07D 239/26 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/016163 de 24/04/2023 (87) WO 2023/210599 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022146-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2022 CN 202211125059.4 (51) H04N 21/431 (2011.01) (86) PCT CN2023/117959 de 11/09/2023 (87) WO 2024/055921 de 21/03/2024
(21) BR 11 2024 022147-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 63/363,547



	(51) H01R 13/443 (2006.01), H01R 13/447 (2006.01), H01B 1/00 (2006.01), H01R 13/02 (2006.01), H01R 13/533 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01), H02S 40/36 (2014.01) (86) PCT US2023/066186 de 25/04/2023 (87) WO 2023/212561 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022148-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,845; 04/01/2023 US 63/437,048 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019814 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211939 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022149-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/363,600 (51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/15 (2006.01), A61F 2/42 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (86) PCT US2023/066225 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212588 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022150-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 GB 2206925.6 (51) E21C 47/10 (2006.01), E21C 25/16 (2006.01), B28D 1/04 (2006.01), E21C 37/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/061966 de 05/05/2023 (87) WO 2023/217657 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022151-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2022 US 17/880,973 (51) C07C 4/04 (2006.01) (86) PCT US2023/071451 de 01/08/2023 (87) WO 2024/030915 de 08/02/2024
(21) BR 11 2024 022152-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 63/334,297; 07/03/2023 US 18/180,042 (51) B60K 1/00 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01) (86) PCT US2023/066129 de 24/04/2023 (87) WO 2023/212528 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 022154-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/335,875 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01) (86) PCT US2023/019907 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212003 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022155-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 EP 22173062.5 (51) A22B 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/062564 de 11/05/2023 (87) WO 2023/217943 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022156-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2022 US 63/338,884; 09/08/2022 US 63/370,925; 09/02/2023 US 63/484,187; 06/04/2023 US 63/494,764; 04/05/2023 US 18/312,461 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2023/021225 de 05/05/2023 (87) WO 2023/215600 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022157-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061260 de 27/04/2022 (87) WO 2023/208342 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022158-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 63/334,447; 20/10/2022 US 63/417,823 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (86) PCT US2023/019588 de 24/04/2023 (87) WO 2023/211812 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022159-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/089678 de 27/04/2022



(87) WO 2023/206179 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022160-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/05/2022 US 63/345,046
(51) C08F 218/08 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08F 218/10 (2006.01), C08F 218/14 (2006.01), C08F 218/18 (2006.01), C08F 228/02 (2006.01)
(86) PCT US2023/023035 de 22/05/2023
(87) WO 2023/229956 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 022161-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/04/2022 US 63/363,724; 10/06/2022 US 63/366,184
(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01)
(86) PCT US2023/066347 de 28/04/2023
(87) WO 2023/212680 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022162-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/04/2022 EP 22170271.5
(51) C07D 213/80 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/060266 de 20/04/2023
(87) WO 2023/208710 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022164-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/10/2022 CN 202211258305.3
(51) H04N 21/431 (2011.01)
(86) PCT CN2023/119410 de 18/09/2023
(87) WO 2024/078266 de 18/04/2024

(21) BR 11 2024 022165-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/05/2022 US 17/736,675
(51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/13 (2006.01)
(86) PCT US2023/017363 de 04/04/2023
(87) WO 2023/215058 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022167-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/04/2022 JP 2022-072596
(51) A61K 35/747 (2015.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 31/343 (2006.01),



	A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01) (86) PCT JP2023/016344 de 25/04/2023 (87) WO 2023/210657 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022168-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 EP 22174562.3 (51) D21H 19/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01), C01B 32/192 (2017.01), C01B 32/198 (2017.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 19/48 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01) (86) PCT EP2023/062978 de 15/05/2023 (87) WO 2023/222603 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022169-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2022 US 17/738,892 (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/019372 de 21/04/2023 (87) WO 2023/215121 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022170-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,504; 05/08/2022 US 63/395,457; 29/09/2022 US 63/411,355; 03/11/2022 US 63/422,069; 14/02/2023 US 63/445,342 (51) H04B 7/0404 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/020194 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212189 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022172-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2022 US 63/364,280 (51) A23L 11/30 (2016.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 11/00 (2021.01) (86) PCT US2023/021395 de 08/05/2023 (87) WO 2023/215642 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022175-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 01/05/2022 US 63/337,130 (51) A62C 35/62 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01), A62C 37/12 (2006.01), A62C 37/14 (2006.01) (86) PCT US2023/020131 de 27/04/2023 (87) WO 2023/215165 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022176-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2022 JP 2022-108570 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2023/008928 de 08/03/2023 (87) WO 2024/009564 de 11/01/2024
(21) BR 11 2024 022177-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2022 JP 2022-108572 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2023/008929 de 08/03/2023 (87) WO 2024/009565 de 11/01/2024
(21) BR 11 2024 022181-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 PB 2031408 (51) A22C 17/00 (2006.01), B65G 47/14 (2006.01) (86) PCT NL2023/050150 de 24/03/2023 (87) WO 2023/182886 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 022185-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 63/334,441 (51) C07D 333/50 (2006.01), C07D 333/52 (2006.01), C07D 333/56 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019804 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211930 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022186-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2022 LU LU502499 (51) C10B 29/06 (2006.01), C10B 29/02 (2006.01), F27D 1/02 (2006.01), F27D 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/069405 de 12/07/2023



(87) WO 2024/013270 de 18/01/2024

(21) BR 11 2024 022188-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/04/2022 US 63/363,574
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 76/28 (2018.01)
(86) PCT US2023/019615 de 24/04/2023
(87) WO 2023/211833 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022189-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/04/2022 US 17/660,549
(51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2023/019744 de 25/04/2023
(87) WO 2023/211890 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022191-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/04/2022 JP 2022-073628
(51) C01B 3/30 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 23/74 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01)
(86) PCT JP2023/004436 de 09/02/2023
(87) WO 2023/210104 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022193-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/04/2022 IT 102022000008660
(51) F04D 25/06 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), F02C 6/06 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01), F17D 1/07 (2006.01), F17D 3/01 (2006.01)
(86) PCT EP2023/025192 de 26/04/2023
(87) WO 2023/208419 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022194-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/04/2022 US 63/334,976
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01)
(86) PCT US2023/019972 de 26/04/2023
(87) WO 2023/212045 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022195-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/04/2022 GR 20220100338



	(51) H04W 60/00 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT EP2022/066332 de 15/06/2022 (87) WO 2023/208392 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022196-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/335,028; 26/04/2022 US 63/335,209; 28/04/2022 US 63/336,254 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) (86) PCT US2023/019710 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211872 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022197-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 KR 10-2022-0052409; 11/08/2022 KR 10-2022-0100845; 19/08/2022 US 63/399,647 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/005741 de 27/04/2023 (87) WO 2023/211176 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022200-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C09K 9/02 (2006.01), C07D 311/78 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/061451 de 29/04/2022 (87) WO 2023/208357 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022202-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/335,134; 05/08/2022 US 63/395,620; 02/11/2022 US 63/421,632 (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT US2023/020013 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212075 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022203-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,754; 19/05/2022 US 63/343,797 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (86) PCT US2023/020435 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212341 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 022206-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2022 US 17/739,012 (51) H01Q 19/06 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 21/08 (2006.01), H01Q 25/00 (2006.01) (86) PCT US2023/065335 de 04/04/2023 (87) WO 2023/215666 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022207-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 KR 10-2022-0052752; 27/09/2022 KR 10-2022-0122140; 09/01/2023 KR 10-2023-0002965 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01) (86) PCT KR2023/005786 de 27/04/2023 (87) WO 2023/211203 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022208-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,942; 06/06/2022 US 63/349,250; 06/06/2022 US 63/349,408 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/019659 de 24/04/2023 (87) WO 2023/211859 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022209-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 GB 2206445.5 (51) H01F 6/00 (2006.01), H01F 6/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/061703 de 03/05/2023 (87) WO 2023/213899 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022212-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,528 (51) A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/08 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01) (86) PCT US2023/020393 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212312 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022213-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,741 (51) B01J 23/26 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C08F 4/74 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01) (86) PCT US2023/066202 de 25/04/2023 (87) WO 2023/212573 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022214-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/336,193; 28/04/2022 US 63/336,198 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/020284 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212252 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022216-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,642; 11/04/2023 US 63/458,641 (51) F16K 3/00 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/30 (2006.01) (86) PCT US2023/018749 de 15/04/2023 (87) WO 2023/211705 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022217-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,995 (51) A01H 1/04 (2006.01), G16B 20/40 (2019.01), A01G 22/00 (2018.01), A01G 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/065942 de 19/04/2023 (87) WO 2023/212494 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022218-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 CN 202210460847.2 (51) F03D 15/10 (2016.01), F16D 3/20 (2006.01) (86) PCT CN2022/120474 de 22/09/2022 (87) WO 2023/206943 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022220-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 17/728,753 (51) G01N 21/17 (2006.01), A01G 13/10 (2006.01) (86) PCT US2022/039446 de 04/08/2022



(87) WO 2023/211478 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022221-7

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

(30) 04/05/2022 EP 22305666.4

(51) D02G 3/24 (2006.01), D04B 21/16 (2006.01), B32B 19/00 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), D04H 3/115 (2012.01)

(86) PCT EP2023/060529 de 21/04/2023

(87) WO 2023/213578 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022222-5

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

(30) 20/07/2022 US 63/390,694

(51) H02M 1/00 (2007.01), H02M 1/42 (2007.01), H02M 3/00 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01), H02M 7/487 (2007.01), H02M 7/797 (2006.01), H02M 7/483 (2007.01), H02M 7/5387 (2007.01), H02M 7/5395 (2006.01)

(86) PCT US2023/025799 de 21/06/2023

(87) WO 2024/019854 de 25/01/2024

(21) BR 11 2024 022223-3

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

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(86) PCT CN2022/090793 de 29/04/2022

(87) WO 2023/206577 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022224-1

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

(30) 27/04/2022 US 63/335,707

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)

(86) PCT US2023/020017 de 26/04/2023

(87) WO 2023/212079 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022225-0

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

(30) 25/04/2022 US 17/728,753; 18/05/2022 US 17/747,855

(51) G01V 8/10 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/04 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01), G08B 13/191 (2006.01)

(86) PCT US2022/039454 de 04/08/2022

(87) WO 2023/211479 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022226-8

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



	(30) 26/04/2022 US 17/729,014 (51) H04L 41/0806 (2022.01), H04L 45/00 (2022.01), H04L 43/20 (2022.01), H04L 43/0811 (2022.01), H04L 43/08 (2022.01) (86) PCT US2023/018181 de 11/04/2023 (87) WO 2023/211677 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022227-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/089799 de 28/04/2022 (87) WO 2023/206209 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022228-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 US 17/736,030 (51) G06F 1/3206 (2019.01) (86) PCT US2023/017460 de 04/04/2023 (87) WO 2023/215062 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022230-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/336,063 (51) H04B 7/04 (2017.01) (86) PCT US2023/020128 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212146 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022231-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2022 US 17/740,232 (51) H04B 1/713 (2011.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/065570 de 10/04/2023 (87) WO 2023/220511 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022233-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 GB 2206077.6; 26/08/2022 GB 2212438.2 (51) F16L 1/18 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01) (86) PCT IB2023/000232 de 25/04/2023 (87) WO 2023/209436 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022234-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 29/04/2022 US 63/336,431 (51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT US2023/066391 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212717 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022235-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 SE 2230126-1 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/02 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01) (86) PCT IB2023/054351 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209622 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022237-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2022 DE 10 2022 111 794.4 (51) C10M 111/04 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 30/18 (2006.01) (86) PCT DE2023/100225 de 23/03/2023 (87) WO 2023/217313 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022238-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 JP 2022-126570 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 17/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/021551 de 09/06/2023 (87) WO 2024/034249 de 15/02/2024
(21) BR 11 2024 022240-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 DE 10 2022 110 002.2 (51) G06K 7/10 (2006.01), H01Q 1/04 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 9/32 (2006.01), H01Q 21/29 (2006.01) (86) PCT EP2023/051154 de 18/01/2023 (87) WO 2023/208423 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022243-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2022 JP 2022-100293 (51) H01F 27/245 (2006.01) (86) PCT JP2023/022934 de 21/06/2023 (87) WO 2023/249052 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 022244-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,670 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2023/019713 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211873 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022246-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 GB 2206073.5 (51) C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/228 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01) (86) PCT GB2023/051111 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209375 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022250-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2022 IB PCT/IB2022/057148 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/042 (2021.01), C25B 9/73 (2021.01), F27B 3/26 (2006.01), F27B 9/06 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01) (86) PCT IB2023/057781 de 01/08/2023 (87) WO 2024/028762 de 08/02/2024
(21) BR 11 2024 022251-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 CN PCT/CN2022/090344; 15/07/2022 CN PCT/CN2022/105964; 30/03/2023 CN PCT/CN2023/085071 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/091483 de 28/04/2023 (87) WO 2023/208173 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022252-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,421; 05/08/2022 US 63/395,600; 02/11/2022 US 63/421,688



	(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT US2023/020162 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212169 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022253-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01) (86) PCT TR2022/050375 de 26/04/2022 (87) WO 2023/211390 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022254-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 EP 22174764.5 (51) G16C 20/30 (2019.01) (86) PCT EP2023/063823 de 23/05/2023 (87) WO 2023/227619 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 022256-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60W 10/20 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), G01S 19/49 (2010.01), A01B 69/04 (2006.01) (86) PCT RU2023/000001 de 09/01/2023 (87) WO 2024/151176 de 18/07/2024
(21) BR 11 2024 022257-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 US 63/334,277; 13/12/2022 US 63/432,344 (51) G01S 15/89 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019759 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211898 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022262-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/090081 de 28/04/2022 (87) WO 2023/206292 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022263-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/089679 de 27/04/2022 (87) WO 2023/206180 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 022264-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/089794 de 28/04/2022 (87) WO 2023/206208 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022267-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 BE BE2022/5333 (51) E01F 9/681 (2016.01), E01F 9/623 (2016.01), E01F 9/627 (2016.01), E01F 15/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/061530 de 02/05/2023 (87) WO 2023/213802 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022268-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT CN2022/089843 de 28/04/2022 (87) WO 2023/206225 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022270-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,625; 16/12/2022 US 63/433,353 (51) C12N 15/10 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2023/066316 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212657 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022271-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 KR 10-2022-0053793; 25/04/2023 KR 10-2023-0054353 (51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), C08L 65/00 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01) (86) PCT KR2023/005823 de 27/04/2023 (87) WO 2023/211227 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022273-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 EP 22169902.8 (51) A01K 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/060240 de 20/04/2023 (87) WO 2023/208701 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 022274-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,488 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), A01G 2/00 (2018.01) (86) PCT US2023/066179 de 25/04/2023 (87) WO 2023/212556 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022276-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2022 CN 202210794939.4 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/105915 de 05/07/2023 (87) WO 2024/008122 de 11/01/2024
(21) BR 11 2024 022277-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/08 (2009.01), H04B 17/24 (2015.01) (86) PCT CN2022/089183 de 26/04/2022 (87) WO 2023/206056 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022278-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 FR FR2203942 (51) E04C 1/39 (2006.01), E04C 1/41 (2006.01) (86) PCT EP2023/060594 de 24/04/2023 (87) WO 2023/208813 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022279-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 EP 22170352.3 (51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 36/484 (2006.01), A23K 20/121 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01) (86) PCT US2023/020259 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212233 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022280-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 US 63/365,183 (51) C08G 63/123 (2006.01), C08G 63/18 (2006.01), C08G 63/199 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (86) PCT US2023/067348 de 23/05/2023 (87) WO 2023/230469 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 022281-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/335,204; 06/06/2022 US 63/349,402; 01/07/2022 US 63/357,944 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/019652 de 24/04/2023 (87) WO 2023/211852 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022282-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 EP 22170407.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/061060 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209062 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022283-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 CN 202210471408.1 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/06 (2006.01), B60H 1/14 (2006.01), B60H 1/22 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/615 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/663 (2014.01) (86) PCT CN2023/087695 de 11/04/2023 (87) WO 2023/207583 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022285-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,533; 14/07/2022 US 63/389,168; 14/02/2023 US 63/445,595 (51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2023/020245 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212224 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022286-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 ES P202230378



	(51) B63B 59/10 (2006.01), B08B 1/00 (2024.01), B62D 57/024 (2006.01) (86) PCT ES2023/070211 de 30/03/2023 (87) WO 2023/209253 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022287-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2022 US 63/364,325; 24/01/2023 US 18/158,885 (51) H04L 25/02 (2006.01) (86) PCT US2023/062935 de 21/02/2023 (87) WO 2023/215650 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022288-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,634; 13/01/2023 US 63/479,982; 06/02/2023 US 63/483,493 (51) A61K 6/74 (2020.01), A61K 33/02 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01) (86) PCT US2023/066328 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212667 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022289-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 EP 22170387.9 (51) G16B 50/00 (2019.01) (86) PCT EP2023/061192 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209133 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022290-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B65G 23/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/061478 de 29/04/2022 (87) WO 2023/208360 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022292-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06N 3/04 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 40/02 (2023.01) (86) PCT EP2022/061405 de 28/04/2022 (87) WO 2023/208355 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022294-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 26/04/2022 US 63/334,874; 03/08/2022 US 63/394,808 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0426 (2017.01) (86) PCT US2023/019436 de 21/04/2023 (87) WO 2023/211784 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022295-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 CN 202210456199.3 (51) B60K 11/04 (2006.01), B60H 1/02 (2006.01), B60H 1/06 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), H01M 10/61 (2014.01) (86) PCT CN2023/078625 de 28/02/2023 (87) WO 2023/207306 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022297-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/336,183; 14/07/2022 US 63/389,237; 31/03/2023 US 63/456,342 (51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01) (86) PCT US2023/020268 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212240 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022298-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/090013 de 28/04/2022 (87) WO 2023/206270 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022303-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,743 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT US2023/066395 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212721 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022304-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/336,021 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2023/066380 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212708 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 022305-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/335,199; 25/04/2023 US 18/306,805 (51) H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 15/00 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01) (86) PCT US2023/066207 de 25/04/2023 (87) WO 2023/212577 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022308-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,287 (51) H03M 13/37 (2006.01), H04B 17/391 (2015.01), H04L 25/02 (2006.01) (86) PCT US2023/019994 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212059 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022311-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,593 (51) B61G 3/28 (2006.01), B61G 9/20 (2006.01), B61G 1/28 (2006.01) (86) PCT US2023/018314 de 12/04/2023 (87) WO 2023/211685 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022312-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 US 63/347,106 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT EP2023/064444 de 30/05/2023 (87) WO 2023/232812 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 022313-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,695 (51) B65G 15/08 (2006.01), B65G 17/02 (2006.01), B65G 21/22 (2006.01), B65G 39/20 (2006.01) (86) PCT IB2023/054388 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209636 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022315-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 KR 10-2022-0053069; 13/07/2022 KR 10-2022-0086442 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 17/345 (2015.01), H04B 7/024 (2017.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L



	5/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/005662 de 26/04/2023 (87) WO 2023/211143 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022317-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 IT 102022000008714 (51) B65B 11/04 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/054311 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209600 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022318-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,809; 05/08/2022 US 63/395,406; 02/11/2022 US 63/421,669; 14/02/2023 US 63/445,340 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT US2023/019768 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211905 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022319-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/335,792 (51) A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT US2023/020299 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212263 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022320-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/335,955; 11/05/2022 US 63/340,505 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (86) PCT US2023/018231 de 12/04/2023 (87) WO 2023/211680 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022321-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/336,025 (51) C07K 14/54 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01) (86) PCT US2023/066367 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212697 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022322-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/090581 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206482 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022324-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,861; 28/04/2023 US 18/140,984 (51) A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/30 (2006.01), B25B 1/24 (2006.01) (86) PCT US2023/020421 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212330 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022325-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/363,935; 19/12/2022 US 18/083,701; 19/12/2022 US 18/083,718; 19/12/2022 US 18/083,709 (51) G06F 9/54 (2006.01), H04L 67/10 (2022.01), H04L 67/50 (2022.01), H04L 67/55 (2022.01) (86) PCT US2023/066277 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212627 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022326-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,275 (51) C07D 207/404 (2006.01) (86) PCT US2023/019961 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212039 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022327-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/335,022; 14/02/2023 US 63/445,353 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/020021 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212081 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022328-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/336,124 (51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 4/46 (2018.01) (86) PCT US2023/020456 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212352 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 022329-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E02B 3/04 (2006.01), E02B 3/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/000263 de 29/04/2022 (87) WO 2023/209410 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022331-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2022 US 63/352,780 (51) F16B 19/10 (2006.01), F16B 5/04 (2006.01) (86) PCT US2022/049710 de 11/11/2022 (87) WO 2023/244261 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 022332-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 EP 22000108.5 (51) B66B 11/00 (2006.01), B66B 19/00 (2006.01), E04F 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/000026 de 20/04/2023 (87) WO 2023/208407 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022333-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/089947 de 28/04/2022 (87) WO 2023/206253 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022334-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2022 EP 22175773.5 (51) A24F 42/20 (2020.01), A24F 42/60 (2020.01), A24F 42/80 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01) (86) PCT IB2023/055428 de 26/05/2023 (87) WO 2023/228151 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 022335-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/335,980 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01), H04L 25/02 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/020388 de 28/04/2023



(87) WO 2023/212308 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022336-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/04/2022 US 63/363,914; 07/11/2022 US 63/382,595
(51) A23C 21/02 (2006.01), A23C 21/06 (2006.01)
(86) PCT IB2023/054315 de 26/04/2023
(87) WO 2023/209603 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022337-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2022 US 63/343,559; 04/04/2023 US 63/494,094
(51) C07K 16/30 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT US2023/067188 de 18/05/2023
(87) WO 2023/225608 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022338-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/04/2022 DE 10 2022 110 436.2
(51) B60J 5/06 (2006.01)
(86) PCT DE2023/100308 de 27/04/2023
(87) WO 2023/208285 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022340-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/04/2022 US 63/336,738
(51) A01N 43/02 (2006.01), A01N 43/04 (2006.01), A01N 43/14 (2006.01)
(86) PCT US2023/020472 de 28/04/2023
(87) WO 2023/212362 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022341-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/05/2022 CN 202210491720.7
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT CN2023/092214 de 05/05/2023
(87) WO 2023/216981 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022342-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/04/2022 US 17/661,499



	(51) F41A 1/08 (2006.01), F41A 3/40 (2006.01), F41A 3/64 (2006.01), F41A 5/02 (2006.01), F41A 19/26 (2006.01), F41A 19/27 (2006.01), F41A 19/43 (2006.01), F41A 19/59 (2006.01), F41A 3/54 (2006.01) (86) PCT US2023/018059 de 10/04/2023 (87) WO 2024/186323 de 12/09/2024
(21) BR 11 2024 022343-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/335,010; 10/03/2023 US 63/451,399 (51) A23K 50/10 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01) (86) PCT US2023/020075 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212121 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022344-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2022 US 63/340,620; 06/04/2023 US 63/494,514 (51) A61K 39/09 (2006.01) (86) PCT IB2023/054758 de 08/05/2023 (87) WO 2023/218322 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022346-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,991 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 17/345 (2015.01), H04B 17/354 (2015.01) (86) PCT US2023/019438 de 21/04/2023 (87) WO 2023/211785 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022347-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/335,942; 07/07/2022 US 63/359,047; 26/09/2022 US 63/410,026 (51) H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT US2023/020315 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212272 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022348-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 US 63/334,988; 03/08/2022 US 63/394,757 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT US2023/019935 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212025 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 022349-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/336,219 (51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/726 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 31/121 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/324 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT US2023/066408 de 07/06/2023 (87) WO 2023/212731 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022350-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,406; 05/08/2022 US 63/395,536; 02/11/2022 US 63/421,805; 23/03/2023 US 63/454,133 (51) H04W 24/04 (2009.01) (86) PCT US2023/019816 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211941 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022366-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 EM PCT/EP2022/061280 (51) H01M 10/052 (2010.01), C22B 7/00 (2006.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/54 (2006.01) (86) PCT EP2023/053892 de 16/02/2023 (87) WO 2023/208436 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022367-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 RU 2022111885 (51) H01J 61/56 (2006.01), H01J 61/90 (2006.01) (86) PCT RU2022/050408 de 22/12/2022 (87) WO 2023/211309 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022368-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 KR 10-2022-0052266 (51) A61K 35/768 (2015.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/005736 de 27/04/2023 (87) WO 2023/211172 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 022370-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,869 (51) H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT IB2023/054481 de 29/04/2023 (87) WO 2023/209685 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022371-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 RU 2022111695 (51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (86) PCT RU2023/050093 de 18/04/2023 (87) WO 2023/211315 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022375-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 RU 2022111734 (51) C07K 14/755 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (86) PCT RU2023/050094 de 18/04/2023 (87) WO 2023/211316 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022376-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 KR 10-2022-0053729 (51) C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01) (86) PCT KR2022/020566 de 16/12/2022 (87) WO 2023/210911 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022377-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2022 CN 202211263267.0 (51) H04N 21/431 (2011.01) (86) PCT CN2023/120052 de 20/09/2023 (87) WO 2024/078280 de 18/04/2024
(21) BR 11 2024 022378-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2022 US 17/662,526 (51) H04W 52/02 (2009.01), G06F 1/3206 (2019.01)



	(86) PCT US2023/063059 de 22/02/2023 (87) WO 2023/220490 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022379-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 NO 20220626 (51) H02J 3/18 (2006.01) (86) PCT NO2023/050126 de 31/05/2023 (87) WO 2023/234783 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 022380-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 KR 10-2022-0053728 (51) C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01) (86) PCT KR2022/020567 de 16/12/2022 (87) WO 2023/210912 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022382-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 IT 102022000008447 (51) B05C 5/02 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B05B 15/50 (2018.01) (86) PCT IB2023/054302 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209595 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022384-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 FR FR2204132 (51) C12N 15/75 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (86) PCT EP2023/061003 de 26/04/2023 (87) WO 2023/213653 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022385-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2022 IT 102022000009008 (51) B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29C 35/16 (2006.01), B29C 35/04 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/054598 de 03/05/2023 (87) WO 2023/214327 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022386-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 CN 202210473874.3 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/091111 de 27/04/2023 (87) WO 2023/208104 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022388-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04N 5/232 (2006.01) (86) PCT CN2022/091865 de 10/05/2022 (87) WO 2023/216089 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022391-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 FR FR2204066 (51) C10M 173/02 (2006.01), C10M 173/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/22 (2006.01), C10N 40/24 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/061222 de 28/04/2023 (87) WO 2023/209144 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022393-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2022 CN 202211059255.6 (51) G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT CN2023/111893 de 09/08/2023 (87) WO 2024/046062 de 07/03/2024
(21) BR 11 2024 022395-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 GB 2206402.6 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/3208 (2016.01), F16J 15/3224 (2016.01), F16J 15/324 (2016.01), F16J 15/3284 (2016.01), F16J 15/56 (2006.01) (86) PCT EP2023/025194 de 27/04/2023 (87) WO 2023/213428 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022396-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 ZA 2022/04760 (51) G06F 11/34 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 5/02 (2023.01) (86) PCT IB2023/054520 de 01/05/2023



(87) WO 2023/209693 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022397-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/04/2022 US 63/336,504
 (51) A45D 40/26 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01)
 (86) PCT US2023/020143 de 27/04/2023
 (87) WO 2023/212158 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022399-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/04/2022 US 63/336,522
 (51) G01M 17/02 (2006.01), G01N 27/20 (2006.01)
 (86) PCT US2023/065837 de 17/04/2023
 (87) WO 2023/212488 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022402-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/04/2022 US 63/363,729
 (51) C12N 15/113 (2010.01)
 (86) PCT US2023/066274 de 27/04/2023
 (87) WO 2023/212625 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022404-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/04/2022 CN 202210493924.4
 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/074286 de 02/02/2023
 (87) WO 2023/207241 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022405-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 02/05/2022 US 63/363,963
 (51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/90 (2006.01), A61B 17/15 (2006.01)
 (86) PCT US2023/066491 de 02/05/2023
 (87) WO 2023/215741 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022407-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/04/2022 US 17/732,785



	(51) C03B 23/03 (2006.01), C03B 11/00 (2006.01), C03B 23/02 (2006.01) (86) PCT US2023/020120 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212143 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022409-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/090770 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206562 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022410-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,579 (51) F02C 7/36 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), F01D 15/12 (2006.01) (86) PCT NL2023/050229 de 28/04/2023 (87) WO 2023/211278 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022411-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,733; 14/07/2022 US 63/368,404 (51) C08F 220/56 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), C08F 212/06 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01) (86) PCT US2023/066335 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212672 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022412-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 EP 22382460.8; 18/05/2022 EP 22382479.8 (51) A23D 9/02 (2006.01), A23K 10/26 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/275 (2016.01) (86) PCT EP2023/062583 de 11/05/2023 (87) WO 2023/198937 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 022413-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,441 (51) H04W 12/67 (2021.01), H04W 12/50 (2021.01), H04W 12/069 (2021.01) (86) PCT US2023/020136 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212152 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022414-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2022 US 17/740,465



	(51) H01L 23/522 (2006.01) (86) PCT US2023/019288 de 20/04/2023 (87) WO 2023/219774 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022415-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,870 (51) G16B 40/00 (2019.01), A61P 37/06 (2006.01), C12Q 1/6809 (2018.01) (86) PCT US2023/020161 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212168 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022417-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/090683 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206540 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022419-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 CN 202211275412.7 (51) G06F 3/0482 (2013.01) (86) PCT CN2023/117031 de 05/09/2023 (87) WO 2024/082850 de 25/04/2024
(21) BR 11 2024 022422-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 DE 10 2022 110 668.3 (51) H02J 3/18 (2006.01), G05F 1/147 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01), H02P 13/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/060055 de 19/04/2023 (87) WO 2023/213535 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022423-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 NO 20220491 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/061112 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209089 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022424-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 US 63/337,789 (51) C08K 5/05 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01), C09D



	7/40 (2018.01), C09D 7/80 (2018.01) (86) PCT US2023/066531 de 03/05/2023 (87) WO 2023/215773 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022426-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2022 US 63/364,280 (51) A23L 11/00 (2021.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 11/30 (2016.01) (86) PCT US2023/021390 de 08/05/2023 (87) WO 2023/215641 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022427-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 17/731,425 (51) B65D 83/00 (2006.01), A45D 40/06 (2006.01) (86) PCT US2023/019627 de 24/04/2023 (87) WO 2023/211841 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022429-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), C08J 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/091431 de 07/05/2022 (87) WO 2023/216022 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022430-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/365,038; 20/05/2022 US 63/365,041 (51) C09D 133/06 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01), C09J 133/10 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08J 11/24 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01) (86) PCT US2023/022845 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225263 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022431-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,650 (51) H04W 36/36 (2009.01) (86) PCT US2023/020464 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212359 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022432-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,839 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (86) PCT US2023/019705 de 25/04/2023 (87) WO 2023/211868 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022435-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 CN 202210467568.9 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/61 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/091469 de 28/04/2023 (87) WO 2023/208168 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022436-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2022 US 63/340,210 (51) B32B 15/095 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01) (86) PCT US2023/019050 de 19/04/2023 (87) WO 2023/219764 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022438-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2022 US 63/338,367 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/053540 de 06/04/2023 (87) WO 2023/214223 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022440-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E02B 3/04 (2006.01), E02B 3/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/000269 de 29/04/2022 (87) WO 2023/209412 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022441-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/335,925 (51) C12N 9/24 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01) (86) PCT US2023/066345 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212679 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 022442-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 EP 22170819.1 (51) C12P 7/649 (2022.01), C07K 14/40 (2006.01), C07K 14/39 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01) (86) PCT EP2023/061073 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209070 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022447-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2022 US 63/338,357 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/053539 de 06/04/2023 (87) WO 2023/214222 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022448-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 EP 22170953.8; 24/05/2022 EP 22175052.4 (51) C08J 11/14 (2006.01) (86) PCT NL2023/050234 de 01/05/2023 (87) WO 2023/211283 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022449-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 EP 22171420.7 (51) A01N 43/88 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/060917 de 26/04/2023 (87) WO 2023/213626 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022450-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/363,883 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 213/04 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 241/02 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01) (86) PCT US2023/020001 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212063 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022451-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 CN 202221031966.8



	(51) G03B 37/02 (2021.01), G03B 15/02 (2021.01), G03B 15/06 (2021.01), G03B 15/00 (2021.01) (86) PCT CN2023/087467 de 11/04/2023 (87) WO 2023/207572 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022453-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,653 (51) A61B 17/3211 (2006.01) (86) PCT US2023/020631 de 01/05/2023 (87) WO 2023/212422 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022454-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 CN 202223226416.4 (51) C22B 1/20 (2006.01), F27B 21/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/106974 de 12/07/2023 (87) WO 2024/113883 de 06/06/2024
(21) BR 11 2024 022460-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2022 EP 22171690.5 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2023/061574 de 02/05/2023 (87) WO 2023/213826 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022462-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,747 (51) A61P 27/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (86) PCT US2023/020354 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212294 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022464-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,751 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2023/020351 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212293 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022466-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,766



	(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2023/020365 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212298 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022469-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/363,717 (51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 1/06 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2023/019934 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212024 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022470-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,455 (51) A61K 31/4412 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2023/018276 de 12/04/2023 (87) WO 2023/211684 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022472-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 GB 2206290.5 (51) C07D 273/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/060257 de 20/04/2023 (87) WO 2023/208706 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022473-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2022 EP 22171888.5; 27/02/2023 EP 23158882.3 (51) C07D 453/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01) (86) PCT EP2023/061392 de 28/04/2023 (87) WO 2023/213740 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022474-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 EP 22170724.3; 27/10/2022 EP 22204053.7 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/061410 de 28/04/2023 (87) WO 2023/209238 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022475-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2022 DE 10 2022 115 200.6 (51) D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01), D04H 1/541 (2012.01) (86) PCT EP2023/066239 de 16/06/2023 (87) WO 2023/242399 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 022476-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 JP 2022-088371 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/018190 de 16/05/2023 (87) WO 2023/233996 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 022478-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,473 (51) B29B 11/08 (2006.01), B29C 45/18 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/47 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT US2023/020229 de 27/04/2023 (87) WO 2023/212215 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022480-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/13 (2006.01) (86) PCT CN2022/129017 de 01/11/2022 (87) WO 2024/092516 de 10/05/2024
(21) BR 11 2024 022482-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 EP 22170953.8; 24/05/2022 EP 22175052.4 (51) B29B 17/02 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 27/06 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 69/00 (2006.01), B29K 77/00 (2006.01) (86) PCT NL2023/050235 de 01/05/2023 (87) WO 2023/211284 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022486-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2022 US 63/339,127; 05/05/2023 US 18/143,797 (51) B32B 27/36 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20



	(2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01) (86) PCT US2023/021164 de 05/05/2023 (87) WO 2023/215563 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022487-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2022 IN 202241025439 (51) B65B 51/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/055750 de 21/06/2022 (87) WO 2023/209430 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022488-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 LU LU501976 (51) B29C 65/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/061357 de 28/04/2023 (87) WO 2023/209209 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022490-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/365,041 (51) C09D 133/06 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01), C09J 133/10 (2006.01) (86) PCT US2023/022424 de 16/05/2023 (87) WO 2023/225023 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022491-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2022 DE 10 2022 115 200.6 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01) (86) PCT EP2023/066323 de 16/06/2023 (87) WO 2023/242428 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 022492-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,667 (51) A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT IB2023/054494 de 29/04/2023 (87) WO 2023/209692 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022493-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 11/05/2022 US 17/742,001 (51) H01L 25/10 (2006.01), H01L 23/14 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/15 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 21/60 (2006.01) (86) PCT US2023/019839 de 25/04/2023 (87) WO 2023/219794 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022494-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/090256 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206354 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022495-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 CN 202210476208.5 (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2023/090138 de 23/04/2023 (87) WO 2023/207863 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022496-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 EP 22173008.8 (51) E21B 33/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/062556 de 11/05/2023 (87) WO 2023/217940 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022498-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 EP 22171372.0 (51) B62D 25/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/052647 de 03/02/2023 (87) WO 2023/213451 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022499-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 LU LU501975 (51) B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29K 307/04 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (86) PCT EP2023/061323 de 28/04/2023 (87) WO 2023/209193 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022500-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 06/05/2022 CN 202210487715.9 (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01), B21B 37/74 (2006.01), B21B 37/58 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01) (86) PCT CN2022/091896 de 10/05/2022 (87) WO 2023/212972 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022503-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2022 GB 2210395.6 (51) B60R 1/00 (2022.01), B60R 1/12 (2006.01), B60R 1/22 (2022.01), B60R 1/27 (2022.01), B60R 1/28 (2022.01), G06V 20/56 (2022.01), G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT IB2023/056320 de 19/06/2023 (87) WO 2024/013585 de 18/01/2024
(21) BR 11 2024 022504-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 IT 102022000008594 (51) G01V 1/04 (2006.01), G01V 1/133 (2006.01) (86) PCT IB2023/054184 de 24/04/2023 (87) WO 2023/209536 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022506-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 JP 2022-082392 (51) G01J 5/00 (2022.01), C21D 1/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/000178 de 06/01/2023 (87) WO 2023/223598 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022509-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2022 US 63/338,150; 01/07/2022 EP 22182622.5 (51) G06V 20/69 (2022.01) (86) PCT US2023/020840 de 03/05/2023 (87) WO 2023/215383 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022511-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2022 CN 202210622737.1 (51) H04N 7/01 (2006.01)



	(86) PCT CN2023/097371 de 31/05/2023 (87) WO 2023/232066 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 022513-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 US 63/339,628; 13/05/2022 US 63/341,711 (51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01) (86) PCT US2023/021302 de 08/05/2023 (87) WO 2023/219923 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022515-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/09/2022 DE 10 2022 123 191.7 (51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 29/92 (2006.01) (86) PCT EP2023/071861 de 07/08/2023 (87) WO 2024/056282 de 21/03/2024
(21) BR 11 2024 022516-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 EP 22171092.4 (51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C07C 41/06 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C07C 51/12 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/060570 de 24/04/2023 (87) WO 2023/213583 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022519-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2022 US 63/340,595 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2023/021641 de 10/05/2023 (87) WO 2023/220112 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022520-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,379 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT IB2023/054526 de 01/05/2023 (87) WO 2023/209695 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022521-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 CN 202210551039.7 (51) G06T 5/00 (2024.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 9/00 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT CN2023/079134 de 01/03/2023 (87) WO 2023/221599 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022525-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2022 US 63/345,965 (51) B65D 71/44 (2006.01), B65D 71/32 (2006.01) (86) PCT US2023/023535 de 25/05/2023 (87) WO 2023/230234 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 022526-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 CN 202210477929.8; 09/09/2022 CN 202211106626.1 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (86) PCT CN2023/091259 de 27/04/2023 (87) WO 2023/208128 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022528-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 IT 102022000010244 (51) A61K 35/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/055083 de 17/05/2023 (87) WO 2023/223237 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022529-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 AU 2022901100 (51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT AU2023/050340 de 26/04/2023 (87) WO 2023/205845 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022532-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,365 (51) C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 63/04 (2006.01), C04B 26/14 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 111/74 (2006.01) (86) PCT US2023/019729 de 25/04/2023



(87) WO 2023/211880 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022534-8

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

(30) 29/04/2022 US 17/733,487; 29/04/2022 US 17/733,686; 30/04/2022 US 17/734,014; 01/03/2023 US 18/116,141

(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 29/02 (2006.01), B64D 27/00 (2006.01), B64D 27/04 (2006.01), B64D 27/08 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01), B64D 27/14 (2006.01)

(86) PCT US2023/017382 de 04/04/2023

(87) WO 2023/211639 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022537-2

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

(30) 03/05/2022 US 17/735,553

(51) C08K 5/21 (2006.01), B01D 53/72 (2006.01), C09D 109/02 (2006.01), C09D 109/08 (2006.01), C09D 109/10 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 175/04 (2006.01)

(86) PCT US2023/066532 de 03/05/2023

(87) WO 2023/215774 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022538-0

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

(30) 29/04/2022 US 63/363,836

(51) F04D 29/66 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/043 (2006.01)

(86) PCT US2023/020340 de 28/04/2023

(87) WO 2023/212287 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022539-9

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

(30) 12/05/2022 JP 2022-079082

(51) C12Q 1/34 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01), C09B 11/28 (2006.01), C09B 57/00 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)

(86) PCT JP2023/017768 de 11/05/2023

(87) WO 2023/219136 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022540-2

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

(30) 29/04/2022 US 63/336,499; 02/06/2022 US 63/348,451

(51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01),



	A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2023/066330 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212668 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022544-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 CN 202221143095.9 (51) B21J 15/38 (2006.01), B21J 15/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/117006 de 05/09/2022 (87) WO 2023/216474 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022545-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064818 de 31/05/2022 (87) WO 2023/232237 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 022546-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,613 (51) C08G 18/72 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01) (86) PCT US2023/020983 de 04/05/2023 (87) WO 2023/219866 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022549-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2022 KR 10-2022-0057831 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01), H04L 67/303 (2022.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT KR2022/006767 de 11/05/2022 (87) WO 2023/219183 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 022551-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 US 63/337,532; 03/01/2023 US 63/436,850; 01/05/2023 US 63/499,441 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT US2023/066500 de 02/05/2023 (87) WO 2023/215750 de 09/11/2023



(21) BR 11 2024 022552-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2022 IT 102022000009095 (51) C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/054633 de 04/05/2023 (87) WO 2023/214342 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022553-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/362,302 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01) (86) PCT US2023/065111 de 29/03/2023 (87) WO 2023/192913 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 022555-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2022 US 63/338,230 (51) B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 101/10 (2006.01) (86) PCT US2023/020520 de 01/05/2023 (87) WO 2023/215207 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022556-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/07/2022 US 63/391,794 (51) G06F 21/62 (2013.01) (86) PCT US2023/028515 de 24/07/2023 (87) WO 2024/025847 de 01/02/2024
(21) BR 11 2024 022561-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/342,223; 10/05/2023 US 18/315,079 (51) A47C 27/15 (2006.01) (86) PCT US2023/021831 de 11/05/2023 (87) WO 2023/224856 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 022562-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2022 JP 2022-113548 (51) B01D 61/58 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (86) PCT JP2023/025794 de 12/07/2023



(87) WO 2024/014493 de 18/01/2024

(21) BR 11 2024 022564-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2022 CN 202210772811.8 (51) H04N 21/44 (2011.01) (86) PCT CN2023/103070 de 28/06/2023 (87) WO 2024/002132 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 022565-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 DE 10 2022 110 628.4 (51) A01B 63/32 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/060568 de 24/04/2023 (87) WO 2023/213582 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022567-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2022 CN 202211014041.7 (51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01), H04N 21/2187 (2011.01) (86) PCT CN2023/114440 de 23/08/2023 (87) WO 2024/041568 de 29/02/2024
(21) BR 11 2024 022568-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 US 63/337,325; 28/10/2022 US 63/420,160 (51) C07K 1/34 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (86) PCT US2023/020655 de 02/05/2023 (87) WO 2023/215264 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 022569-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/05/2022 EP 22172207.7 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/061763 de 04/05/2023 (87) WO 2023/217620 de 16/11/2023
(21) BR 21 2024 022557-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 BR PCT/BR2022/050427 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01), H01R 13/66 (2006.01) (86) PCT BR2022/050427 de 08/11/2022 (87) WO 2024/098121 de 16/05/2024





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 2024 005277-0

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 22/07/2022

(71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/074084 de 22/07/2022

(87) WO 2023/004437 de 26/01/2023

Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade, tendo em vista a não apresentação de recurso contra a negativa do restabelecimento de direito solicitada (Despacho 1.4.1) publicada na RPI 2790 de 25/06/2024.

(21) BR 11 2024 009121-0

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 09/11/2022

(71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)

(86) PCT US2022/049367 de 09/11/2022

(87) WO 2023/086363 de 19/05/2023

Pedido retirado da fase nacional brasileira, pois o documento de procuração não foi apresentado no prazo legal do Art. 216, §2º da Lei nº 9.279/1996 e não houve interposição de recurso do depositante frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2797 de 13/08/2024.

(21) BR 11 2024 009899-0

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 26/09/2022

(71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)

(86) PCT ZA2022/050047 de 26/09/2022

(87) WO 2023/087036 de 19/05/2023

Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade, tendo em vista a não apresentação de recurso contra a negativa do restabelecimento de direito solicitada (Despacho 1.4.1) publicada na RPI 2790 de 25/06/2024.

(21) BR 21 2023 016347-7

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 17/02/2022

(71) OVE, INC. (US)

(86) PCT US2022/016806 de 17/02/2022

(87) WO 2022/182566 de 01/09/2022

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2759 de 21/11/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021. Não houve recurso contra a publicação de desconhecimento da petição 870240005035, publicada na RPI 2797 de 13/08/2024, motivo pelo qual a referida petição é considerada como não apresentada.



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

(21) BR 11 2017 006222-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/10/2015

(30) 03/10/2014 US 62/059,740; 27/02/2015 US 62/121,695

(51) B65D 65/46 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) MATERIAIS DEGRADÁVEIS E EMBALAGEM PRODUZIDA A PARTIR DOS MESMOS

(71) MONOSOL, LLC. (US)

(72) DAVID M. LEE; CHILDERS, JENNIFER, L.; YEUNG, LEE, K.; JENKE, KEN; KNIGHT, JONATHON; ZEESE, NICHOLAS; BENING, SCOTT, P.; PARULEKAR, YASHODHAN, S.; KUMAR, SUMEET

(85) 27/03/2017

(86) PCT US2015/053757 de 02/10/2015

(87) WO 2016/054528 de 07/04/2016

(21) BR 11 2017 008004-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/10/2015

(30) 22/10/2014 GB 1418764.5

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/76 (2006.01), C07D 213/78 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 233/96 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), C07D 261/14 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01), C07D 295/195 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01), C07C 275/24 (2006.01), C07C 275/54 (2006.01), C07C 275/64 (2006.01), C07C 311/03 (2006.01), C07C 311/16 (2006.01), C07C 311/29 (2006.01), C07C 225/18 (2006.01), C07C 335/16 (2006.01), C07C 335/26 (2006.01), C07C 251/50 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HERBICIDAS

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) SHUJI HACHISU; JEFFREY STEVEN WAILES; ALAN JOSEPH HENNESSY; NIGEL JAMES WILLETT; CHRISTOPHER JOHN MATHEWS; JANICE BLACK; SUZANNA JANE DALE
(85) 18/04/2017
(86) PCT EP2015/073703 de 13/10/2015
(87) WO 2016/062585 de 28/04/2016

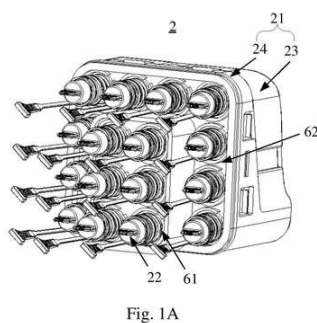
(21) BR 11 2023 017809-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/03/2022
(30) 03/03/2021 US 63/155,949
(51) C07F 9/12 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01)
(54) ÉSTERES DE CANABINOIDE SINERGÍSTICOS, SEUS SAIS E SEUS USOS
(71) LONDON PHARMACEUTICALS AND RESEARCH CORPORATION (CA)
(72) MAHMOUD MOHAMED ABDRABO MOUSTAFA
(85) 01/09/2023
(86) PCT CA2022/050304 de 03/03/2022
(87) WO 2022/183292 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 023299-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/12/2022
(30) 15/03/2022 US 17/695,344
(51) A61M 60/861 (2021.01), A61M 60/00 (2021.01), A61M 60/152 (2021.01), A61M 60/857 (2021.01), A61M 60/859 (2021.01), A61M 60/863 (2021.01)
(54) CONJUNTO DE ADAPTADOR AÓRTICO LIVRE DE ENDO-VAZAMENTO E MÉTODO DE ENTREGA DE DISPOSITIVO
(71) 3R LIFE SCIENCES CORPORATION (US)
(72) LU, PONG-JEU; LIN, HSIAO-CHIEN
(85) 07/11/2023
(86) PCT US2022/051705 de 02/12/2022
(87) WO 2023/177429 de 21/09/2023

(21) BR 11 2023 025116-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(54) CAIXA DE MÓDULO DIVISOR ÓPTICO, E, INVÓLUCRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA
(71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MEIJIN HUANG; WENZHEN WEI
(85) 30/11/2023
(86) PCT CN2022/085356 de 06/04/2022
(87) WO 2023/193146 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 001522-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

(30) 04/08/2021 US 63/229,085; 28/10/2021 US 63/272,769

(51) C12N 15/113 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE IRNA E MÉTODOS PARA SILENCIAR ANGIOTENSINOGENIO (AGT)

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) PAUL NIOI; JAMES D. MCININCH; MARK K. SCHLEGEL; ADAM CASTORENO; JOSEPH BARRY

(85) 25/01/2024

(86) PCT US2022/039242 de 03/08/2022

(87) WO 2023/014765 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 003459-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 31/03/2022 JP 2022-060884

(51) G16H 50/20 (2018.01)

(54) SISTEMA DE ASSISTÊNCIA MÉDICA, DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA E PROGRAMA

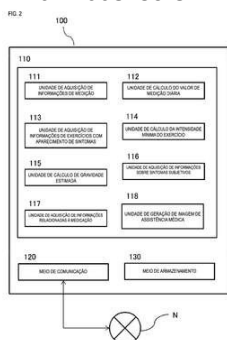
(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)

(72) FUMIHIKO NAKAMURA; AI KANAZAWA; HIROSHI USUI

(85) 22/02/2024

(86) PCT JP2023/008336 de 06/03/2023

(87) WO 2023/189237 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 004639-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 08/09/2021 US 63/241,961

(51) G07C 9/15 (2020.01), E06B 11/08 (2006.01), G07C 9/10 (2020.01), G06V 20/52 (2022.01)

(54) SISTEMAS DE SEPARAÇÃO, DISPOSITIVOS DE DETECÇÃO DE CARONA, E PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR RELACIONADOS PARA CONTROLE DE ACESSO A UMA ÁREA RESTRITA E MÉTODOS RELACIONADOS

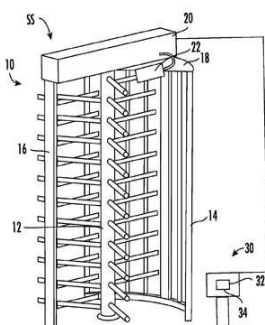
(71) BOON EDAM, INC. (US)

(72) MEASOM, KURT, J.; WHALEY, BRADLEY, S.

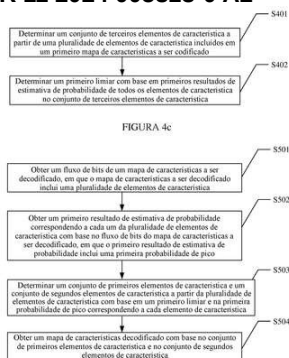
(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/076133 de 08/09/2022

(87) WO 2023/039485 de 16/03/2023



(21) BR 11 2024 005313-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 18/09/2021 CN 202111101920.9; 25/03/2022 CN 202210300566.0

(51) H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), G06N 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE MAPA DE CARACTERÍSTICAS

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

(72) YIBO SHI; YUNYING GE; JING WANG; JUE MAO; YIN ZHAO; HAITAO YANG

(85) 18/03/2024

(86) PCT CN2022/117819 de 08/09/2022

(87) WO 2023/040745 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005653-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(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)

(54) CONJUNTO DE POSTE DE SERVIÇOS PÚBLICOS E ESTRUTURA LAMINADA PARA UM CONJUNTO DE POSTE DE SERVIÇOS PÚBLICOS

(71) RS TECHNOLOGIES INC. (CA)

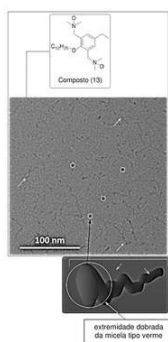
(72) SHAWN VAN HOEK-PATTERSON; MINGZONG ZHANG; JOEL TENNISON; MARK FORGET; SCOTT T. HOLMES

(85) 21/03/2024

(86) PCT CA2022/051392 de 20/09/2022

(87) WO 2023/044561 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005655-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(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)

(54) NOVOS COMPOSTOS DE N-ÓXIDO DE AMINA

(71) KARL FRANZENS UNIVERSITÄT GRAZ (AT) ; RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL)

(72) KATALIN BARTA WEISSERT; MARKUS HOCHEGGER; FRIDRICH BÁLINT

(85) 21/03/2024

(86) PCT EP2022/076255 de 21/09/2022

(87) WO 2023/046768 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005657-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(30) 21/09/2021 EP 21198127.9

(51) C07C 309/24 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)

(54) NOVOS COMPOSTOS DE SULFONATO.

(71) KARL FRANZENS UNIVERSITÄT GRAZ (AT) ; RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL)

(72) KATALIN BARTA WEISSERT; MARKUS HOCHEGGER; FRIDRICH BÁLINT

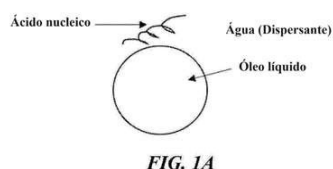
(85) 21/03/2024

(86) PCT EP2022/076252 de 21/09/2022

(87) WO 2023/046766 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005663-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 12/09/2022

(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)

(54) COMPOSIÇÕES DE TERAPIA DE CÂNCER E USOS DAS MESMAS

(71) HDT BIO CORP. (US)

(72) STEVEN GREGORY REED; DARRICK ALBERT CARTER; MALCOLM SCOTT DUTHIE; LARS PETER AKSEL BERGLUND; JESSE HONG-SAE ERASMUS; JIHO KIM

(85) 21/03/2024

(86) PCT US2022/076304 de 12/09/2022

(87) WO 2023/049636 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005677-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 22/09/2021 US 63/247,155

(51) C12Q 1/6869 (2018.01), G16B 30/20 (2019.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) SEQUENCIAMENTO DE POLINUCLEOTÍDEOS COM USO DE NANOPARTÍCULAS

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(72) JEFFREY MANDELL; JESSICA KILLIAN

(85) 22/03/2024

(86) PCT US2022/076673 de 19/09/2022

(87) WO 2023/049682 de 30/03/2023

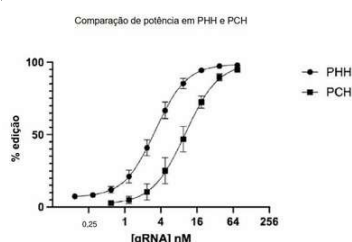
(21) BR 11 2024 005678-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 15/09/2022
(30) 24/09/2021 IT 102021000024534
(51) H02J 3/06 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, E SISTEMA
(71) ALBERTO BAUER (AE)
(72) ALBERTO BAUER
(85) 22/03/2024
(86) PCT IT2022/000049 de 15/09/2022
(87) WO 2023/047427 de 30/03/2023

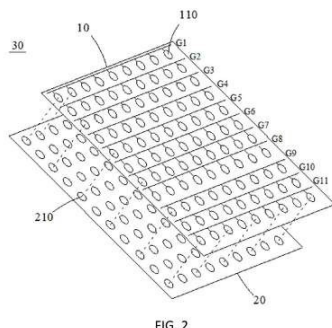
(21) BR 11 2024 005684-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022
(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)
(54) EDIÇÃO DE GENE DE PCSK9 OU ANGPTL3 E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA USAR OS MESMOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA
(71) VERVE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ANDREW M. BELLINGER; KALLANTHOTTATHIL G. RAJEEV; CAROLINE REISS; JAMIE DENIZIO; HARIHARAN JAYARAM; SOWMYA IYER; SARA CRISTINA DE ALMEIDA PINTO GARCIA; KUI WANG; ALEXANDRA CHADWICK; CHRISTOPHER CHENG; RICHARD GLENN LEE; ELLEN ROHDE
(85) 22/03/2024
(86) PCT US2022/044453 de 22/09/2022
(87) WO 2023/049299 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 006291-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022
(30) 19/04/2022 CN 202210410608.6
(51) G09G 3/34 (2006.01)
(54) MÓDULO DE LUZ DE FUNDO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO
(71) HKC CORPORATION LIMITED (CN)
(72) HONGYAN CHANG; WEI LI
(85) 28/03/2024
(86) PCT CN2022/119923 de 20/09/2022
(87) WO 2023/201983 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 006585-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/10/2022
(30) 04/10/2021 NZ 780917



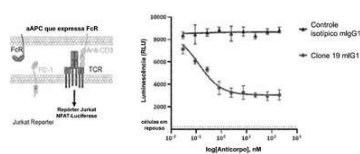


Figura 1A

(71) MIROBIO LIMITED (GB)

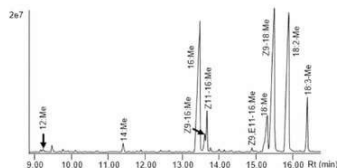
(72) CHRISTOPHER PALUCH; LYNNE MURRAY

(85) 13/05/2024

(86) PCT IB2022/000705 de 17/11/2022

(87) WO 2023/089377 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009403-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 31/01/2022 US 63/305,088; 30/01/2023 US 18/161,745

(51) A01H 5/02 (2018.01), A01N 31/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE PRECURSORES DE FEROMÔNIOS DE DIATRAEA SACCHARALIS

(71) ISCA TECHNOLOGIES, INC. (US) ; JAN CHRISTER LOFSTEDT (SE) ; PER FREDRIK HOFVANDER (SE) ; HONGLEI WANG (SE) ; BAOJIAN DING (SE) ; MARIE (DK)

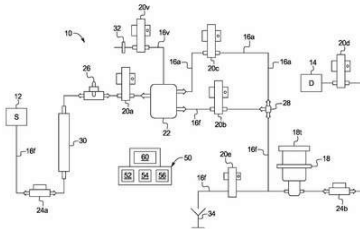
(72) JAN CHRISTER LOFSTEDT; PER FREDRIK HOFVANDER; HONGLEI WANG; BAOJIAN DING; MARIE DAM; AGENOR MAFRA-NETO

(85) 13/05/2024

(86) PCT US2023/061691 de 31/01/2023

(87) WO 2023/147600 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 009407-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2022

(30) 24/11/2021 US 63/283,019; 28/06/2022 US 63/356,332

(51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE DETECÇÃO DE PRESSÃO DE DIÁLISE PERITONEAL E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE AR E GERENCIAMENTO DE ULTRAFILTRAÇÃO

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

(72) OSKAR ERIK FRODE STYRBJORN FALLMAN; MICHAEL PETTERSSON; JIMMIE MARCUS AXEL HANSSON

(85) 13/05/2024

(86) PCT US2022/079653 de 10/11/2022

(87) WO 2023/097147 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009608-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/11/2022

(30) 15/11/2021 IN 202111052372; 06/08/2022 IN 202211045008

(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROAROMÁTICOS BICÍCLICOS E SEU USO COMO

AGENTES DE CONTROLE DE PRAGAS

(71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)

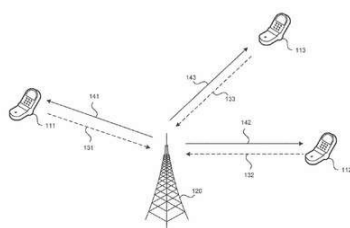
(72) NARASIMHA MURTHY; SUDIPTA BHATTACHARYYA; JEEVAN SINGH VERMA; GAGAN KUKREJA; ANKUR ANIRUDDH UPADHYAY; KOMAL NAGDA; AJAY YADAV; RAVIKUMAR SURYANARAYANA SARAGUR; ALEXANDER G.M KLAUSENER

(85) 15/05/2024

(86) PCT IB2022/060907 de 14/11/2022

(87) WO 2023/084473 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009878-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2022

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01)

(54) RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL EM COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) GUOZENG ZHENG; HAO WU; ZHAOHUA LU; HUAHUA XIAO

(85) 17/05/2024

(86) PCT CN2022/086068 de 11/04/2022

(87) WO 2023/197102 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 010305-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) COMUNICAÇÃO SEM FIO DE POSICIONAMENTO POR MEIO DE SIDELINK

(71) ZTE CORPORATION (CN)

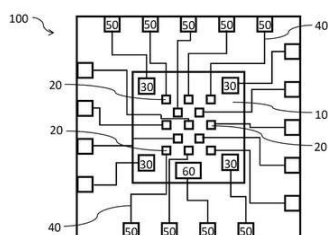
(72) YU PAN; CHUANGXIN JIANG; WEIQIANG DU; JUNPENG LOU; WEIMIN XING; JING LIU

(85) 23/05/2024

(86) PCT CN2022/087151 de 15/04/2022

(87) WO 2023/197311 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 010409-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 01/04/2022 FI 20227044

(51) G01N 33/483 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARRANJO DE MICROELETRODOS E MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGEM CELULAR

(71) FEPOD OY LTD (FI)

(72) TOMI LAURILA; SAMUEL RANTATARO; NIKLAS WESTER

(85) 24/05/2024



(86) PCT EP2023/058619 de 03/04/2023

(87) WO 2023/187217 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 010580-6 A2

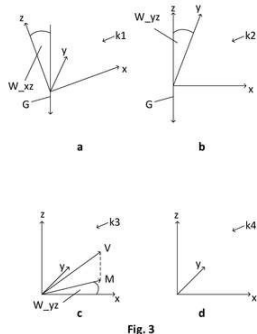


Fig. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/11/2022

(30) 29/11/2021 DE 10 2021 131 189.6

(51) G01H 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MEDIR VIBRAÇÕES DE UMA MÁQUINA VIBRATÓRIA

(71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)

(72) VIKTOR RAIS; JAN SCHÄFER

(85) 27/05/2024

(86) PCT EP2022/083549 de 28/11/2022

(87) WO 2023/094675 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 010849-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/12/2022

(30) 01/12/2021 EP 21211815.2

(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)

(54) INIBIDORES PEPTÍDICOS DE RECEPTOR DE INTERLEUCINA-23

(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)

(72) HENRIK FISCHER MUNCH; NIELS BJEREE HOLM; RASMUS LETH;

BJARNE DUE LARSEN; JESPER MOSOLFF MATHIESEN; OCTAV

CALDARARU

(85) 29/05/2024

(86) PCT EP2022/084077 de 01/12/2022

(87) WO 2023/099669 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010892-9 A2

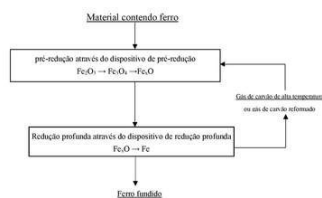


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 06/01/2022 CN 202210013549.9

(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A REDUÇÃO DIRETA DO ÓXIDO DE FERRO E RESPECTIVA UTILIZAÇÃO

(71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN)

(72) HENGDI YE; BING HU; JINCHAO WEI; FUQIANG ZHENG; CHEN LIU;

TAISHAN CHU; ZHAOCAI WANG; BENJING SHI

(85) 29/05/2024

(86) PCT CN2022/116582 de 01/09/2022

(87) WO 2023/130750 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 010965-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2022

(30) 09/12/2021 US 63/287,610

(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA MELHORAR A FERTILIDADE DAS FLOREZINHAS E O RENDIMENTO DE SEMENTES

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

(72) MARISA MILLER; DEVIN O'CONNOR

(85) 31/05/2024

(86) PCT US2022/081129 de 08/12/2022

(87) WO 2023/108035 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 010978-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/12/2022

(30) 02/12/2021 EP 21211996.0

(51) C07K 16/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS DE DOMÍNIO ÚNICO PARA PREVENÇÃO DE INFECÇÃO POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE

(71) BACTOLIFE A/S (DK)

(72) SANDRA WINGAARD THRANE; ANDREAS HOUGAARD LAUSTSEN; MADS AAGE LAUSTSEN; EVERARDO RODRIGUEZ-RODRIGUEZ

(85) 31/05/2024

(86) PCT EP2022/084159 de 02/12/2022

(87) WO 2023/099711 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 011521-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2022

(51) H04W 52/10 (2009.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO

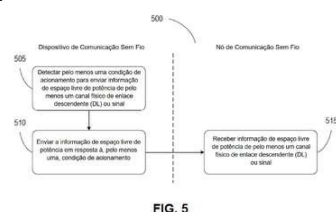
(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) YOUJUN HU; BO DAI; MENGZHU CHEN; JUN XU; QIUJIN GUO; JIANQIANG DAI

(85) 07/06/2024

(86) PCT CN2022/089118 de 25/04/2022

(87) WO 2023/206044 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 012102-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2022

(30) 29/03/2022 US 17/657,078

(51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/04 (2012.01), E21B 44/02 (2006.01),



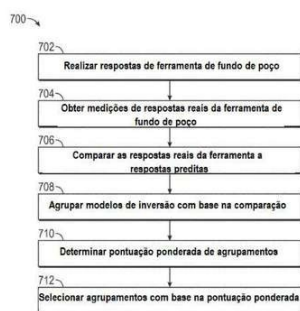


FIG. 7

G01V 3/30 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA SELECIONAR AGRUPAMENTOS PARA APLICAÇÕES DE GEO-ORIENTAÇÃO DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO TENDO INSTRUÇÕES ARMAZENADAS NO MESMO, O QUAL, QUANDO EXECUTADO POR UM COMPUTADOR, FAZ O COMPUTADOR EXECUTAR UMA PLURALIDADE DE FUNÇÕES

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

(72) HSU-HSIANG WU; TING YAN; LI PAN; HUIWEN SHENG

(85) 14/06/2024

(86) PCT US2022/071425 de 29/03/2022

(87) WO 2023/191885 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 012847-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 22/12/2021 US 63/293,013

(51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE FATOR I DE COMPLEMENTO

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(72) BING SHAN; BRIAN DAVID CONNOLLY; SIBU BALAN; ANJU CHATTERJI

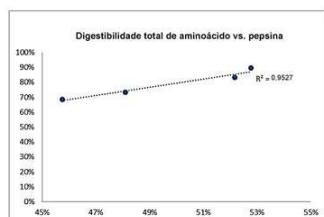
(85) 21/06/2024

(86) PCT US2022/082179 de 21/12/2022

(87) WO 2023/122691 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012994-2 A2

[FIG. 4]



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 18/04/2022 KR 10-2022-0047721

(51) C12N 1/12 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)

(54) BIOMASSA DE MICROALGAS COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA, COM EXCELENTE DIGESTIBILIDADE DE PEPSINA, MÉTODO DE CULTURA E USO DA MESMA

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) WON SUB SHIN; JUNG-WOON CHOI; SUNGHOON JANG; JUN SEOK GWAK; HAE-WON KANG; AE JIN RYU; JI YOUNG KIM

(85) 25/06/2024

(86) PCT KR2023/001183 de 26/01/2023

(87) WO 2023/204396 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 013024-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023



(86) PCT JP2023/015870 de 21/04/2023

(87) WO 2023/204292 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 013263-3 A2

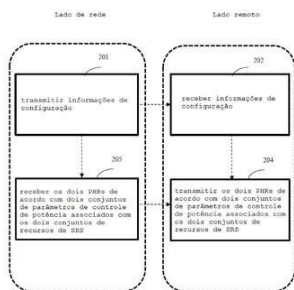


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/04/2022

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE REPORTE DE RELATÓRIO DE MARGEM DE POTÊNCIA (PHR)

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

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

(85) 27/06/2024

(86) PCT CN2022/085094 de 02/04/2022

(87) WO 2023/184543 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 013283-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2023

(30) 13/04/2022 CN PCT/CN2022/086634

(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01), A23L 9/20 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO EM EMULSÃO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE CHANTILI, USO DE BASE VEGETAL

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

(72) MARINA BORTOLIN; HÉLÈNE DEYBER; SOPHIE GROULT; SHENGLE LI; ARMAND ROUCHER; LAURENT SAGALOWICZ; AXEL SYRBE

(85) 27/06/2024

(86) PCT EP2023/059561 de 12/04/2023

(87) WO 2023/198775 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 013986-7 A2

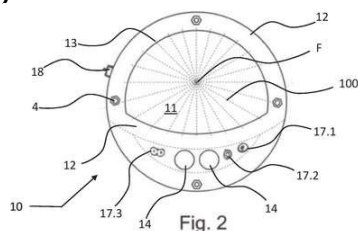


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2023

(30) 10/01/2022 NO 20220032

(51) B05B 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO GERADOR DE CORTINA DE AR E UM MÉTODO PARA ENTRAR EM UM TANQUE

(71) THORE HELLAND (NO)

(72) THORE HELLAND

(85) 08/07/2024

(86) PCT NO2023/050004 de 10/01/2023

(87) WO 2023/132754 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013993-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023



(30) 10/01/2022 US 63/298,098
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/18 (2006.01), C07D 513/22 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CONJUGADO, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER, PARA TRATAR UM DISTÚRBIO RELACIONADO À PROTEÍNA RAS E PARA INIBIR UMA PROTEÍNA RAS EM UMA CÉLULA
 (71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)
 (72) ELENA S. KOLTUN; JAMES CREGG; ADRIAN L. GILL; JOHN E. KNOX; YANG LIU; G. LESLIE BURNETT
 (85) 08/07/2024
 (86) PCT US2023/060288 de 09/01/2023
 (87) WO 2023/133543 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013997-2 A2

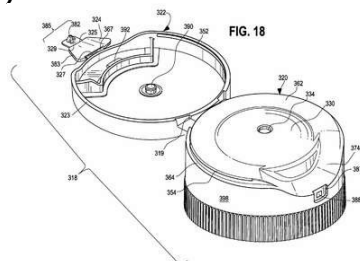
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/01/2023
 (30) 09/01/2022 US 63/297,787; 07/09/2022 US 63/374,878
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) CONSTRUTOS DE VETOR PARA LIBERAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS CODIFICANDO ANTICORPOS ANTI-IGF-1R TERAPÊUTICO E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) KRIYA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) MICHELE STONE; THERESA HEAH; NACHIKETA GUPTA; WEIRAN SHEN; DIANA CEPEDA; RUTH CASTELLANOS
 (85) 08/07/2024
 (86) PCT US2023/060329 de 09/01/2023
 (87) WO 2023/133561 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 014001-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/01/2023
 (30) 24/01/2022 US 63/267,083
 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01)
 (54) PERFIL OU ARTIGO MOLDADO A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ELASTOMÉRICO, ARTIGO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA VEDAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) GUANGMING LI; XIAOSONG WU; MARK T. JABLONKA; HAYLEY A. BROWN; PAUL J. BRIGANDI; JEFFREY M. COGEN; BHARAT I. CHAUDHARY; XI CHEN
 (85) 08/07/2024
 (86) PCT US2023/060885 de 19/01/2023
 (87) WO 2023/141495 de 27/07/2023



(21) BR 11 2024 014009-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 11/01/2022 US 63/298,522

(51) B65D 43/16 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01)

(54) RECIPIENTE, FECHAMENTO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO

(71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)

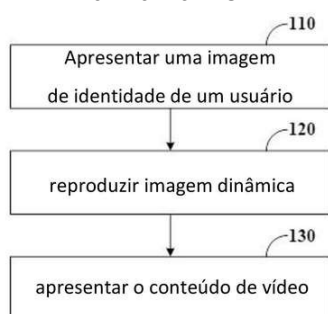
(72) BALINT HILTNER; JONATHAN RALPH DE JONG; GEERT PETRUS JACOBUS SCHOLTE; BASTIAAN PIETER HEMMES; FREDRIK CORNELIS STAM; CHARLOTTE CATHERINE ERIK DEVRIES

(85) 08/07/2024

(86) PCT US2023/010581 de 11/01/2023

(87) WO 2023/137052 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014011-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023

(30) 10/01/2022 CN 202210022120.6

(51) H04N 21/431 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO VOLÁTIL

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

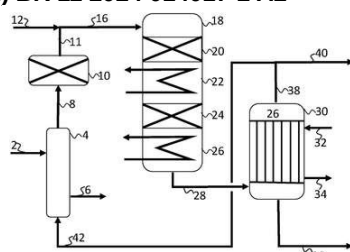
(72) YUE CHEN; ANQI WANG

(85) 08/07/2024

(86) PCT CN2023/070081 de 03/01/2023

(87) WO 2023/131112 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 014017-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/02/2023

(30) 22/02/2022 DK PA202200144

(51) C01B 17/16 (2006.01), C01B 17/50 (2006.01), C01B 17/76 (2006.01), C01B 17/80 (2006.01), B01D 3/34 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01)

(54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO AQUOSO EM ÁCIDO SULFÚRICO

(71) TOPSOE A/S (DK)

(72) SAMUEL WIKTOR SCHERMAN JOHANSSON; MORTEN THELLEFSEN; MICHAEL THOMAS SYLVEST-JOHANSEN

(85) 09/07/2024

(86) PCT EP2023/054230 de 20/02/2023

(87) WO 2023/161195 de 31/08/2023

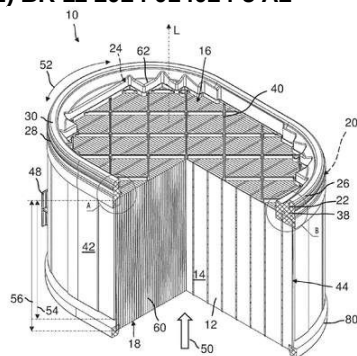
(21) BR 11 2024 014021-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



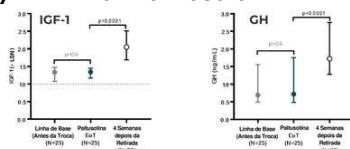
(22) 10/01/2023
(30) 10/01/2022 EP 22150783.3; 31/08/2022 EP 22193136.3
(51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE GANGLIOSIDOSE GM2
(71) AZAFAROS B.V. (NL)
(72) JENNIFER ROBIN; FRITZ BLATTER; ROBERT HETT; KYLE LANDSKRONER
(85) 09/07/2024
(86) PCT EP2023/050459 de 10/01/2023
(87) WO 2023/131720 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 014024-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2022
(30) 28/01/2022 DE 10 2022 102 013.4
(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)
(54) ELEMENTO FILTRANTE COMPREENDENDO UM MEIO FILTRANTE DOBRADO EM FORMA DE ZIGUEZAGUE, E SISTEMA DE FILTRO
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(72) DANIEL SCHMID
(85) 09/07/2024
(86) PCT EP2022/079730 de 25/10/2022
(87) WO 2023/143762 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014030-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/01/2023
(30) 11/01/2022 US 63/298,551
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/452 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
(54) USOS DE UM MODULADOR DE SOMATOSTATINA PARA O TRATAMENTO DE SÍNDROME CARCINOIDE
(71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) HJALMAR LAGAST; ALAN S. KRASNER; KEITH S. USISKIN
(85) 09/07/2024
(86) PCT US2023/010493 de 10/01/2023
(87) WO 2023/137018 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014031-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/01/2023
(30) 10/01/2022 US 63/298,133; 08/02/2022 US 63/307,911; 06/04/2022 US 63/327,986
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01),



A61P 37/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR OU REDUZIR O RISCO DE REJEIÇÃO DE TRANSPLANTE

(71) KINIKSA PHARMACEUTICALS, GMBH (CH) ; UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE (US)

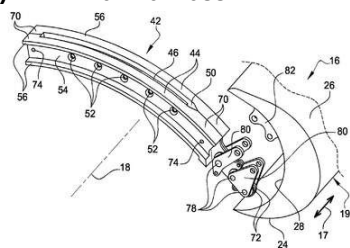
(72) JOHN F. PAOLINI; MUHAMMAD M. MOHIUDDIN

(85) 09/07/2024

(86) PCT US2023/060358 de 10/01/2023

(87) WO 2023/133577 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 014033-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023

(30) 11/01/2022 BE BE2022/5010

(51) B64C 9/22 (2006.01), B64C 13/34 (2006.01)

(54) FLAPE DE BORDO DE ATAQUE MÓVEL COM CAMINHO DE FLUXO DE MÚLTIPLAS FORÇAS

(71) SONACA (BE)

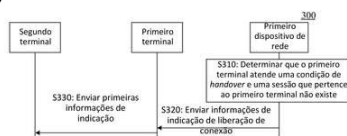
(72) DIDIER DE PLAEN; MICHEL HARRE

(85) 09/07/2024

(86) PCT EP2023/050056 de 03/01/2023

(87) WO 2023/135037 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014040-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 10/01/2022 CN 202210023783.X; 27/05/2022 CN 202210585646.5

(51) H04W 76/25 (2018.01), H04W 76/18 (2018.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

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

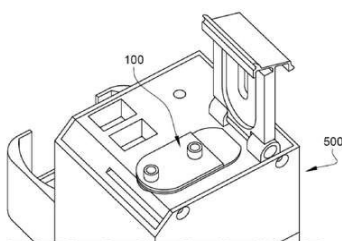
(72) YUZHE FANG; WENJIE PENG

(85) 09/07/2024

(86) PCT CN2023/070960 de 06/01/2023

(87) WO 2023/131282 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 014043-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2023

(30) 10/01/2022 EP 22305016.2

(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), B02C 7/00 (2006.01)

(54) CHIP PARA LISE DE MICRORGANISMOS, TRITURADOR E USO DO MESMO

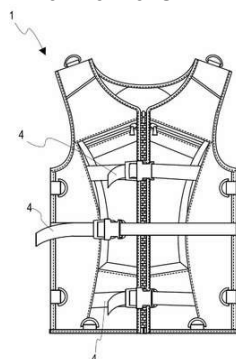
(71) DIRECT ANALYSIS (FR)

(72) RÉMI TOUTAIN; CHLOÉ KAPPLER
(85) 09/07/2024
(86) PCT EP2023/050372 de 10/01/2023
(87) WO 2023/131714 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 014045-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2023
(30) 19/01/2022 EP 22152293.1
(51) C12N 1/14 (2006.01)
(54) MONITORAÇÃO DE PATÓGENOS DE CULTURA E PREVISÃO DE POPULAÇÃO
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) STEFANO TORRIANI; SARAH MARGARET TARGETT; PAOLO GALLI; LUCA CORNETTI; LORENZO BORGHI
(85) 09/07/2024
(86) PCT EP2023/051106 de 18/01/2023
(87) WO 2023/139111 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014048-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/01/2023
(30) 10/01/2022 US 63/297,933; 09/04/2022 US 63/329,395; 18/11/2022 US 63/426,409
(51) A63B 21/04 (2006.01), A41D 1/04 (2006.01), A63B 21/065 (2006.01), A63B 21/072 (2006.01), A63B 21/05 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COLETE DE TREINO E EXERCÍCIOS DE FORÇA E MÉTODO DE USO
(71) CAERUS STRENGTH INCORPORATED (US)
(72) ADAM N. ADKINS
(85) 09/07/2024
(86) PCT US2023/010430 de 09/01/2023
(87) WO 2023/133326 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 014051-2 A2

FIG. 1: Barramento de lóbulos de glândula delgada quanto à Resistência a Patógenos



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/01/2023
(30) 14/01/2022 US 63/299,566
(51) A01H 6/54 (2018.01), A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) LOCI GENÉTICOS ASSOCIADOS À RESISTÊNCIA A DOENÇAS NA SOJA
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) QINGLI LIU; ROBERT ARTHUR DIETRICH; THOMAS JOSEPH CURLEY JR.; JOHN DANIEL HIPSKIND; BECKY WELSH BREITINGER; JOHN LUTHER

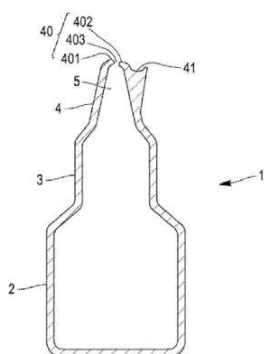
DAWSON; ANDREW DAVID FARMER

(85) 09/07/2024

(86) PCT US2023/060373 de 10/01/2023

(87) WO 2023/137268 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014399-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 14/01/2022 FR FR2200304

(51) A61F 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAR UM COLÍRIO

(71) AKRIVISION TECHNOLOGIES (FR)

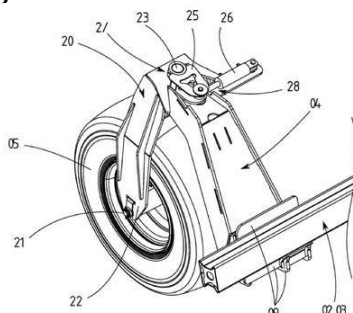
(72) PHILIPPE DAULL; PIERRE ROY

(85) 12/07/2024

(86) PCT FR2023/000004 de 12/01/2023

(87) WO 2023/135376 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014401-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2023

(30) 19/01/2022 DE 10 2022 101 172.0

(51) A01B 69/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM IMPLEMENTO DE TRABALHO AGRÍCOLA REBOCADO E IMPLEMENTO DE TRABALHO AGRÍCOLA REBOCADO

(71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)

(72) DANIEL MERTENS

(85) 12/07/2024

(86) PCT EP2023/050362 de 10/01/2023

(87) WO 2023/138940 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014406-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 14/01/2022 US 63/299,510

(51) C11B 3/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)

(54) ENZIMA FOSFOLIPASE C MUTADA

(71) KECLON SA (AR)

(72) CASTELLI, MARIA EUGENIA; PEIRU, SALVADOR; MENZELLA, HUGO; ABRIATA, LUCIANO ANDRÉS

(85) 12/07/2024

(86) PCT IB2023/050278 de 12/01/2023

(87) WO 2023/135541 de 20/07/2023



(21) BR 11 2024 014411-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 08/02/2022 US 63/267,681

(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 19/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-IL13RA2 E USOS DOS MESMOS

(71) PHANES THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) HUIWEN WU; HAIQUN JIA; HUI ZOU

(85) 12/07/2024

(86) PCT US2023/061339 de 26/01/2023

(87) WO 2023/154626 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 014412-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 13/01/2022 US 63/299,321; 23/03/2022 US 63/322,978

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(54) MINICÉLULAS DE ALTO RENDIMENTO E CEPAS BACTERIANAS PRODUTORAS DE PROTEÍNAS

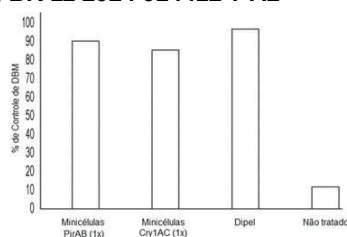
(71) INVAIO SCIENCES, INC. (US)

(72) MAIER STEVE AVENDAÑO AMADO; LYDIA JANE GRIFFIN; JAMES AARON KRAEMER; RAMA KRISHNA SIMHADRI

(85) 12/07/2024

(86) PCT US2023/060565 de 12/01/2023

(87) WO 2023/137383 de 20/07/2023

**(21) BR 11 2024 014414-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 17/01/2022 JP 2022-005343

(51) C07D 497/04 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01), C07D 311/60 (2006.01), C07D 311/78 (2006.01)

(54) COMPOSTO FOTOCRÔMICO, DERIVADO DE NAFTOL, COMPOSIÇÃO CURÁVEL, ARTIGO ÓPTICO, LENTE E ÓCULOS

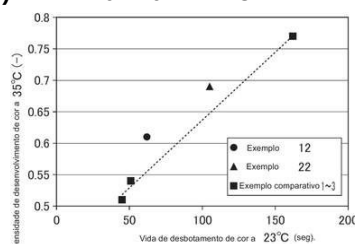
(71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)

(72) MASAYUKI MIYAZAKI; SRINIVAS VENU; KATSUHIRO MORI

(85) 12/07/2024

(86) PCT JP2023/000163 de 06/01/2023

(87) WO 2023/136213 de 20/07/2023

**(21) BR 11 2024 014417-8 A2**

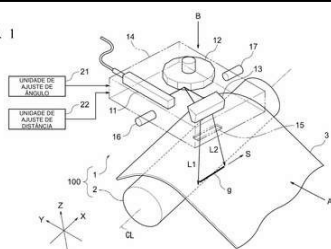
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2023

(30) 24/03/2022 JP 2022-049035



FIG. 1



(51) B23K 26/364 (2014.01), B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/046 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/12 (2014.01), C21D 8/12 (2006.01)

(54) APARELHO PARA PROCESSAR CHAPA DE AÇO E PROCESSAMENTO DE CHAPA DE AÇO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) TATSUHIKO SAKAI; HIDEYUKI HAMAMURA

(85) 12/07/2024

(86) PCT JP2023/011160 de 22/03/2023

(87) WO 2023/182338 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 014418-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 13/01/2022 ZA 2022/00615

(51) C07C 253/34 (2006.01), C07C 255/38 (2006.01)

(54) OTIMIZAÇÃO DE PROCESSO MELHORADO NA PRODUÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA INSETICIDA À ESCALA INDUSTRIAL

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

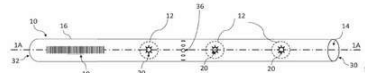
(72) LIZA PEN; RUBY ZARCHIN; ELIJAH GELMAN

(85) 12/07/2024

(86) PCT IL2023/050038 de 12/01/2023

(87) WO 2023/135599 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014420-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 17/01/2022 EP 22305039.4

(51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), A61L 9/012 (2006.01), A61L 9/014 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A24B 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUBSTÂNCIA VOLÁTIL, USOS E MÉTODOS
RELACIONADOS AO MESMO

(71) V. MANE FILS (FR)

(72) JEAN-MICHEL HANNETEL; AUDREY TARDIEU

(85) 12/07/2024

(86) PCT EP2023/050645 de 12/01/2023

(87) WO 2023/135211 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014421-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 14/01/2022 US 63/299,739; 25/03/2022 US 63/269,926

(51) A01K 67/02 (2006.01), A61K 35/52 (2015.01), A61K 35/54 (2015.01), A61D 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANIMAL, PARA PRODUZIR UM



ANIMAL FÊMEA E PARA PRODUZIR UM ANIMAL MACHO, KIT, MÉTODOS DE SELEÇÃO DE UM EMBRIÃO E EMBRIÃO

(71) ABS GLOBAL, INC. (US)

(72) SANDEEP RAJPUT; NAMDORI MTANGO; REBECCA LYNN KRISHER

(85) 12/07/2024

(86) PCT US2023/060458 de 11/01/2023

(87) WO 2023/137313 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014422-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 04/03/2022 CN PCT/CN2022/079254; 31/03/2022 EP 22165779.4

(51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C07D 311/30 (2006.01), C07D 311/40 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO PARA POLIMETOXIFLAVONAS E COMPOSIÇÕES OBTIDAS A PARTIR DO MESMO

(71) FIRMENICH SA (CH)

(72) WEN-JUAN XIANG; YI-CHUN DING

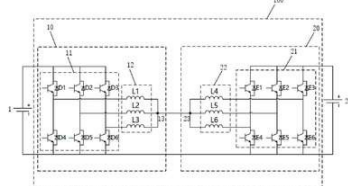
(85) 12/07/2024

(86) PCT EP2023/051798 de 25/01/2023

(87) WO 2023/165764 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 014424-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 01/02/2023

(30) 31/03/2022 CN 202210346572.X

(51) B60L 58/27 (2019.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE AUTOAQUECIMENTO DE BATERIA, E VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) LING, HEPING; YAN, LEI; ZHAI, ZHEN; GAO, WEN; ZHU, KE

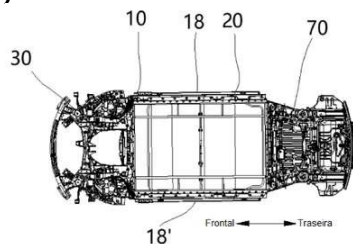
(85) 12/07/2024

(86) PCT CN2023/074134 de 01/02/2023

(87) WO 2023/185245 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 014425-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 31/03/2023

(30) 31/03/2022 CN 202210346551.8

(51) B60K 1/04 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01)

(54) VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) LIAN, YUBO; YI, BENGANG; LING, HEPING; YAN, JUNFEI; LIU, TENG YONG

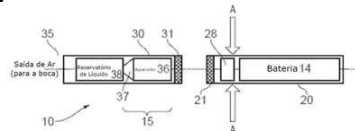
(85) 12/07/2024

(86) PCT CN2023/085391 de 31/03/2023



(87) WO 2023/186071 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 014428-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 14/01/2022 GB 2200448.5

(51) A24B 15/167 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01)

(54) MATERIAL AEROSSOLIZÁVEL, ARTIGO, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO PARA PRODUZIR O MATERIAL AEROSSOLIZÁVEL, RECIPIENTE SELADO, PROCESSO PARA FORMAR UM AEROSSOL E USO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

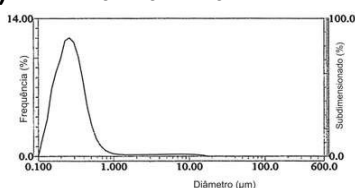
(72) DANIELLE TOWER; ANDREW BURTON; TONY COMERFORD; ALICE HUGHES; MATTHEW SEAMAN

(85) 12/07/2024

(86) PCT GB2022/053336 de 21/12/2022

(87) WO 2023/135408 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014440-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2022

(30) 15/01/2022 US 63/299,930; 10/05/2022 US 17/740,549

(51) A61K 51/12 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) GEL DE RADIOTERAPIA E MÉTODO PARA A SUA PREPARAÇÃO

(71) VIVOS, INC., D/B/A ADVANCED MEDICAL ISOTOPE CORPORATION (US)

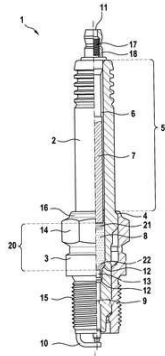
(72) MICHAEL KORENKO; DAVID SWANBERG

(85) 15/07/2024

(86) PCT US2022/043274 de 13/09/2022

(87) WO 2023/146587 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014444-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 17/01/2022 DE 10 2022 200 450.7

(51) H01T 13/34 (2006.01), H01T 13/41 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DO ELEMENTO RESISTOR DA VELA DE IGNIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR-LO E VELA DE IGNIÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) BENEDIKT REINSCH; HUBERTUS BRAUN; CARSTEN KUENZEL; STEFAN NUFER

(85) 15/07/2024

(86) PCT EP2023/050315 de 09/01/2023

(87) WO 2023/135078 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014448-8 A2



FIGURA 12

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2023

(30) 04/02/2022 US 17/650,071

(51) G06T 9/00 (2006.01)

(54) COMPRESSÃO DE NÓ FOLHA COM PREDIÇÃO DE COMPRESSIBILIDADE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

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

(85) 15/07/2024

(86) PCT US2023/010509 de 10/01/2023

(87) WO 2023/150013 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014451-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 20/01/2022 GB 2200735.5

(51) A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)

(54) MODULADORES DE PROTEÍNA QUINASE ASSOCIADA A RHO (ROCK)

(71) REDX PHARMA LIMITED (GB)

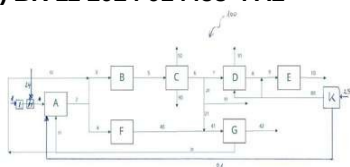
(72) NICOLAS E.S. GUIHOT; CLIFFORD D. JONES

(85) 15/07/2024

(86) PCT GB2023/050109 de 19/01/2023

(87) WO 2023/139379 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014453-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/03/2023

(30) 21/03/2022 DK PA202200227

(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA COPRODUÇÃO DE AMÔNIA E METANOL COM EMISSÃO REDUZIDA DE CARBONO

(71) TOPSOE A/S (DK)

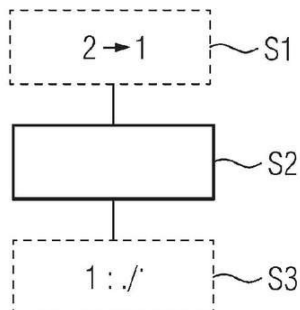
(72) PER JUUL DAHL

(85) 15/07/2024

(86) PCT EP2023/056309 de 13/03/2023

(87) WO 2023/180114 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 014454-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/02/2023

(30) 15/02/2022 EP 22156810.8

(51) F27B 3/08 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27D 11/10 (2006.01), H05B 7/144 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM FORNO A ARCO

(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)

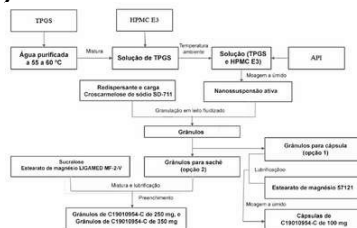
(72) THOMAS MATSCHULLAT; GÜNTHER WINTER

(85) 15/07/2024

(86) PCT EP2023/052904 de 07/02/2023

(87) WO 2023/156246 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 014455-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 25/01/2022 KR 10-2022-0010690

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) GRÂNULO QUE COMPREENDE PROGERININA, CÁPSULA E SACHÊ QUE COMPREENDEM TAL GRÂNULO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE GRÂNULO, CÁPSULA E SACHÊ QUE COMPREENDEM PROGERININA

(71) PRG S&TECH INC. (KR)

(72) HONG GYUN PARK

(85) 15/07/2024

(86) PCT KR2023/000926 de 19/01/2023

(87) WO 2023/146211 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014458-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2023

(30) 04/02/2022 US 17/665,203

(51) H04L 9/08 (2006.01), H04W 12/041 (2021.01)

(54) GERAÇÃO DE CHAVE DE CRIPTOGRAFIA E TÉCNICAS DE VERIFICAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ANANTHARAMAN BALASUBRAMANIAN; JUNYI LI; HONG CHENG; SHUANSHUAN WU; KAPIL GULATI

(85) 15/07/2024

(86) PCT US2023/060421 de 10/01/2023

(87) WO 2023/150412 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014459-3 A2

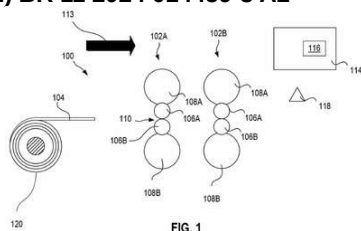


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2022

(30) 27/01/2022 US 63/267,206

(51) B21B 37/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE ROSQUEAMENTO EM UM LAMINADOR

(71) NOVELIS INC. (US)

(72) LUIZ AUGUSTO LEAL PORTO; TIAGO SANINI MORAES; MATHEUS PARREIRAS ANDRADE; THIAGO MIKAIL OLIVEIRA; WILBER DELBRISON AMARAL

(85) 15/07/2024

(86) PCT US2022/080661 de 30/11/2022

(87) WO 2023/146701 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014460-7 A2

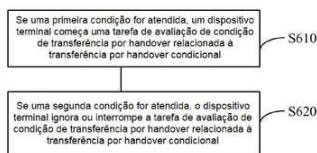


FIG. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2022

(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE

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

(72) JIANGSHENG FAN; XIN YOU

(85) 15/07/2024

(86) PCT CN2022/072614 de 18/01/2022

(87) WO 2023/137596 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014461-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 13/01/2022 FR FR2200264

(51) C23C 24/08 (2006.01), C23C 24/10 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), F16C 33/00 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01), F16J 10/00 (2006.01)

(54) PEÇA COM UM REVESTIMENTO EM MATERIAL COMPÓSITO COM UMA MATRIZ METÁLICA E REFORÇOS METÁLICOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA PEÇA REVESTIDA COM UM MATERIAL COMPÓSITO, E, VEÍCULO AUTOMÓVEL

(71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)

(72) LAURENT AUBANEL; FRANCESCO DELLORO

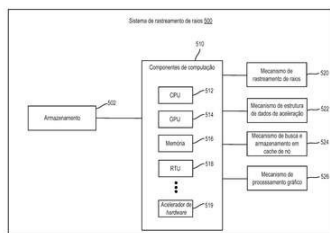
(85) 15/07/2024

(86) PCT EP2022/085249 de 09/12/2022

(87) WO WO/2023/134933 de 20/07/2023



(21) BR 11 2024 014463-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 04/02/2022 US 17/665,341

(51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 1/20 (2006.01), G06T 1/60 (2006.01), G06T 15/06 (2011.01)

(54) PROCESSADOR DE RASTREAMENTO DE RAIOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DAVID KIRK MCALLISTER; FEI WEI; ALEXEI VLADIMIROVICH BOURD

(85) 15/07/2024

(86) PCT US2023/060822 de 18/01/2023

(87) WO 2023/150429 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014464-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 18/01/2022 EP 22152102.4

(51) F03D 13/20 (2016.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)

(54) JUNTA PARA ENCAIXAR A PARTE INFERIOR DE UMA ESTRUTURA SUPERIOR DE UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA MONTAR UMA PEÇA DE TRANSIÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA EM UMA MONOESTACA

(71) BASF SE (DE)

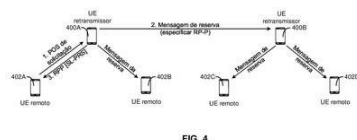
(72) RALF FRITZ; CHRISTOPH EVERS; ANN-KRISTIN KLEEMANN; GUNTHER LUKAT; WIEBKE SPECKELS

(85) 15/07/2024

(86) PCT EP2023/050554 de 11/01/2023

(87) WO 2023/138967 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014465-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2022

(30) 25/01/2022 GR 20220100066

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHOS PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE UM UE USANDO UM AGRUPAMENTO DE RECURSOS EXCEPCIONAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

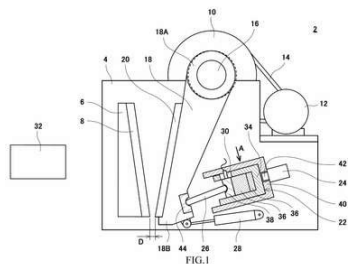
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI

(85) 15/07/2024

(86) PCT US2022/081112 de 07/12/2022

(87) WO 2023/146707 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014466-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2022

(30) 21/01/2022 JP 2022-008279

(51) B02C 1/02 (2006.01)

(54) TRITURADOR DE MANDÍBULA E MÉTODO DE AJUSTE DA LARGURA DE FOLGA DE UM TRITURADOR DE MANDÍBULA

(71) KABUSHIKI KAISHA EARTHTECHNICA (JP)

(72) KENTA SAWANO

(85) 15/07/2024

(86) PCT JP2022/010657 de 10/03/2022

(87) WO 2023/139801 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014467-4 A2

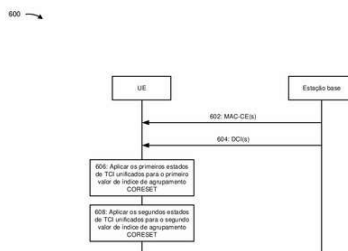


Figura 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 25/01/2022 US 17/648,867

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01)

(54) APLICAÇÃO DE ESTADOS DE INDICAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO UNIFICADA A SINAIS OU CANAIS ASSOCIADOS A VALORES DE ÍNDICE DE AGRUPAMENTO DE CONJUNTO DE RECURSOS DE CONTROLE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YITAO CHEN; XIAOXIA ZHANG

(85) 15/07/2024

(86) PCT US2023/061025 de 20/01/2023

(87) WO 2023/147270 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014468-2 A2



FIGURA 12

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 04/02/2022 US 17/650,060

(51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 15/06 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01), G06F 7/544 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)

(54) COMPRESSÃO DE NÓ FOLHA DE HIERARQUIA DE VOLUMES DELIMITADORES

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DAVID KIRK MCALLISTER

(85) 15/07/2024

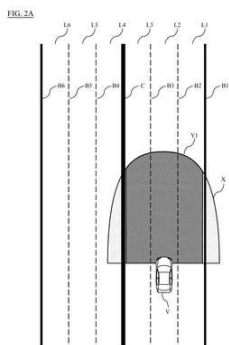
(86) PCT US2023/011170 de 19/01/2023

(87) WO 2023/150027 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014469-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 21/02/2022

(51) G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/30 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RECONHECIMENTO DE FAIXA E DISPOSITIVO DE RECONHECIMENTO DE FAIXA

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

(72) TAKAHIRO NOJIRI; KATSUHIKO DEGAWA; YOHEI TANIGUCHI; KAZUYUKI UWABO; YUJI NAGASAWA; HIROTAKA KAMIMURA

(85) 15/07/2024

(86) PCT JP2022/006850 de 21/02/2022

(87) WO 2023/157274 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 014470-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 21/01/2022 EP 22152709.6

(51) A23K 20/174 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01)

(54) 25-HIDROXIVITAMINA D COMO UM ADITIVO DE RAÇÃO PARA ANIMAIS AQUÁTICOS

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) SEBASTIEN RIDER; EDUARDO YUGO YAMASHITA

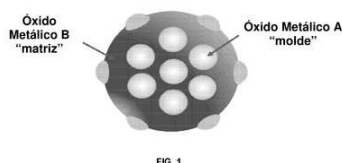
(85) 15/07/2024

(86) PCT EP2023/051503 de 23/01/2023

(87) WO 2023/139249 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014471-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 17/01/2023

(30) 18/01/2022 US 63/300,396

(51) C08K 3/22 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), C09C 1/04 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO, USO DE PARTÍCULAS HÍBRIDAS DE ÓXIDO METÁLICO, ARTIGO POLIMÉRICO ARTIFICIAL CONFORMADO, E, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA

(71) BASF SE (DE)

(72) LILI LIU; EDWARD MALITS; HEINZ HERBST; MICHELE GERSTER; RUPA HIREMATH DARJI; MICHAEL DAVID BURKE; KEITH TASK; CARMEN A HENDRICKS-GUY; TOAN VAN PHO; LIANGLIANG QU

(85) 15/07/2024

(86) PCT US2023/010918 de 17/01/2023

(87) WO 2023/141089 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014472-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

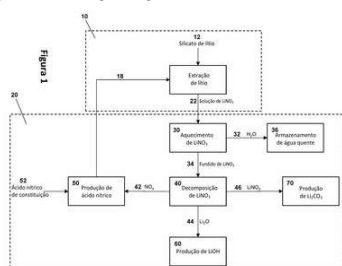


(30) 18/01/2022 US 63/300,592; 18/02/2022 US 63/311,668; 19/04/2022 US 63/332,553; 23/08/2022 US 63/400,359; 03/11/2022 US 63/422,341
(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE APOL1 E MÉTODOS DE USO
(71) MAZE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) PATRICK SANG TAE LEE; TODD JONATHAN AUGUST EWING; ADAM NEIL REID; CHRISTOPHER JOSEPH SINZ; BIRONG ZHANG; SARAH M. BRONNER; DAVID JOHN MORGANS JR.; MAARTEN HOEK; VICTORIA ANNE ASSIMON; CHRIS ZIEBENHAUS; ALEXANDER WAYNE SCHAMMEL
(85) 15/07/2024
(86) PCT US2023/060787 de 17/01/2023
(87) WO 2023/141432 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014473-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 28/01/2022 FR FR2200765
(51) C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE PARA BRIQUETAGEM E/OU PELETIZAÇÃO DE FERRO OU FINOS DE MINÉRIO DE ALUMÍNIO OU RESÍDUOS DE MINÉRIO DE ALUMÍNIO E MÉTODOS DOS MESMOS
(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) EUGENIO CARVALHO; PETER GEUNS; JOEL VAN DER BORGHT
(85) 15/07/2024
(86) PCT US2023/060993 de 20/01/2023
(87) WO 2023/147263 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014474-7 A2

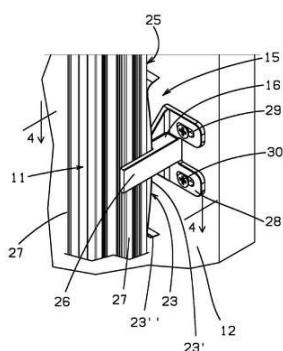


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 17/01/2022 AU 2022900080
(51) C01D 15/02 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C01D 15/08 (2006.01)
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE LÍTIO
(71) ICSIP PTY LTD (AU)
(72) RICHARD JAMES HUNWICK
(85) 15/07/2024
(86) PCT AU2022/051538 de 19/12/2022
(87) WO 2023/133608 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014475-5 A2

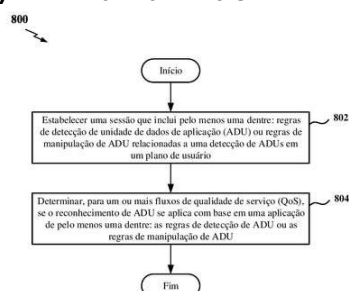
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 19/01/2022 IT 102022000000797
(51) A47B 96/06 (2006.01), A47F 5/08 (2006.01), A47B 95/00 (2006.01), A47B





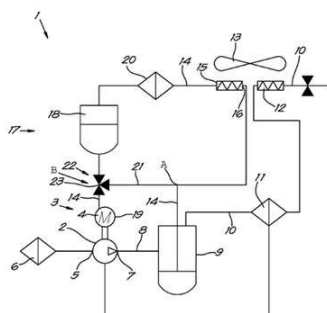
61/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA FIXAÇÃO DE ELEMENTOS DE PERFIL DE WALK-IN CLOSETS
 (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
 (72) SERGIO SALICE
 (85) 15/07/2024
 (86) PCT EP2022/087309 de 21/12/2022
 (87) WO 2023/138871 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014476-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/08/2022
 (30) 28/01/2022 GR 20220100085
 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 47/2475 (2022.01)
 (54) SUPORTE PARA QUALIDADE DE SERVIÇO BASEADA EM UNIDADE DE DADOS DE APLICAÇÃO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) DARIO SERAFINO TONESI; MIGUEL GRIOT; PRASHANTH HARIDAS HANDE; HARIS ZISIMOPOULOS; MICKAEL MONDET; YIH-HAO LIN
 (85) 15/07/2024
 (86) PCT US2022/040364 de 15/08/2022
 (87) WO 2023/146584 de 03/08/2023

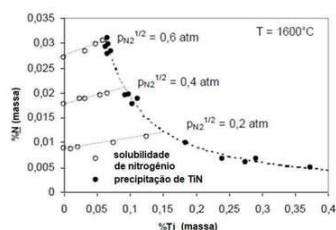
(21) BR 11 2024 014478-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/12/2022
 (30) 27/01/2022 BE 2022/5057
 (51) F04B 39/06 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO COMPRESSOR COM INJEÇÃO DE ÓLEO
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
 (72) MANUEL PAULA ALBERT VANDEVOORDE
 (85) 15/07/2024
 (86) PCT IB2022/061962 de 09/12/2022
 (87) WO 2023/144609 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014480-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/01/2023
 (30) 31/01/2022 IB PCT/IB2022/050815
 (51) B22F 9/08 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 70/10 (2020.01), C22C 33/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/46



(2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)

(54) LIGA DE FERRO EM PÓ PARA FABRICAÇÃO ADITIVA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LIGA DE FERRO EM PÓ PARA FABRICAÇÃO ADITIVA E PARTE DE LIGA DE FERRO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) FRÉDÉRIC BONNET; VALÉRIE DAESCHLER; LUIS MIGUEL SANZ MORAL; ROSALÍA REMENTERIA FERNANDEZ; LAURA DEL RIO FERNANDEZ

(85) 15/07/2024

(86) PCT IB2023/050833 de 31/01/2023

(87) WO 2023/144803 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014481-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 20/01/2022 FI 20225044

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE UM INIBIDOR DE CYP11A1

(71) ORION CORPORATION (FI)

(72) JUKKA SALMIA; MAYANK SINGHAL; ELINA TURUNEN

(85) 15/07/2024

(86) PCT FI2023/050043 de 19/01/2023

(87) WO 2023/139312 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014485-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 17/01/2022 US 63/300,171; 01/11/2022 US 63/381,922

(51) C07K 14/435 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)

(54) LUCIFERASE PROJETADA DE NOVO

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)

(72) DAVID BAKER; HSIEN-WEI YEH; CHRISTOFFER NORN; YAKOV KIPNIS

(85) 15/07/2024

(86) PCT US2023/060615 de 13/01/2023

(87) WO 2023/137417 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014486-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 18/01/2022 US 63/300,385

(51) C08K 7/26 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO, USO DE PARTÍCULAS DE ÓXIDO METÁLICO DE CÉLULA FECHADA, ARTIGO POLIMÉRICO ARTIFICIAL CONFORMADO, E, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA

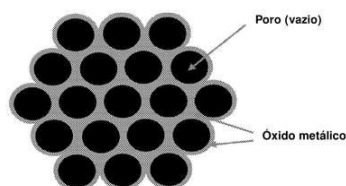


FIG. 1A

EXTRUSADA, FUNDIDA, FIADA, MOLDADA OU CALANDRADA

(71) BASF SE (DE)

(72) LILI LIU; EDWARD MALITS; HEINZ HERBST; MICHELE GERSTER; RUPA HIREMATH DARJI; LIANGLIANG QU; MICHAEL DAVID BURKE; TOAN VAN PHO

(85) 15/07/2024

(86) PCT US2023/010924 de 17/01/2023

(87) WO 2023/141091 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014490-9 A2

determinar pelo menos uma unidade de domínio de tempo correspondente a um recurso de sobreposição entre um recurso para repetições de uma primeira mensagem de enlace ascendente e um recurso de um canal físico para uma segunda mensagem de enlace ascendente, em que a primeira mensagem de enlace ascendente é msg.3 e a segunda mensagem de enlace ascendente é msg.1 ou msg.A

S201

não enviar a primeira mensagem de enlace ascendente e a segunda mensagem de enlace ascendente simultaneamente com um segundo UE na pelo menos uma unidade de domínio de tempo

S202

FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2022

(51) H04W 72/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA LIDAR COM UMA COLISÃO DE RECURSOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, DISPOSITIVO DE REDE

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

(72) XUEMEI QIAO

(85) 15/07/2024

(86) PCT CN2022/072417 de 17/01/2022

(87) WO 2023/133901 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014494-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 24/01/2022 JP 2022-008896

(51) C07D 311/92 (2006.01), C07D 411/10 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO FOTOCROMÁTICO, DERIVADO DE NAFTOL, COMPOSIÇÃO CURÁVEL, ARTIGO ÓPTICO, LENTE E ÓCULOS

(71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)

(72) MASAYUKI MIYAZAKI; SRINIVAS VENU; KATSUHIRO MORI

(85) 15/07/2024

(86) PCT JP2023/000751 de 13/01/2023

(87) WO 2023/140186 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014495-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2023

(30) 15/03/2022 CN 202210254536.0

(51) G06F 9/451 (2018.01)

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

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

(72) TINGTING WANG; JIANQIANG LIU

(85) 15/07/2024

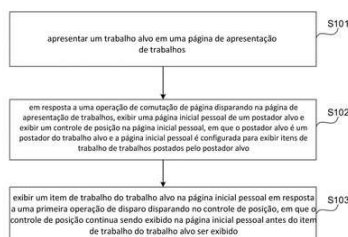


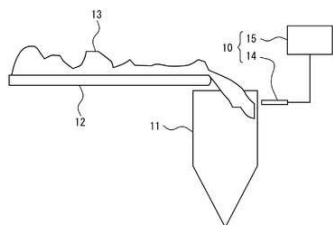
FIG. 1



(86) PCT CN2023/080383 de 09/03/2023

(87) WO 2023/174139 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 014496-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 20/01/2022 JP 2022-007397

(51) G01N 15/02 (2024.01), G01N 33/22 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE TAMANHO DE PARTÍCULA E DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE TAMANHO DE PARTÍCULA

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

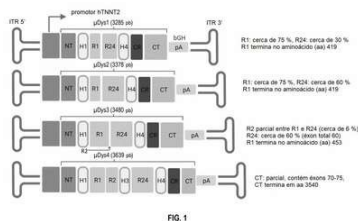
(72) TAKUYO MIZUNO; NAOSHI YAMAHIRA

(85) 15/07/2024

(86) PCT JP2023/001226 de 17/01/2023

(87) WO 2023/140260 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014511-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 17/01/2022 US 63/300,167

(51) A61K 48/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TERAPIA GENÉTICA E TRATAMENTO PARA CARDIOMIOPATIA RELACIONADA À DISTROFINA

(71) DINAQOR AG (CH)

(72) VALERIA RICOTTI

(85) 15/07/2024

(86) PCT EP2023/050934 de 17/01/2023

(87) WO 2023/135316 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014579-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 19/01/2022 US 63/300,818; 20/12/2022 US 18/084,770

(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/16 (2019.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR A QUALIDADE DE PRODUTOS FEITOS COM PLÁSTICOS

(71) INHANCE TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) ZHENSHUO LIU; SUBRAMANIAN IYER

(85) 16/07/2024

(86) PCT US2023/010730 de 13/01/2023

(87) WO 2023/141055 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014580-8 A2

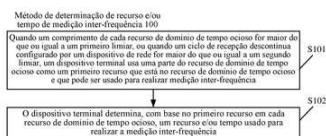


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

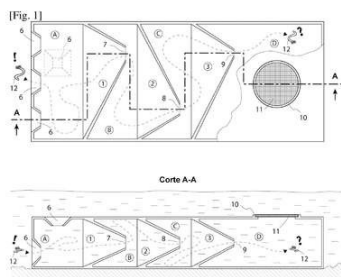
(22) 09/01/2023
 (30) 21/01/2022 CN 202210074775.8
 (51) H04W 24/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE RECURSO E/OU TEMPO DE MEDIÇÃO INTER-FREQUÊNCIA E APARELHO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ZHONGYI SHEN; JING HAN; LI ZHANG; HONG LI
 (85) 16/07/2024
 (86) PCT CN2023/071219 de 09/01/2023
 (87) WO 2023/138424 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014581-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023
 (30) 28/03/2022 JP 2022-051251
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5395 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
 (54) AGENTE CONTROLADOR DE PRAGA
 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) TAIKI ATARASHI; SHINJI HASEGAWA; TOMOHIRO KAMO; SHOTARO UENO; YUTARO TANAKA; TATSUAKI TAKUBO; AOI YOSHIDA; TAKERU KOBAYASHI; TAKUTO SUMI; TADAHIDE FUJITA; ISAO AHAREN; HIROKI MURAMOTO
 (85) 16/07/2024
 (86) PCT JP2023/012099 de 27/03/2023
 (87) WO 2023/190286 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 014582-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023
 (30) 17/01/2022 FR FR2200340
 (51) A01M 1/00 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01)
 (54) ARMADILHA AQUÁTICA COMPACTA DE BAIXA ESPESSURA
 (71) ARACHNOIDE SARL (FR) ; STEPHANE CLOQUELL (FR)
 (72) LUDOVIC BOUCHONNEAU
 (85) 16/07/2024
 (86) PCT EP2023/051019 de 17/01/2023
 (87) WO 2023/135332 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014583-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



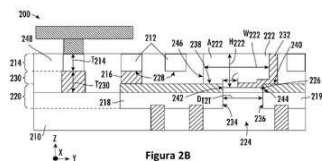


Figura 2B

(22) 28/11/2022

(30) 26/01/2022 US 17/648,981

(51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01)

(54) TRILHO DE POTÊNCIA EM TRINCHEIRA EM CIRCUITOS DE CÉLULAS PARA REDUZIR A RESISTÊNCIA E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA RELACIONADAS, E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

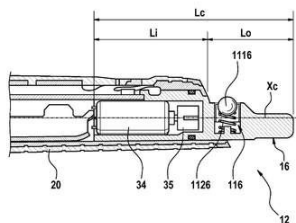
(72) MUSTAFA BADAROGLU; ZHONGZE WANG

(85) 16/07/2024

(86) PCT US2022/080485 de 28/11/2022

(87) WO 2023/146696 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014584-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 20/01/2022 EP 22152421.8

(51) A46B 5/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ALOJAMENTO DE CONECTOR E IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS ELETRICAMENTE OPERADO

(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

(72) UWE JUNGNIKKEL; NICOLAS GOETZ

(85) 16/07/2024

(86) PCT US2023/060798 de 18/01/2023

(87) WO 2023/141440 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014585-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 26/01/2022 CN 202210092492.6; 09/09/2022 CN 202211104139.1; 10/01/2023 CN 202310035797.8

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE FÓRMULA I-A, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU ESTEREOISÔMERO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DESTES, E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE TUMORES

(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

(72) YINSHENG ZHANG; WANGWEI AO; LI ZHANG; HUI JIN; XULIN HAN

(85) 16/07/2024

(86) PCT CN2023/072792 de 18/01/2023

(87) WO 2023/143282 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014587-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/11/2022



(30) 27/01/2022 KR 10-2022-0012424; 15/11/2022 KR 10-2022-0152929
(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE PESTICIDA DE LIBERAÇÃO IMEDIATA
(71) NEOINNOTECH. CORP. (KR)
(72) JI YEON KIM
(85) 16/07/2024
(86) PCT KR2022/018987 de 28/11/2022
(87) WO 2023/146099 de 03/08/2023

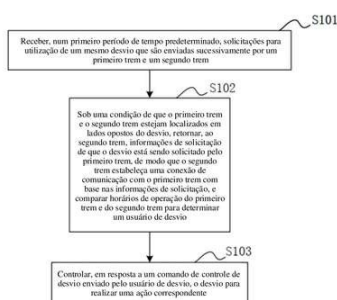
(21) BR 11 2024 014589-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/03/2022
(30) 21/01/2022 GR 20220100059
(51) H04W 48/18 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA SELEÇÃO DE NÓ DE ACESSO NÃO 3GPP
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) APOSTOLIS SALKINTZIS
(85) 16/07/2024
(86) PCT EP2022/055493 de 03/03/2022
(87) WO 2023/138794 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014593-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2023
(30) 30/03/2022 CN 202210328990.6
(51) B61L 5/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE DESVIO, CONTROLADOR DE OBJETO OC, E CONTROLADOR A BORDO DE VEÍCULO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) YANG LIAO; CHUJUN CHEN
(85) 16/07/2024
(86) PCT CN2023/077644 de 22/02/2023
(87) WO 2023/185329 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 014594-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2022
(51) C08L 23/08 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/03 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01)
(54) ARTIGO DE ALÇA 3D, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO DE ALÇA 3D
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



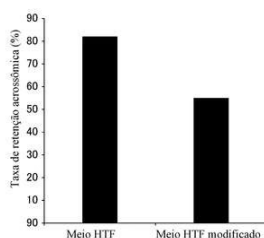
(72) XILUN WENG; MING MING; ZHENG ZHANG; XUDONG HUANG;
XIAOBING YUN; YABIN SUN; TAO WANG

(85) 16/07/2024

(86) PCT CN2022/075601 de 09/02/2022

(87) WO 2023/150921 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 014598-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 26/01/2022 JP 2022-009945

(51) C12N 5/076 (2010.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01),
A61P 15/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PREPARAR ESPERMAS DE MAMÍFEROS, DE
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL E DE FERTILIZAÇÃO IN VITRO

(71) HIROSHIMA UNIVERSITY (JP)

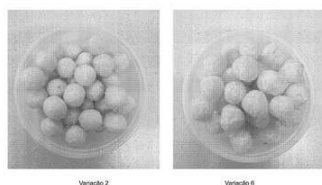
(72) MASAYUKI SHIMADA; TAKASHI UMEHARA

(85) 16/07/2024

(86) PCT JP2023/001637 de 20/01/2023

(87) WO 2023/145631 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014600-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/02/2023

(30) 14/02/2022 US 63/309,825

(51) A23L 33/185 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J
3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23L 33/19
(2016.01), A23P 30/20 (2016.01), A23L 7/117 (2016.01), A23L 7/17 (2016.01),
A23P 30/34 (2016.01)

(54) PEDAÇO DE ALIMENTO PRONTO PARA CONSUMO, E, MÉTODO PARA
FAZER UM PEDAÇO DE ALIMENTO PRONTO PARA CONSUMO

(71) GENERAL MILLS , INC. (US)

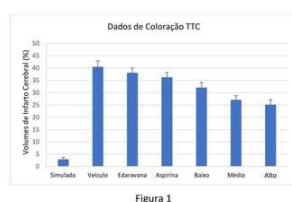
(72) CLAIRE RANDOLPH; ROBERT JOSEPH HARRISON; JEFFREY T.
HUBER; MICHELLE MANDERFELD; SARA ROSENE; GOERAN WALTHER

(85) 16/07/2024

(86) PCT US2023/013004 de 14/02/2023

(87) WO 2023/154551 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 014601-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 17/01/2022 CN PCT/CN2022/072270

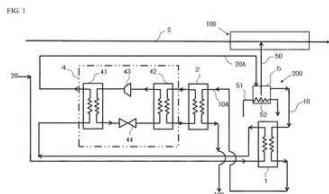
(51) A61K 31/60 (2006.01), C07C 235/42 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(54) PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES
COM PRÓFARMACOS DE ALTA PENETRAÇÃO DE ASPIRINA E OUTROS
NSAIDS



(71) TECHFIELDS INC. (US)
 (72) CHONGXI YU; LINA XU
 (85) 16/07/2024
 (86) PCT CN2023/071973 de 12/01/2023
 (87) WO 2023/134732 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014607-3 A2

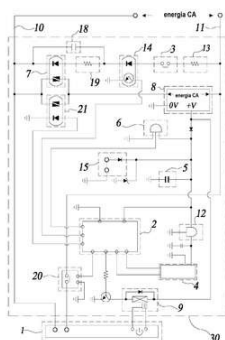


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/12/2022
 (30) 03/02/2022 JP 2022-015470
 (51) F24H 1/00 (2022.01), F24H 4/02 (2022.01)
 (54) DISPOSITIVO DE RECUPERAÇÃO DE CALOR, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE CALOR E MÉTODO PARA PRODUZIR CHAPA DE AÇO
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) TAKASHI KUROKI; KENICHI FUJII; YUSUKE YASUFUKU; ZONGTAO CHENG; AKINOBU KUROKAWA; SHO TAMURA
 (85) 16/07/2024
 (86) PCT JP2022/045662 de 12/12/2022
 (87) WO 2023/149086 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014611-1 A2

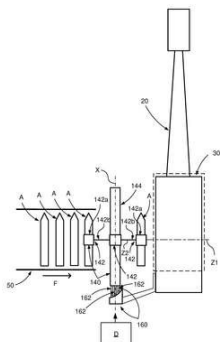
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/01/2023
 (30) 21/01/2022 DE 10 2022 101 475.4
 (51) B08B 9/032 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO
 (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG (DE)
 (72) MICHAEL WOLFF; LUKAS KROPP
 (85) 16/07/2024
 (86) PCT EP2023/051282 de 19/01/2023
 (87) WO 2023/139174 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014612-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/11/2022
 (30) 17/01/2022 KR 10-2022-0006775; 28/11/2022 KR 10-2022-0161572
 (51) H02J 9/00 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), G01R 31/3835 (2019.01), H02J 50/00 (2016.01), H02J 13/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), G06F 1/3234 (2019.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CORTE DE ENERGIA EM ESPERA
 (71) BYONGHO KIM (KR)
 (72) BYONGHO KIM
 (85) 16/07/2024
 (86) PCT KR2022/019036 de 29/11/2022
 (87) WO 2023/136466 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014620-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/02/2023

(30) 22/02/2022 SE 2250238-9

(51) F41A 9/02 (2006.01), F41A 9/14 (2006.01)

(54) ARRANJO PARA ALIMENTAR MUNIÇÃO PARA UMA ARMA

(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)

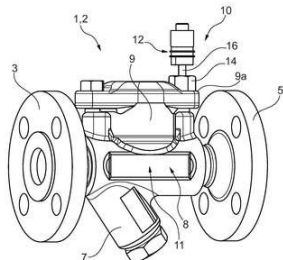
(72) JENS WÄGBERG

(85) 17/07/2024

(86) PCT SE2023/050139 de 16/02/2023

(87) WO 2023/163634 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 014621-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 24/01/2022 DE 10 2022 101 585.8

(51) F16T 1/48 (2006.01)

(54) DRENO DE CONDENSADO, DISPOSITIVO SENSOR E MÉTODO PARA DETECTAR O ESTADO DE UM TRAJETO DE FLUXO

(71) GESTRA AG (DE)

(72) SERGEJ JANZEN; BEN-NOAH NEUBERT

(85) 17/07/2024

(86) PCT EP2023/051651 de 24/01/2023

(87) WO 2023/139279 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014622-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 25/01/2022 EP 22153149.4; 09/05/2022 EP 22172397.6

(51) C09B 62/085 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09D 11/328 (2014.01), D06P 3/66 (2006.01)

(54) MISTURA ISOMÉRICA DE CORANTES REATIVOS E SEU USO PARA TINGIMENTO OU IMPRESSÃO DE MATERIAIS DE FIBRA TÊXTIL

(71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)

(72) HUBERT CHRISTNACHER; FANNY EHRET; MICHAEL NICOLLET; JEAN-CHRISTOPHE GRACIET; GEORG ROENTGEN

(85) 17/07/2024

(86) PCT EP2023/051254 de 19/01/2023

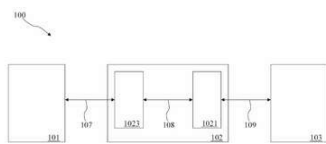
(87) WO 2023/144005 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014627-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2022





(51) H04W 72/12 (2023.01)

(54) UNIDADE CENTRAL, UNIDADE DISTRIBUÍDA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS BASEADA EM UNIDADE DE DADOS DE APLICAÇÃO

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

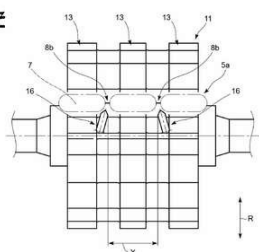
(72) MINGZENG DAI; HAIYAN LUO; CONGCHI ZHANG; YIBIN ZHUO; LE YAN
(85) 17/07/2024

(86) PCT CN2022/074036 de 26/01/2022

(87) WO 2023/141816 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014628-6 A2

Fig. 2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 DE 10 2022 101 419.3

(51) B02C 13/06 (2006.01), B02C 13/286 (2006.01), B30B 11/16 (2006.01), B30B 11/18 (2006.01), B30B 11/22 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01), B30B 15/32 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CORTAR UM CORDÃO DE BRIQUETES

(71) MASCHINENFABRIK KÖPPER GMBH & CO. KG (DE)

(72) EGGERT DE WELDIGE; RALF KLUSE

(85) 17/07/2024

(86) PCT EP2023/051391 de 20/01/2023

(87) WO 2023/139222 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014631-6 A2

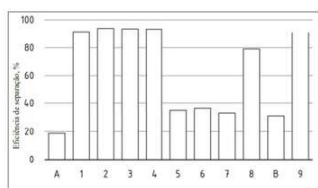


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 17/01/2022 NL 2030566

(51) C08J 11/10 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), C07B 41/02 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DESPOLIMERIZAR UM POLÍMERO EM UMA MATÉRIA-PRIMA REUTILIZÁVEL

(71) IONIQ TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) EGOR VASILYEVICH FUFACHEV; JOOST ROBERT WOLTERS

(85) 17/07/2024

(86) PCT NL2023/050009 de 12/01/2023

(87) WO 2023/136721 de 20/07/2023

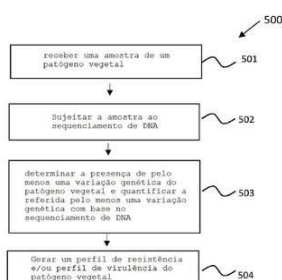
(21) BR 11 2024 014632-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 19/01/2022 EP 22152290.7





(51) C12N 1/14 (2006.01)

(54) DIAGNÓSTICO DE RESISTÊNCIA E VIRULÊNCIA

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) STEFANO TORRIANI; SARAH MARGARET TARGETT; PAOLO GALLI;

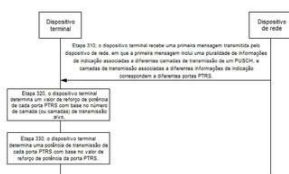
LUCA CORNETTI; LORENZO BORGHİ

(85) 17/07/2024

(86) PCT EP2023/051107 de 18/01/2023

(87) WO 2023/139112 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014634-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2022

(51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO

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

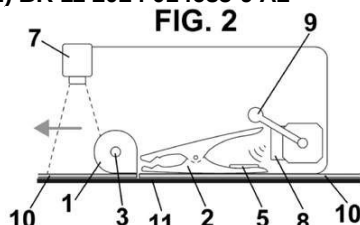
(72) WENHONG CHEN; YUN FANG

(85) 17/07/2024

(86) PCT CN2022/074419 de 27/01/2022

(87) WO 2023/141897 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014635-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/02/2023

(30) 17/02/2022 EP 22382130.7

(51) B65H 29/54 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MANIPULAÇÃO DE ELEMENTOS LAMINARES

ADJACENTES

(71) OPEN MIND VENTURES, S.L.U. (ES)

(72) ANTONI BALSELLS MERCADÉ; ANTONI GUIMERÀ PEDROLA; JOSEP

MARÍA CARRER VIVES; BERNAT BALSELLS VIVES

(85) 17/07/2024

(86) PCT ES2023/070085 de 16/02/2023

(87) WO 2023/156699 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 014637-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 18/01/2022 US 63/300,538

(51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K

47/60 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07K 19/00

(2006.01)

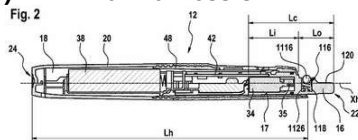
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODOS PARA O

TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS E HEPÁTICOS



(71) VIKING THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) BRIAN LIAN; GEOFFREY E. BARKER; MAUREEN BARNES; KADER YAGIZ
 (85) 17/07/2024
 (86) PCT US2023/010565 de 11/01/2023
 (87) WO 2023/141044 de 27/07/2023

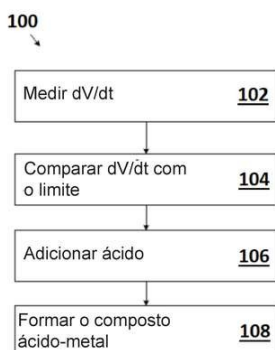
(21) BR 11 2024 014638-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023
 (30) 20/01/2022 EP 22152422.6
 (51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)
 (54) CONJUNTO OPERADO ELETRICAMENTE E IMPLEMENTO DE CUIDADOS PESSOAIS OPERADO ELETRICAMENTE
 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
 (72) UWE JUNGnickel; NICOLAS GOETZ
 (85) 17/07/2024
 (86) PCT US2023/060799 de 18/01/2023
 (87) WO 2023/141441 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014641-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/02/2023
 (30) 04/02/2022 US 63/306,592
 (51) C25B 15/08 (2006.01), C25B 15/023 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01), C25B 13/00 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MONITORAR O DESEMPENHO DE CÉLULAS ELETROQUÍMICAS E REMOVER ÍONS METÁLICOS DE ELETROLISADORES DE ÁGUA COM MEMBRANA DE TROCA DE PRÓTONS
 (71) ELECTRIC HYDROGEN CO. (US)
 (72) TENZIN NANCHUNG; DAVID EAGLESHAM
 (85) 17/07/2024
 (86) PCT US2023/012281 de 03/02/2023
 (87) WO 2023/150270 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014642-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

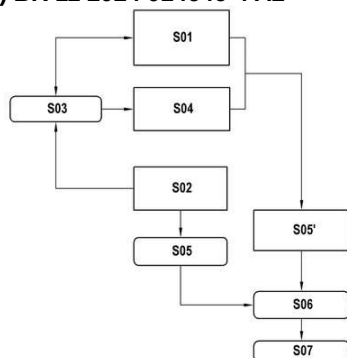
(22) 30/01/2023
 (30) 31/01/2022 EP 22154291.3
 (51) H02J 3/38 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA DE UM EQUIPAMENTO DE ENERGIA RENOVÁVEL E PARA CONTROLAR UM SISTEMA HVDC PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NL)
 (72) YIN SUN; MARTIJN LUNSHOF

(85) 17/07/2024

(86) PCT EP2023/052106 de 30/01/2023

(87) WO 2023/144359 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014646-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 27/01/2022 FR FR2200700

(51) G05B 19/4065 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE O DISPARO DE UM
AFIAMENTO DA ARESTA VIVA DE UMA LÂMINA DE CORTE

(71) LECTRA (FR) ; AMVALOR (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ;
INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE
D'ARTS ET METIERS (ENSAM) (FR)

(72) DIDIER CHABIRAND; OLIVIER CAHUC; PHILIPPE DARNIS; RAYNALD LAHEURTE; INTISSAR FARAH

(85) 17/07/2024

(86) PCT FR2023/050101 de 25/01/2023

(87) WO 2023/144490 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014647-2 A2

	pWAl ₁ - mL ₁	pWAl ₁ - cyn ₁ L ₁	pWAl ₁ - hum ₁ L ₁	Células no trans- fectadas	ab- sencia
B/VN-A-282-A5	1999	1712	20804	1307	
B/VN-A-270-A4	2284	3035	64560	3469	
B/VN-A-212-A3	1777	2434	1773	1462	
B/VN-A-585-A5	4159	7305	10526	1562	
B/VN-A-585-A5	1582	42168	50055	1537	
B/VN-A-105-F9	1370	9780	1879	1131	
B/VN-A-9C5-E2	1785	18293	4122	1814	
B/VN-B-87-A10	9131	72248	107922	1924	
B/VN-B-101-F7	1701	67185	73882	1597	
B/VN-B-502-A9	1701	67185	73881	1567	
B/VN-B-383-E6	1464	1466	23907	1301	
Controle de expressão	4872	11164	10576	1364	

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 24/01/2022 US 63/302,408; 27/04/2022 US 63/335,444

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-ALK1 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) GENOVAC ANTIBODY DISCOVERY LLC (US) ; YALE UNIVERSITY (US)

(72) HUBERTUS SCHLEER; WILLIAM SESSA

(85) 17/07/2024

(86) PCT US2023/011339 de 23/01/2023

(87) WO 2023/141327 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014648-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2022

(51) C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE LINOLAL COM FRAGRÂNCIAS DE FRUTAS E/OU ESPECIARIA

(71) SYMRISE AG (DE)

(72) BERND HÖLSCHER; THEO BELMAS; LARA-JOY KLEINE-BENNE

(85) 17/07/2024

(86) PCT EP2022/056069 de 09/03/2022

(87) WO 2023/169670 de 14/09/2023



(21) BR 11 2024 014649-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2022

(30) 19/01/2022 EP 22152246.9

(51) C09D 4/00 (2006.01), C09D 11/101 (2014.01), C08L 93/04 (2006.01), C09D 193/04 (2006.01), C09D 7/65 (2018.01), C09D 11/10 (2014.01)

(54) POLÍMERO DE ROSINA PARA SER USADO COMO COMPONENTE INERTE EM UM REVESTIMENTO, EM PARTICULAR UM REVESTIMENTO DE CURA POR RADIAÇÃO, COMO UMA TINTA DE IMPRESSÃO DE CURA POR RADIAÇÃO

(71) HUBERGROUP DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) JUSTUS BACK; HEMANT TAMBOLI

(85) 17/07/2024

(86) PCT EP2022/085703 de 13/12/2022

(87) WO 2023/138842 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014651-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/11/2022

(30) 21/01/2022 DE 10 2022 101 419.3

(51) B02C 13/06 (2006.01), B02C 13/286 (2006.01), B30B 11/16 (2006.01), B30B 11/18 (2006.01), B30B 11/22 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01), B30B 15/32 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CORTAR UM CORDÃO DE BRIQUETES

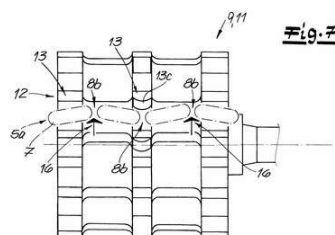
(71) MASCHINENFABRIK KÖPPER GMBH & CO. KG (DE)

(72) EGGERT DE WELDIGE; RALF KLUSE

(85) 17/07/2024

(86) PCT EP2022/083630 de 29/11/2022

(87) WO 2023/138817 de 27/07/2023



(21) BR 11 2024 014654-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/266,982

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E SEU USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) MARTIN JOHN PACKER; COURA ROSALIE DIENE; CHARLENE FALLAN; SHARANJEET KAUR BAGAL; JAMES SCOTT; DOYLE JOSEPH CASSAR; JOHANNES WILHELMUS MARIA NISSINK; LAKSHMAIAH GINGIPALLI;



SAMEER PRALHAD KAWATKAR; QING YE; PETER ASTLES

(85) 17/07/2024

(86) PCT EP2023/051344 de 20/01/2023

(87) WO 2023/139199 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014659-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2022

(30) 31/01/2022 US 63/267,312

(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES, FILME REVESTIDO, ESTRUTURA LAMINADA, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA LAMINADA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YINZHONG GUO; AMIRA A. JYAWOOK; KRISTY BROWN

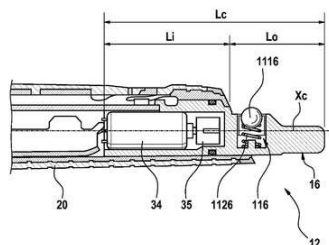
(85) 17/07/2024

(86) PCT US2022/080652 de 30/11/2022

(87) WO 2023/146700 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014661-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 18/01/2023

(30) 20/01/2022 EP 22152423.4

(51) A61C 17/34 (2006.01)

(54) CONJUNTO OPERADO ELETRICAMENTE E IMPLEMENTO DE CUIDADOS PESSOAIS OPERADO ELETRICAMENTE

(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

(72) UWE JUNGnickel; NICOLAS GOETZ

(85) 17/07/2024

(86) PCT US2023/060800 de 18/01/2023

(87) WO 2023/141442 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014662-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 19/01/2022 CN 202210060175.6

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

(54) FORMA CRISTALINA DE DERIVADO DE ISOINDOLINA CONTENDO ENXOFRE

(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) BAOLEI ZHANG; ZHUOXUN XI; JUN FENG; FENG HE; JUNRAN YANG; ZHENXING DU

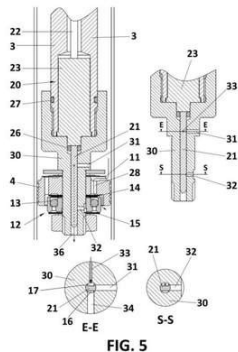
(85) 17/07/2024



(86) PCT CN2023/073077 de 19/01/2023

(87) WO 2023/138647 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014663-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 21/01/2022 ES P202230048

(51) F16F 9/34 (2006.01), F16F 9/348 (2006.01), F16F 9/46 (2006.01), F16F 9/18 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01)

(54) AMORTECEDOR DE CHOQUE COM MÚLTIPLAS LEIS DE AMORTECIMENTO

(71) KYB EUROPE GMBH, SUCURSAL EN NAVARRA (ES)

(72) JAVIER LIZÁRRAGA SENAR

(85) 17/07/2024

(86) PCT ES2023/070027 de 18/01/2023

(87) WO 2023/139305 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014664-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 28/01/2022 US 63/304,093; 06/10/2022 US 63/378,647; 29/11/2022 US 63/385,303

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE PARP7

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(72) JAYARAMAN CHANDRASEKHAR; JONAH J. CHANG; KEVIN S. CURRIE; STEPHEN D. HOLMBO; JESSE M. JACOBSEN; DAVID L. KUKLA; SEUNG H. LEE; YASAMIN MOAZAMI; LEENA B. PATEL; THOMAS J. PAUL; STEPHANE PERREAULT; PATRICK J. SALVO; JENNIFER A. TREIBERG; HEATH A. WEAVER

(85) 17/07/2024

(86) PCT US2023/061372 de 26/01/2023

(87) WO 2023/147418 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014668-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 18/01/2022 IN 202241002859

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) HETEROCICLOS BICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE MALT-1

(71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN)



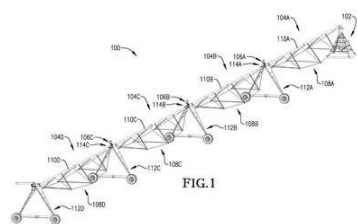
(72) SRINIVASA RAJU SAMMETA; SUSANTA SAMAJDAR; DINESH CHIKKANNA; SUNIL KUMAR PANIGRAHI

(85) 17/07/2024

(86) PCT IB2023/050394 de 17/01/2023

(87) WO 2023/139479 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014669-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 02/02/2022 US 17/591,377

(51) A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), F16L 3/215 (2006.01), F16L 3/205 (2006.01), F16L 27/02 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALINHAMENTO PARA UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO MÓVEL

(71) LINDSAY CORPORATION (US)

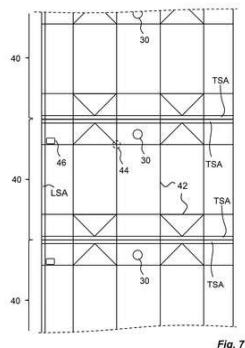
(72) MATTHEW JOHN DUDIK; MICHAEL CHARLES SOUTH; TROY HANSON

(85) 17/07/2024

(86) PCT US2023/061214 de 25/01/2023

(87) WO 2023/150444 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014670-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/02/2023

(30) 04/02/2022 EP 22155246.6

(51) B32B 38/04 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B31B 50/81 (2017.01), B65D 5/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, E, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) DANIELE PALLADINO; DAVIDE MORCIANO; ARMANDO STAGLIANO; FABRIZIO TAVERNARI; ENRICO CARRETTI; FRANCESCA FIORITO; MARCO POPPI

(85) 17/07/2024

(86) PCT EP2023/052434 de 01/02/2023

(87) WO 2023/148214 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014795-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 26/01/2022 EP 22153395.3

(51) C07D 251/32 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HERBICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) WILLIAM GUY WHITTINGHAM

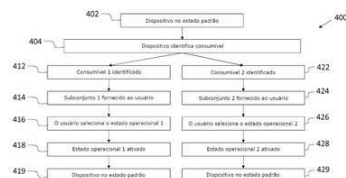


(85) 18/07/2024

(86) PCT EP2023/051243 de 19/01/2023

(87) WO 2023/144004 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014800-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 21/01/2022 GB 2200776.9

(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM AEROSSOL E MEIOS DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) ROBERT KERSEY; NICHOLAS ROSSER; DARRYL BAKER; CONNOR BRUTON; MARK CROSIER

(85) 18/07/2024

(86) PCT GB2023/050102 de 19/01/2023

(87) WO 2023/139372 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014804-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 24/01/2022 FI 20225050

(51) C07D 405/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)

(54) FORMAS DE SAL DE SULFATO DE AGONISTA ADRENOCEPTOR ALFA-2A ESTRUTURADO DE ISOCROMANO-IMIDAZOL

(71) ORION CORPORATION (FI)

(72) ANNA HAAPALINNA; TEEMU HEIKKILÄ; MIHAELA POP

(85) 18/07/2024

(86) PCT FI2023/050047 de 23/01/2023

(87) WO 2023/139313 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014808-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2023

(30) 23/02/2022 US 63/313,188

(51) C12N 1/20 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE BIOFERTILIZANTES E MÉTODOS

(71) KULA BIO, INC. (US)

(72) KELSEY K. SAKIMOTO; JAMES P. KILGANNON; ELLIOT GEORGE ROSSOW; MEGHAN POWERS

(85) 18/07/2024

(86) PCT US2023/063066 de 22/02/2023

(87) WO 2023/164507 de 31/08/2023



(21) BR 11 2024 014811-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/301,804

(51) A61K 31/21 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01)

(54) PRODUTO TERAPÊUTICO TÓPICO E MÉTODO DE USO

(71) BETA BIOFUEL SOLUTIONS, LLC (US)

(72) PAULA MARIE L. WARD

(85) 18/07/2024

(86) PCT US2023/061002 de 20/01/2023

(87) WO 2023/141574 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014813-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/01/2023

(30) 02/02/2022 EP 22154688.0

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE DICLOFENACO

(71) HALEON CH SARL (CH)

(72) CLOTILDE CHEIGNON; JEAN PHILIPPE LANDER; JULIE PRADAL

(85) 19/07/2024

(86) PCT IB2023/050791 de 30/01/2023

(87) WO 2023/148600 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014820-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 EP 22152795.5

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) ANEL INTRAVAGINAL

(71) SEVER PHARMA SOLUTIONS (SE)

(72) WOUTER DE GRAAFF; HANS VAN LAARHOVEN

(85) 19/07/2024

(86) PCT EP2023/051390 de 20/01/2023

(87) WO 2023/139221 de 27/07/2023

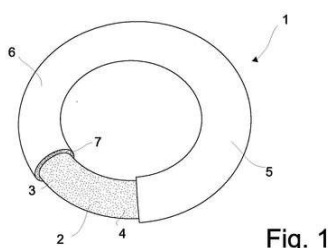


Fig. 1

(21) BR 11 2024 014821-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 20/01/2022 US 63/301,202

(51) A61K 9/14 (2006.01)

(54) OLANZAPINA, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DA MESMA

(71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)

(72) DARIO KLARIC; DUNJA SILIC; ANTONIA GIACOBI MARTINELLI; SANJA

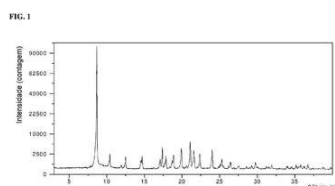


FIG. 1



MATECIC MUSANIC; DAMIR ?AHNIC

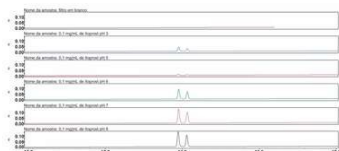
(85) 19/07/2024

(86) PCT IB2023/050494 de 20/01/2023

(87) WO 2023/139531 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014829-7 A2

FIG. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/02/2023

(30) 08/02/2022 US 63/307,919

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61K 31/5578 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01)

(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO DE TREPROSTINIL E ILOPROST

(71) UNITED THERAPEUTICS CORPORATION (US)

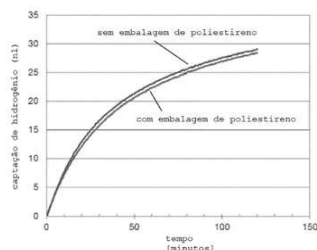
(72) PATRICK POISSON; RAVI PATEL; ROBERT STEWART GURLEY; ELIZABETH ANNE FRENCH

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/062136 de 07/02/2023

(87) WO 2023/154705 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 014830-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 19/01/2022 EP 22152249.3

(51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 33/00 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE HIDROGENAÇÃO EMBALADO

(71) IQATALYST B.V. (NL)

(72) IRINA YARULINA; GEERTRUIDA AGATHA MARINA KAMSMA; CHRISTINA ALEIDA MARIA GROEN; ROBERT JOHAN ANDREAS MARIA TERÖRDE; BERNARD HENDRIK REESINK

(85) 19/07/2024

(86) PCT EP2023/051104 de 18/01/2023

(87) WO 2023/139109 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014831-9 A2

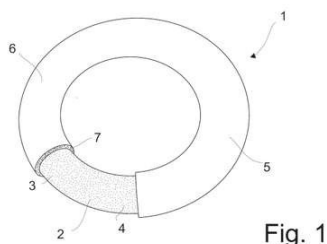


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 EP 22152789.8

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO

(71) SEVER PHARMA SOLUTIONS (SE)

(72) WOUTER DE GRAAFF; HANS VAN LAARHOVEN

(85) 19/07/2024

(86) PCT EP2023/051383 de 20/01/2023

(87) WO 2023/139220 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014834-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 19/01/2022 US 63/300,799

(51) C07C 17/02 (2006.01), C07C 19/045 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OXICLORAÇÃO

(71) OXY VINYLs, LP (US)

(72) KEITH S. KRAMER; JOSEPH ZAKZESKI; ELENA PARVULESCU

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/060871 de 19/01/2023

(87) WO 2023/141486 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014837-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 01/02/2022 US 17/589,981

(51) C08F 210/14 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01)

(54) PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO E SISTEMAS DE REATOR PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS MULTIMODAIS USANDO COMBINAÇÕES DE UM REATOR DE CIRCUITO FECHADO E UM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(72) JOEL A. MUTCHLER; ERIC J. NETEMEYER; JOSEPH A. CURREN; MICHAEL A. TREPTAU; KENNETH A. DOOLEY; JEFFREY S. LOWELL; JEFFREY S. FODOR; SCOTT E. KUFELD

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/061058 de 23/01/2023

(87) WO 2023/150437 de 10/08/2023

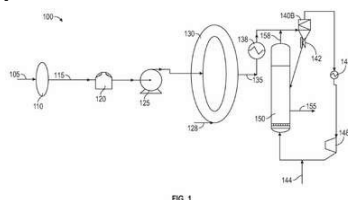


FIG. 1

(21) BR 11 2024 014840-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 20/01/2022 AU 2022900101

(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS QUIMÉRICOS

(71) DENTERIC PTY LTD (AU)

(72) ERIC CHARLES REYNOLDS; NADA SLAKESKI; NEIL O'BRIEN-SIMPSON

(85) 19/07/2024

(86) PCT AU2023/050028 de 20/01/2023



(87) WO 2023/137519 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014841-6 A2

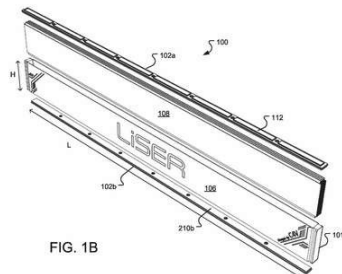


FIG. 1B

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 20/01/2022 US 63/301,237

(51) H01M 50/207 (2021.01), H01M 50/20 (2021.01), H01M 50/204 (2021.01), H01M 50/271 (2021.01), H01M 50/548 (2021.01), H01M 50/502 (2021.01)

(54) CÉLULAS ELETROQUÍMICAS

(71) CHARGE CCCV LLC (US)

(72) VISHNU VEERARAGHAVAN; SHAILESH UPRETI

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/060991 de 20/01/2023

(87) WO 2023/141567 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014842-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/03/2023

(30) 11/03/2022 EP 22161726.9

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01)

(54) SISTEMA TERAPÊUTICO OROMUCOSAL CONTENDO UMA CAMADA ADESIVA

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

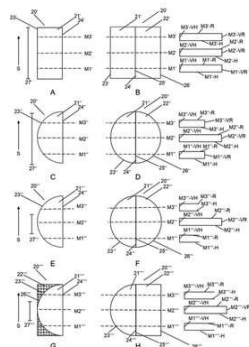
(72) MARLENE FUHRMANN; MARIUS BAUER

(85) 19/07/2024

(86) PCT EP2023/055946 de 08/03/2023

(87) WO 2023/170185 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 014843-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2022

(30) 24/01/2022 EP 22152843.3

(51) D04B 1/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR MALHAS DE METAL NOBRE EM MÁQUINAS DE TRICÔ DE MESA

(71) HERAEUS PRECIOUS METALS GMBH & CO. KG (DE)

(72) PASCAL HIRSCHTEL; HENDRIK SPOD; VERENA WALD

(85) 19/07/2024

(86) PCT EP2022/080424 de 01/11/2022

(87) WO 2023/138805 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014846-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/301,996



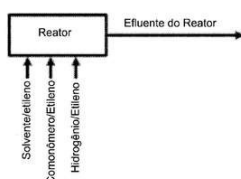
(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 17/38 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE ADITIVO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL
 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
 (72) ANTHONY JOSEPH PETTY II; SACHIN BORKAR; SUBOH ABDALLAH; MATTHEW WRIGHT
 (85) 19/07/2024
 (86) PCT US2023/060961 de 20/01/2023
 (87) WO 2023/141547 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014849-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/01/2023
 (30) 20/01/2022 US 63/301,454; 07/04/2022 US 63/328,629
 (51) A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIR FATOR B DO COMPLEMENTO
 (71) ASTRAZENECA IRELAND LIMITED (IE)
 (72) MELISSA LASARO; SUSAN FAAS MCKNIGHT; HENRYK T. DUDEK; JIHYE PARK; BOB DALE BROWN; CHENGJUNG LAI; SUNGKWON KIM; KATHLEEN NICOLE BEASLEY
 (85) 19/07/2024
 (86) PCT US2023/011200 de 20/01/2023
 (87) WO 2023/141247 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014855-6 A2

Figura 1 - Diagrama de fluxo de dados de reator único

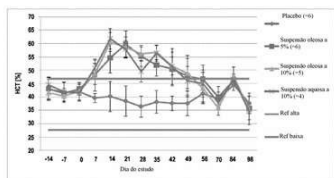


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/01/2023
 (30) 28/01/2022 EP 22382069.7
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
 (54) FILME MULTICAMADAS, E, PELÍCULA DE MULTICAMADAS
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) AKANKSHA GARG; SHAUN PARKINSON; JESUS NIETO PALOMO; SALMA EL MARRASSE ZARIOUI
 (85) 19/07/2024
 (86) PCT US2023/061210 de 25/01/2023
 (87) WO 2023/147325 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014856-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/09/2022
 (30) 21/01/2022 US 63/301,881
 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE MOLIDUSTATE E MÉTODOS DE USO PARA





TRATAMENTO DE ANEMIA EM GATOS

(71) ELANCO US INC. (US) ; ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

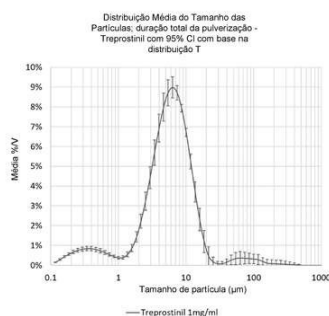
(72) GERALD BEDDIES; ANNETTE BOEGEL; SAMUEL CHARLES; KRISTINE FRAATZ; STEFAN HOFFMAN; RICARDA HUESKEN; SIMONE PUTZKE; FRANZISKA SCHMIDT; ANNE-KATRIN ORLOVIUS

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2022/045207 de 29/09/2022

(87) WO 2023/140901 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014858-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 21/01/2022 EP 22152809.4

(51) A61K 31/5575 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)

(54) TREPROSTINIL PARA TRATAMENTO DE HIPERTENSÃO PULMONAR

(71) INVOX BELGIUM NV (BE)

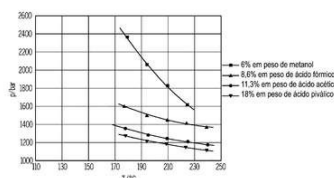
(72) ISABEL D'OREY MARCHAND SEQUEIRA LOPES BEIRÃO BELO; JÜRGEN RAWERT

(85) 19/07/2024

(86) PCT EP2023/051102 de 18/01/2023

(87) WO 2023/139108 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014859-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 31/01/2022 US 63/304,890

(51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR COPOLÍMERO DE ETILENO-ÁCIDO, E, COPOLÍMERO DE ETILENO-ÁCIDO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) IVAN A. KONSTANTINOV; CHRISTOPHER R. EDDY; SEAN W. EWART; BRUCE M. HASCH; DAVID KOENIGS; SHANNON MEERSCHIEDT; SARAT MUNJAL

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/061439 de 27/01/2023

(87) WO 2023/147465 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014864-5 A2

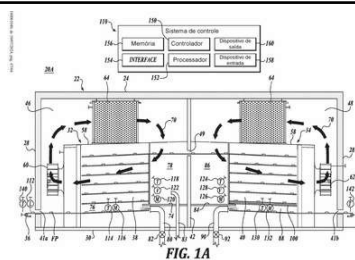
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 24/01/2022 US 63/267,067

(51) A23L 3/18 (2006.01), A21B 1/48 (2006.01), A47J 37/04 (2006.01), A23B

4/06 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01), A23L 5/10 (2016.01), A23L 3/06 (2006.01),



B65G 33/00 (2006.01), F25D 25/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO TÉRMICO BASEADO EM TRANSPORTADOR EM ESPIRAL

(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) RAMESH GUNAWARDENA; OWEN EUGENE MOREY

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/061111 de 23/01/2023

(87) WO 2023/141637 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014865-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/267,042

(51) C05D 3/02 (2006.01), A01G 13/02 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01)

(54) PRODUTOS AGRÍCOLAS DE CARBONATO DE CÁLCIO E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) OKEANOS GROUP, LLC (US)

(72) LARRY WYMAN; RUSSELL PETRIE; FLORENCIO CUETARA; RAY LOFLIN

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/061041 de 20/01/2023

(87) WO 2023/141605 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014867-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 IL 290122

(51) A61J 1/00 (2023.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 35/14 (2015.01), A61M 1/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)

(54) UM MOLDE DE COAGULAÇÃO, UM KIT E UM MÉTODO PARA PREPARAR UMA MASSA DE SANGUE COAGULADO

(71) REDDRESS LTD. (IL)

(72) ALON KUSHNIR

(85) 19/07/2024

(86) PCT IL2023/050083 de 25/01/2023

(87) WO 2023/144818 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014869-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 31/01/2022 US 63/305,118

(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 29/04 (2006.01), A01N 29/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE SEMENTES PARA PROTEÇÃO DE TRIGO CONTRA HERBICIDAS DE CLOROACETAMIDA.

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)

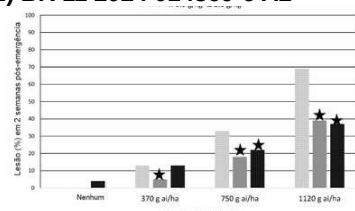
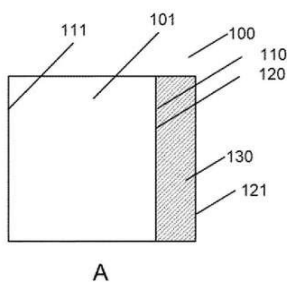


Figura 6



(22) 01/11/2022

(30) 24/01/2022 EP 22152845.8

(51) D04B 1/14 (2006.01), D02G 3/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR MALHAS DE METAL NOBRE EM MÁQUINAS DE TRICÔ DE MESA

(71) HERAEUS PRECIOUS METALS GMBH & CO. KG (DE)

(72) PASCAL HIRSCHTEL; HENDRIK SPOD; VERENA WALD

(85) 19/07/2024

(86) PCT EP2022/080425 de 01/11/2022

(87) WO 2023/138806 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014883-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/02/2023

(30) 02/03/2022 JP 2022-032065

(51) C04B 35/482 (2006.01), B22D 41/54 (2006.01)

(54) PRODUTO E MEMBRO REFRAATÁRIO PARA FUNDIÇÃO CONTÍNUA

(71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)

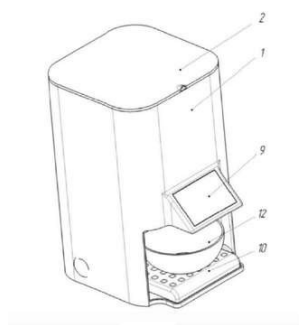
(72) SHIGEFUMI MATSUMOTO; LING LI; KOUHEI TAKAMI; KATSUMI MORIKAWA; TETSUO IGATA

(85) 19/07/2024

(86) PCT JP2023/005645 de 17/02/2023

(87) WO 2023/167008 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 014887-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/301,560

(51) A45D 44/00 (2006.01), A45D 97/00 (2011.01), B01F 33/84 (2022.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA DISPENSADOR DE PIGMENTO CAPILAR CONECTADO

(71) YUV BEAUTY INC. (US)

(72) FRANCISCO GIMENEZ

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/061034 de 20/01/2023

(87) WO 2023/141598 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014888-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

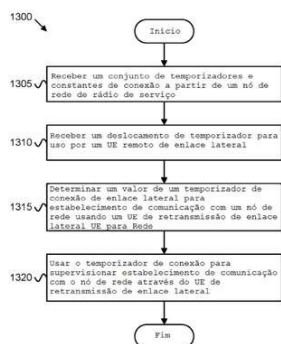
(22) 23/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/302,006

(51) H04W 76/18 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01)

(54) DETERMINAÇÃO DE TEMPORIZADORES DE CONEXÃO DE ENLACE LATERAL PARA ESTABELECIMENTO DE COMUNICAÇÃO VIA UM





RETRANSMISSOR DE ENLACE LATERAL

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

(72) PRATEEK BASU MALLICK; KARTHIKEYAN GANESAN; JOACHIM LÖHR; RAVI KUCHIBHOTLA

(85) 19/07/2024

(86) PCT IB2023/050562 de 23/01/2023

(87) WO 2023/139558 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014890-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 CA 3146383

(51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01)

(54) ESTABILIZAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AQUOSAS DE LISINA-HCL

(71) DORF KETAL CHEMICALS FZE (AE)

(72) WEISSENBERGER, MARKUS; GHEZELBASHAN, ARYAN; CHKOLNY, NIKITA

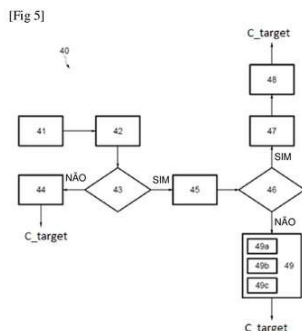
(85) 19/07/2024

(86) PCT IB2023/050509 de 20/01/2023

(87) WO 2023/139538 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014891-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 16/01/2023

(30) 20/01/2022 FR FR2200471

(51) F02D 37/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02P 5/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DO TORQUE

(71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L. (ES)

(72) ROMAIN GUEROUT; AURELIEN NERRIERE; LUC PEREIRA

(85) 19/07/2024

(86) PCT EP2023/050816 de 16/01/2023

(87) WO 2023/139013 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014892-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 19/01/2022 US 63/300,732

(51) A61K 49/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(54) COMPOSIÇÕES COM NANOPARTÍCULAS METÁLICAS, SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E SEUS USOS

(71) YELLOWBIRD DIAGNOSTICS INC. (CA)

(72) ADAM JASON SHUHENDLER; NICHOLAS DAVID CALVERT



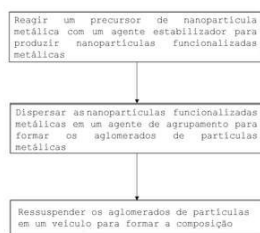


FIG. 1

(85) 19/07/2024

(86) PCT CA2023/050051 de 18/01/2023

(87) WO 2023/137542 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014894-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 21/01/2022 AU 2022900109

(51) C12Q 1/6886 (2018.01)

(54) BIOMARCADORES E USOS DOS MESMOS

(71) GRIFFITH UNIVERSITY (AU)

(72) CHAMINDIE PUNYADEERA; CHAMEERA WEERAMANGE

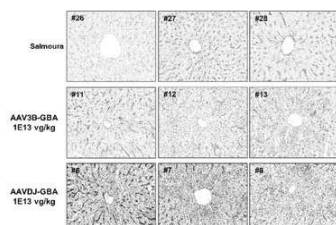
(85) 19/07/2024

(86) PCT AU2023/050039 de 23/01/2023

(87) WO 2023/137528 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014899-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 18/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/267,046; 05/11/2022 US 63/382,502

(51) A61K 35/761 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)

(54) TERAPIA GÊNICA PARA DOENÇA DE GAUCHER

(71) ASTRAZENECA IRELAND LIMITED (IE)

(72) ROBERT D. BELL; TING-WEN CHENG; JATIN NARULA; CLARK QUN PAN; SURYANARAYAN SOMANATHAN; DAVID WAYNE SOUZA; RICARDOS TABET

(85) 19/07/2024

(86) PCT IB2023/050426 de 18/01/2023

(87) WO 2023/139496 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014900-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 25/01/2022 US 63/302,715

(51) C07D 471/20 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE CALICREÍNA PLASMÁTICA

(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(72) ANTHONY K. OGAWA; CHRISTOPHER J. SINZ; ALAN C. CHENG;

YING-DUO GAO; SONG YANG; JIANMING BAO; ROHAN RAJIV MERCHANT;

NATALIJA CERNAKA; PHILLIP PATRICK SHARP; JOVAN ALEXANDER

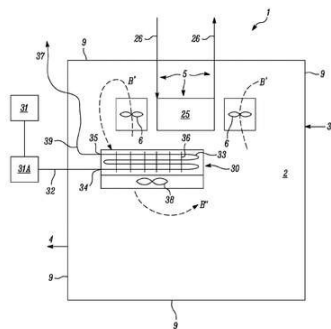
LOPEZ; DONG XIAO; HAIQUN TANG; MAOQUN TIAN; MIHIR B. MANDAL;
JIAFANG HE

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/011304 de 23/01/2023

(87) WO 2023/146809 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014902-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/301,543

(51) F25B 19/00 (2006.01), F25B 25/00 (2006.01), F25D 16/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MODIFICAR APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, MÉTODO DE REFRIGERAÇÃO DE UM PRODUTO, E, APARELHO PARA REFRIGERAR UM PRODUTO

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) JOHN M. GIRARD; RICHARD NOVAK; BALAZS HUNEK; SAMEER H. ISRANI; STEPHEN A. MCCORMICK

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/060867 de 19/01/2023

(87) WO 2023/141484 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014903-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 21/01/2022 CN 202210070772.7

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 217/26 (2006.01), C07D 217/16 (2006.01), C07D 217/18 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA I, MÉTODO PARA PREPARAR A FORMA CRISTALINA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

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

(72) HAIPING WU; MENG WANG; YUAN MI; XINGNIAN FU

(85) 19/07/2024

(86) PCT CN2023/072174 de 13/01/2023

(87) WO 2023/138512 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014904-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 27/01/2022 CN PCT/CN2022/074364

(51) H04L 12/18 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01)

(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UMA ENTIDADE DE REDE, POR UM SERVIDOR DE APLICAÇÃO E POR UMA BASE DE DADOS, ENTIDADE DE REDE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SERVIDOR DE APLICAÇÃO, E, BASE DE DADOS



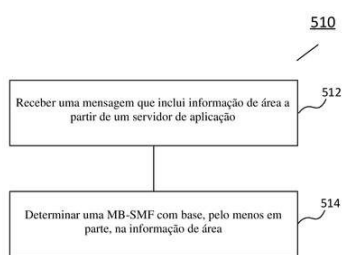


Fig.5A

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) JIE LING; JUYING GAN; SHABNAM SULTANA
 (85) 19/07/2024
 (86) PCT CN2023/072581 de 17/01/2023
 (87) WO 2023/143241 de 03/08/2023

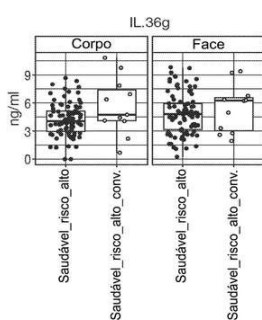
(21) BR 11 2024 014905-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/02/2023
 (30) 03/03/2022 US 63/316,223; 18/03/2022 EP 22163049.4
 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/12 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01), C12C 3/08 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE ENTREGA DE SÓLIDOS
 (71) FIRMENICH SA (CH)
 (72) RONALD SKIFF; LUC ARMANET
 (85) 19/07/2024
 (86) PCT EP2023/054520 de 23/02/2023
 (87) WO 2023/165886 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 014907-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/01/2023
 (30) 21/01/2022 CN 202210070418.4
 (51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 11/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, USO DO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) SICHUAN GOODDOCTOR PANXI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
 (72) FUNENG GENG
 (85) 19/07/2024
 (86) PCT CN2023/073068 de 19/01/2023
 (87) WO 2023/138644 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014912-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/01/2023
 (30) 28/01/2022 US 63/304,290; 23/01/2023 US 18/100,061
 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
 (54) BIOMARCADORES PREDITIVOS DE DERMATITE ATÓPICA
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
 (72) RUSSELL GOULD; GEORGIOS N. STAMATAS; JANETA NIKOLOVSK; PIERRE-FRANCIOS ROUX; IMANE LBOUKILI; GABRIEL AL-GHALITH; TAKAHIRO SATO

(85) 19/07/2024
(86) PCT IB2023/050599 de 24/01/2023
(87) WO 2023/144701 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014914-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2023
(30) 20/01/2022 US 63/301,481
(51) B01J 39/04 (2017.01), B01J 39/08 (2017.01), B01J 39/05 (2017.01), B01J 47/016 (2017.01)
(54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE UMA DIAMINA DE UM INSUMO AQUOSO CONTENDO A DIAMINA E PELO MENOS UM SAL DE ÂNION CONJUGADO DE UM AMINOÁCIDO OU ÁCIDO CARBOXÍLICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE 1,5-PENTANODIAMINA (PDA) E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE 1,5-PENTANODIAMINA (PDA)
(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(72) KAREN BROWN; ERIK HAGBERG; PADMESH VENKITASUBRAMANIAN; JOHN SOPER; PAM ANKLAM; SHIMIN MAO
(85) 19/07/2024
(86) PCT US2023/060820 de 18/01/2023
(87) WO 2023/141455 de 27/07/2023

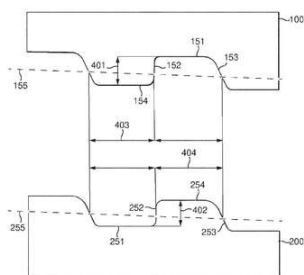
(21) BR 11 2024 014917-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 24/01/2022 US 63/302,246
(51) A61P 27/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIPERIDINILA ESPIROCÍCLICA COMO INIBIDORES DE FATOR DE COMPLEMENTO B E USOS DOS MESMOS
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) CHRISTOPHER M. ADAMS; LARA C. CZABANIUK; STEFANIE FLOHR; FRANÇOIS GESSIER; MICHAEL CHRISTOPH HEDIGER; KONSTANZE HURTH; NANCY LABBE-GIGUERE; FABIO LIMA; TAJESH PATEL; MARTIN SENDZIK; OLIVER SIMIC; ANGELA VITREY; ANNA VULPETTI
(85) 19/07/2024
(86) PCT IB2023/050504 de 20/01/2023
(87) WO 2023/139534 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014918-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2023
(30) 19/01/2022 EP 22152289.9
(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)
(54) CONEXÃO DE TUBO ROSCADA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE





UMACOPLAMENTO TUBULAR

(71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)

(72) MANUEL JUAN ARINA; MARTIN DURRUTY; JOSÉ MOLINA

(85) 19/07/2024

(86) PCT EP2023/051151 de 18/01/2023

(87) WO 2023/139135 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014919-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 CN 202210082910,3

(51) C12N 1/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)

(54) BACILLUS VELEZENSIS M173, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO BACILLUS VELEZENSIS M173, CULTURA BIOLÓGICA, PROMOTOR, AGENTE, SUBSTRATO, COMPOSIÇÃO DE PESTICIDA, PLANTA, MÉTODO E USO DE BACILLUS VELEZENSIS M173

(71) MOON (GUANGZHOU) BIOTECH CO., LTD. (CN)

(72) WANG, XUE; LIANG, JIANWEN; YU, XINTONG; JI, XIAOQIN; WANG, JIE; LIU, RENYAN; WANG, LIN; JIANG, XIANZHI; WANG, KEJING; LI, DESHENG

(85) 19/07/2024

(86) PCT CN2023/073307 de 20/01/2023

(87) WO 2023/138678 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014920-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/301,907; 20/09/2022 US 63/376,338

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE PARP1 E USOS DOS MESMOS

(71) XINTHERA, INC. (US)

(72) ROBERT L. HOFFMAN; PORINO JINJO VA; JOSEPH ROBERT PINCHMAN; LYNNIE TRZOSS; QING DONG; STEPHEN W. KALDOR (DECEASED)

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/011268 de 20/01/2023

(87) WO 2023/141290 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014923-4 A2

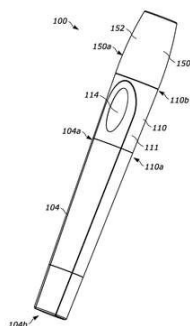
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 21/01/2022 US 17/581,547

(51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), B65D 47/42 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)





(54) SISTEMA APLICADOR PARA CONTER E DISPENSAR UMA SUBSTÂNCIA COSMÉTICA, E, MÉTODO PARA DISPENSAR UMA SUBSTÂNCIA COSMÉTICA A PARTIR DE UM SISTEMA APLICADOR

(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

(72) DAVID BOURGUIGNAT; MARC EMILE LECHANOINE

(85) 19/07/2024

(86) PCT US2023/060926 de 19/01/2023

(87) WO 2023/141521 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014925-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 21/01/2022 CN 202210074707.1; 24/01/2022 CN 202210082274.4;

15/03/2022 CN 202210254285.6; 31/03/2022 CN 202210346571.5; 07/06/2022

CN 202210642158.3; 11/07/2022 CN 202210813772.1; 11/08/2022 CN

202210964127.X; 09/01/2023 CN 202310029317.7

(51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01),

C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01),

A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) COMPOSTO, E, USO DO COMPOSTO

(71) D3 BIO (WUXI) CO., LTD. (CN)

(72) YANG ZHANG; WENTAO WU; ZHIXIANG LI; WENYUAN ZHU; PING

YANG; QIU LI; JIAN LI; SHUHUI CHEN

(85) 19/07/2024

(86) PCT CN2023/072798 de 18/01/2023

(87) WO 2023/138601 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014926-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 21/01/2022 DE 10 2022 000 218.3

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PREPARAÇÃO PARA REVESTIMENTO DE SEMENTES,

USO DE UM CONJUNTO DE PREPARAÇÃO, SEMENTES REVESTIDAS E

MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SEMENTE

(71) INSTANT SEED GMBH (DE)

(72) THOMAS KRECISZ; MARGARETHE KRECISZ

(85) 19/07/2024

(86) PCT DE2023/000004 de 17/01/2023

(87) WO 2023/138722 de 27/07/2023

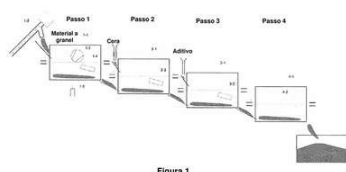


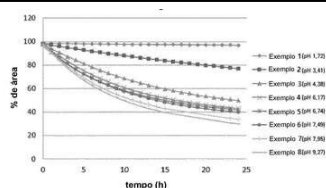
Figura 1

(21) BR 11 2024 014928-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/01/2023





(30) 24/01/2022 KR 10-2022-0010141

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)

(54) PREPARAÇÕES PARA INJEÇÃO CONTENDO DERIVADO DE ISOXAZOLINA E USO TERAPÊUTICO E PROFILÁTICO DA MESMA

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) JAEUK BAEK; SUNG WON KIM; JUNG WOON YOON

(85) 19/07/2024

(86) PCT KR2023/000757 de 16/01/2023

(87) WO 2023/140582 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014930-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 19/01/2022 EP 22152225.3

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)

(54) NOVOS DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL PIRIDINA

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

(72) MAHENDRA AWALE; STEFAN BERCHTOLD; JULIE CHARPENTIER; HÉLOÏSE MARIE ALBINE COLOMBANO; GUILLAUME DECORET; KATRIN GROEBKE ZBINDEN; NICOLE GROSSMANN; WOLFGANG HAAP; PHILIP ANTHONY HARRIS; JÉRÔME HERT; JONAH MILTON KALLENBACH; CHRISTIAN KRAMER; LUKAS KREIS; DANNY KRUMM; XAVIER LUCAS CABRE; PHILIPPE PFLIEGER; NENAD MANEVSKI; ETIENNE RAUBER; AMIR MOHSEN POURMOUSA ABKENAR; JEAN-YVES WACH; DAZHI TAN; ROGER WERMUTH

(85) 19/07/2024

(86) PCT EP2023/051059 de 18/01/2023

(87) WO 2023/139085 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014934-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/301,835; 17/06/2022 US 17/843,698

(51) H03M 13/27 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA APRIMORAR O RENDIMENTO DE COMUNICAÇÃO

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) MUSTAFA EROZ; LIN-NAN LEE; VICTOR LIAU; GLENN ROBINS

(85) 19/07/2024

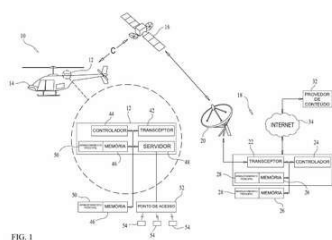


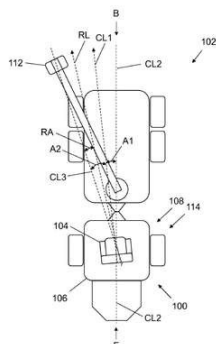
FIG. 1



(86) PCT US2023/011270 de 20/01/2023

(87) WO 2023/141291 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014935-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 26/01/2022 FI 20225064

(51) A01G 23/00 (2006.01), B60N 2/14 (2006.01), B60N 2/38 (2006.01), B62D 33/063 (2006.01), E02F 9/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ASSENTO DE MÁQUINA FLORESTAL E MÉTODO PARA CONTROLAR O ASSENTO

(71) PONSSE OYJ (FI)

(72) MIIKA AHOPELTO; ALEKSI KIVI

(85) 19/07/2024

(86) PCT FI2023/050042 de 19/01/2023

(87) WO 2023/144444 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014936-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/01/2023

(30) 21/01/2022 CN 202210098531.3; 21/02/2022 CN 202210156862.8

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 247/02 (2006.01), C07D 309/16 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, MÉTODO PARA PREPARAR O COMPOSTO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO

(71) SHANDONG NEW TIME PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

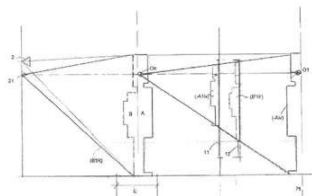
(72) JINXIN WANG; GUIMIN ZHANG; KE WANG; JINGCHUN YAO; LIHONG PAN

(85) 19/07/2024

(86) PCT CN2023/073612 de 28/01/2023

(87) WO 2023/138695 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014938-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 20/01/2022 FR FR2200466

(51) H04N 23/60 (2023.01), H04N 23/00 (2023.01)

(54) SISTEMA DE IMAGEM PARA APRESENTAR IMAGEM FRONTAL E TRASEIRA DE SUJEITO

(71) VASILE DILAN (MD)

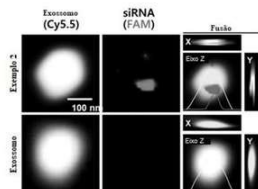
(72) VASILE DILAN

(85) 19/07/2024

(86) PCT FR2023/050078 de 20/01/2023

(87) WO WO/2023/139337 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014939-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 21/01/2022 KR 10-2022-0009019; 10/08/2022 KR 10-2022-0099821

(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR A FUNÇÃO DE SAÚDE INTESTINAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO

(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)

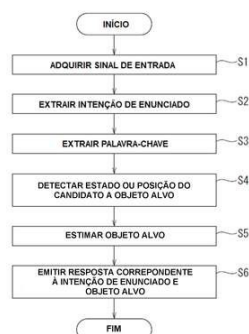
(72) YOOSOO YANG; SUN HWA KIM; GEONHEE HAN; YEONGJI JANG; HYOSUK KIM; HAEUN CHO

(85) 19/07/2024

(86) PCT KR2023/001034 de 20/01/2023

(87) WO 2023/140695 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014943-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2022

(51) B60R 16/02 (2006.01), G10L 15/00 (2013.01), G10L 15/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RECONHECIMENTO DE VOZ E DISPOSITIVO DE RECONHECIMENTO DE VOZ

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

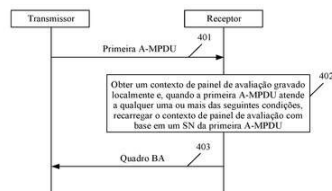
(72) ATSUNOBU KAMINUMA

(85) 19/07/2024

(86) PCT IB2022/000040 de 26/01/2022

(87) WO 2023/144573 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014956-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 23/01/2022 CN 202210076088.X; 28/01/2022 CN 202210109328.1

(51) H04L 45/24 (2022.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLOS ENLACES

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

(72) YUNBO LI; YIQING LI; MING GAN; YUCHEN GUO

(85) 22/07/2024

(86) PCT CN2023/071022 de 06/01/2023

(87) WO 2023/138414 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014958-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/01/2023

(30) 24/01/2022 EP 22152942.3

(51) C10C 3/00 (2006.01), C10C 3/06 (2006.01), C04B 35/532 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/587 (2010.01), C04B 35/52 (2006.01), C25C 3/12 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H05B 7/085 (2006.01), H01M 10/0525 (2010.01)

(54) MATERIAL PRECURSOR DE CARBONO, USO DO MATERIAL PRECURSOR DE CARBONO, ELETRODO DE GRAFITE OU CARBONO, ELETRODO DE BATERIA, PROCESSO PARA PRODUIR UM MATERIAL PRECURSOR DE CARBONO E PROCESSO PARA FABRICAR UM ELETRODO DE GRAFITE OU CARBONO

(71) RAIN CARBON BV (BE) ; RAIN CARBON GERMANY GMBH (DE)

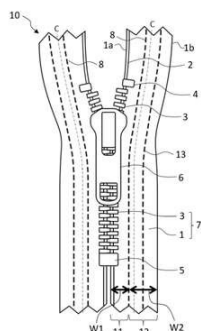
(72) MICHAEL SPAHR; CHRISTOPHER KUHN; JORIS CLAES; BRAM DENOO

(85) 22/07/2024

(86) PCT EP2023/051683 de 24/01/2023

(87) WO 2023/139287 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014959-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2022

(51) A44B 19/02 (2006.01), A44B 19/34 (2006.01)

(54) LONGARINA DE FECHO FORNECIDA COM FILEIRAS DE ELEMENTOS METÁLICOS, FECHO DESLIZANTE FORNECIDO COM OS MESMOS, E ARTIGO FORNECIDO COM FECHO DESLIZANTE

(71) YKK CORPORATION (JP)

(72) CHIKAKO HIROMI; MITSUO TSUZUYAMA; TAKUYA KOIZUMI

(85) 22/07/2024

(86) PCT JP2022/015700 de 29/03/2022

(87) WO 2023/188040 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 014960-9 A2

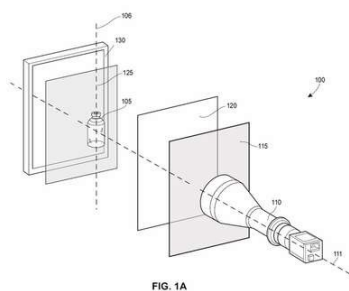


FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/02/2023

(30) 08/02/2022 US 63/307,931; 04/03/2022 US 63/316,763

(51) G01N 21/90 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE INSPEÇÃO VISUAL PARA RECIPIENTES DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS LÍQUIDOS

(71) AMGEN INC. (US)

(72) THOMAS CLARK PEARSON; GRAHAM F. MILNE

(85) 22/07/2024

(86) PCT US2023/012458 de 07/02/2023

(87) WO 2023/154256 de 17/08/2023



(21) BR 11 2024 014961-7 A2



FIGURA 12

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 04/02/2022 US 17/650,066

(51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 15/06 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01), G06T 1/60 (2006.01)

(54) PILHA DE TRAVESSIA COMPRIMIDA PARA TRAÇADO DE RAIOS DE GPU

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DAVID KIRK MCALLISTER; FRANCOIS MATHIAS ROBERT DEMOULLIN

(85) 22/07/2024

(86) PCT US2023/010611 de 11/01/2023

(87) WO 2023/150015 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014962-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2022

(30) 26/01/2022 BR BR102022001420-5

(51) A61K 36/84 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA VETERINÁRIA

(71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)

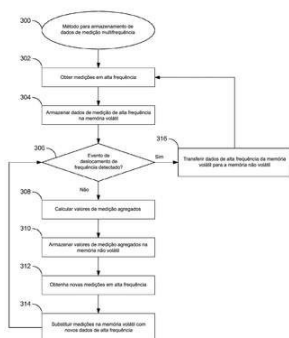
(72) FELIPE MOREIRA DA SILVA; RAFAEL DA FONSECA PRIETSCH

(85) 22/07/2024

(86) PCT BR2022/050505 de 16/12/2022

(87) WO 2023/141688 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014964-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 01/02/2022 US 63/305,584

(51) F04D 13/08 (2006.01), G06F 12/02 (2006.01), H04L 27/10 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01)

(54) UNIDADE DE MEMÓRIA DE DADOS PARA SISTEMA DE BOMBEAMENTO SUBMERSÍVEL ELÉTRICO

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) DAVID TANNER; RYAN SEMPLE

(85) 22/07/2024

(86) PCT US2023/011967 de 31/01/2023

(87) WO 2023/150104 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014966-8 A2

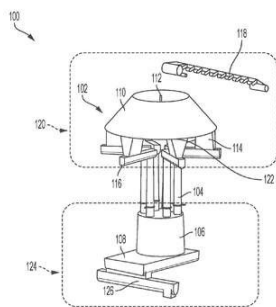
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 24/01/2022 US 63/302,215

(51) B65G 65/46 (2006.01), B65G 53/12 (2006.01), B01J 3/02 (2006.01), B65G





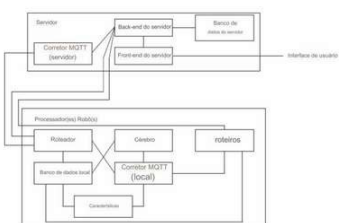
47/19 (2006.01), B65D 88/28 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ALIMENTAR MATERIAL A GRANEL EM UM AMBIENTE PRESSURIZADO
 (71) JENIKE & JOHANSON, INC. (US)
 (72) JAYANT V. KHAMBEKAR; DAVID A. CRAIG; THOMAS G. TROXEL; T. ANTHONY ROYAL
 (85) 22/07/2024
 (86) PCT US2023/010840 de 13/01/2023
 (87) WO 2023/141070 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014969-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/02/2023
 (30) 07/02/2022 US 63/267,664; 06/02/2023 US 18/165,269
 (51) H04W 8/00 (2009.01)
 (54) CRIPTOGRAFIA DE MENSAGENS DE DESCOBERTA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) HONGIL KIM; SOO BUM LEE; ADRIAN EDWARD ESCOTT; ANAND PALANIGOUNDER
 (85) 22/07/2024
 (86) PCT US2023/012500 de 07/02/2023
 (87) WO 2023/150380 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014970-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/01/2023
 (30) 30/01/2022 US 63/304,621; 15/02/2022 US 63/310,120; 29/09/2022 US 63/411,156; 02/01/2023 US 63/478,170
 (51) G05B 13/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06F 40/00 (2020.01), G10L 15/00 (2013.01)
 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO OFFLINE DE UM ROBÔ INTELIGENTE E MULTIFUNCIONAL.
 (71) XTEND AI INC. (US)
 (72) HARRY FOX; SERGH SAPOJNIKOV; BORIS ZLOTNIKOV; JAKE BENJAMIN
 (85) 22/07/2024
 (86) PCT US2023/060011 de 03/01/2023
 (87) WO 2023/147202 de 03/08/2023

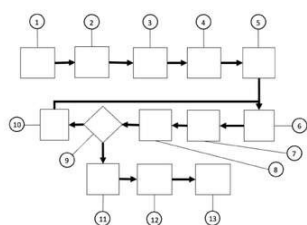
(21) BR 11 2024 014972-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/01/2023
 (30) 03/02/2022 EP 22155054.4
 (51) A23D 9/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)



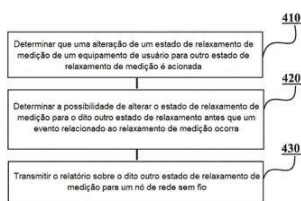
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM CONCENTRADO DE OLEOSSOMA DE GIRASSOL, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E RAÇÕES, PRODUTOS FARMACÊUTICOS, PRODUTOS DE CUIDADOS PESSOAIS, COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS E PRODUTOS INDUSTRIAIS, E, CONCENTRADO DE OLEOSSOMA DE GIRASSOL
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) LUCÍA CABAS-RODRIGUEZ; ELIANE YVONNE GOOSSENS; GUSTAV MAXIMILIAN WASCHATKO
(85) 22/07/2024
(86) PCT US2023/061357 de 26/01/2023
(87) WO 2023/150462 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014973-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2023
(30) 24/01/2022 MX MX/a/2022/000979
(51) B05B 12/00 (2018.01), B05B 13/00 (2006.01), B05B 14/00 (2018.01), B32B 37/00 (2006.01), H02K 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS LÍQUIDOS CONTROLADOS POR PARTÍCULAS DIMENSIONADAS EM FOLHAS LAMINADAS DE GEOMETRIAS VARIÁVEIS
(71) EUROGROUP LAMINATIONS S.P.A. (IT)
(72) LEONARDANTONIO FRANCHINI; EDUARDO ARANA COLLAZO; MARIO ALEJANDRO VILLALON; ENRIQUE MARTÍNEZ PEREYRA; VICTOR HUGO OCHOA RAMIREZ; ROBERTO SALAS ZUÑIGA; ADRIAN RODRIGUEZ POLO
(85) 22/07/2024
(86) PCT IB2023/050572 de 24/01/2023
(87) WO 2023/139561 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014975-7 A2

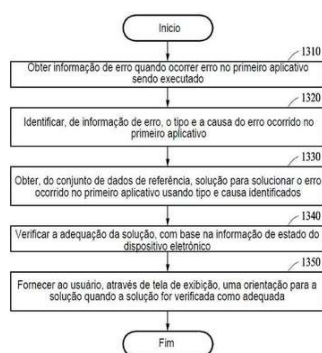


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 24/01/2022 FI 20225054
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) ECONOMIA DE POTÊNCIA EM REDES DE COMUNICAÇÃO CELULAR
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) JUSSI-PEKKA KOSKINEN; SAMULI HEIKKI TURTINEN
(85) 22/07/2024
(86) PCT EP2023/051419 de 20/01/2023
(87) WO 2023/139232 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014978-1 A2

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





(30) 04/02/2022 KR 10-2022-0014931

(51) G06F 11/07 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01), G06F 9/451 (2018.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO

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

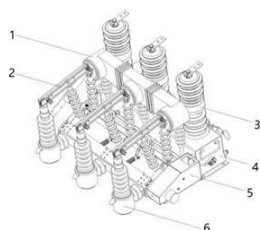
(72) DONGWAN PARK

(85) 22/07/2024

(86) PCT KR2022/020087 de 12/12/2022

(87) WO 2023/149647 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014981-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2023

(30) 03/04/2023 CN 202310344268.6

(51) H01H 89/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MANOBRA EXTERNO INTELIGENTE PARA CONTROLE E PROTEÇÃO DE CONEXÃO E DESCONEXÃO DE UMA MICROGRADE DE MÉDIA TENSÃO

(71) CHINA ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE (CN) ; STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; CHINT ELECTRIC CORPORATION (CN)

(72) HAOQING WANG; WANXING SHENG; QING DUAN; HUI QI; NING LIU; JUNKAI WANG; CAIHONG ZHAO; GUANGLIN SHA; CHUNYAN MA; YAO ZHANG; YUNZHAO WU; LU LIU; JIA LI; KUN ZHOU; MINGMING LI; XINGQIANG QIN

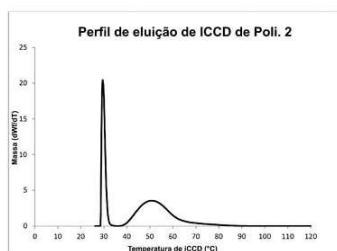
(85) 22/07/2024

(86) PCT CN2023/139100 de 15/12/2023

(87) WO 2024/149021 de 18/07/2024

(21) BR 11 2024 014982-0 A2

Figura 1 - Perfil ICCD de Poli. 2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 28/01/2022 EP 22382072.1

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)

(54) FILME MULTICAMADAS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) AKANKSHA GARG; SHAUN PARKINSON; JESUS NIETO PALOMO; SALMA EL MARRASSE ZARIOUI; FREDERIK TER BORG

(85) 22/07/2024

(86) PCT US2023/061204 de 25/01/2023

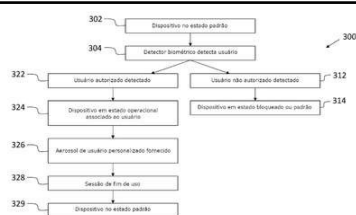
(87) WO 2023/147320 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014983-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023





(30) 21/01/2022 GB 2200783.5

(51) A24F 40/49 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO, MÉTODO E MEIO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

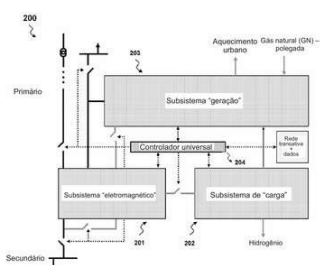
(72) DARRYL BAKER; NICHOLAS ROSSER; CONNOR BRUTON; MARK CROSIER; ROBERT KERSEY

(85) 22/07/2024

(86) PCT GB2023/050101 de 19/01/2023

(87) WO 2023/139371 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014984-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 27/01/2022 AU 2022900140

(51) H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01), H01M 8/00 (2016.01), H01M 16/00 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/483 (2007.01)

(54) APARELHO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) ENODA LTD. (GB)

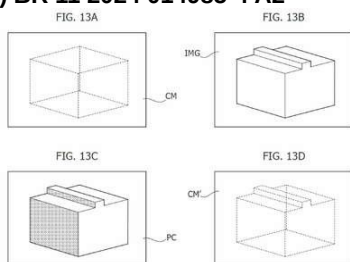
(72) ANDREW JOHN SCOBIE; LUDWIG JOHANN LIMMER

(85) 22/07/2024

(86) PCT IB2022/062543 de 20/12/2022

(87) WO 2023/144615 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014985-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2023

(30) 23/02/2022 IT 102022000003365

(51) B25J 9/16 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSPECIONAR E/OU MANIPULAR UM COMPONENTE, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

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

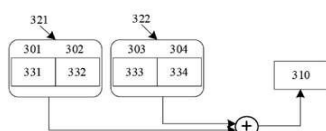
(72) NICOLA LONGO; GIOVANNI DI STEFANO; SIMONE PANICUCCI

(85) 22/07/2024

(86) PCT IB2023/051592 de 22/02/2023

(87) WO 2023/161801 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 015046-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/04/2022

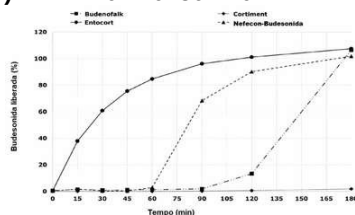
(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA DETERMINAR LIVRO DE CÓDIGOS DE HARQ-ACK COM BASE SOMENTE EM NACK



(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
 (72) HAIPENG LEI
 (85) 23/07/2024
 (86) PCT CN2022/088737 de 24/04/2022
 (87) WO 2023/205937 de 02/11/2023

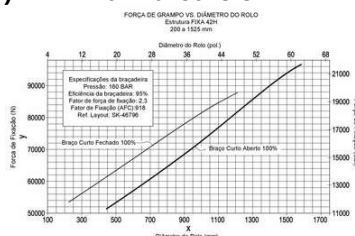
(21) BR 11 2024 015047-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023
 (30) 24/01/2022 US 63/302,226; 24/01/2022 US 63/302,216; 16/11/2022 GB 2217150.8; 16/11/2022 GB 2217146.6
 (51) A61K 31/58 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM BUDESONIDA PARA TRATAR NEFROPATIA POR IGA
 (71) CALLIDITAS THERAPEUTICS AB (SE)
 (72) EVA KRISTINA RIESEL; LENA MARGARETA PERESWETOFF-MORATH; KARI SANDVOLD; CHRISTIAN OLLE ANDREAS PEDERSEN
 (85) 23/07/2024
 (86) PCT EP2023/051680 de 24/01/2023
 (87) WO 2023/139285 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 015048-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023
 (30) 27/01/2022 US 63/303,782
 (51) B66F 9/18 (2006.01), B66C 1/28 (2006.01), B66C 1/62 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01), B66F 9/24 (2006.01)
 (54) CONTROLE DE PRESSÃO DE FIXAÇÃO DE GEOMETRIA DE CARGA VARIÁVEL
 (71) CASCADE CORPORATION (US)
 (72) BRENT G. RUNNING; CHRISTOPHER M. WALTHERS; CORY EVAN PEARMAN
 (85) 23/07/2024
 (86) PCT US2023/061484 de 27/01/2023
 (87) WO 2023/147494 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015049-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/02/2023
 (30) 03/02/2022 US 63/306,298
 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE URACILA N3-SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE



TRPA1

(71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US)

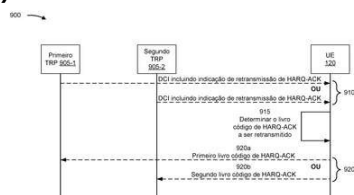
(72) FABRIZIO GIORDANETTO; MORTEN ØSTERGAARD JENSEN;
VISHWANATH JOGINI; ROGER JOHN SNOW

(85) 23/07/2024

(86) PCT US2023/061812 de 02/02/2023

(87) WO 2023/150592 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015052-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 08/02/2022 US 63/267,701; 12/01/2023 US 18/153,715

(51) H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01)

(54) RETRANSMISSÃO DE LIVRO CÓDIGO DE RECONHECIMENTO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA PARA MÚLTIPLAS INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE BASEADA EM MÚLTIPLOS PONTOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YAN ZHOU; KONSTANTINOS DIMOU; YI HUANG

(85) 23/07/2024

(86) PCT US2023/060653 de 13/01/2023

(87) WO WO/2023/154598 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015062-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2023

(30) 27/04/2022 EP PCT/EP2022/061254

(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE COMBINAÇÃO DO CÂNCER DO PULMÃO DE CÉLULAS PEQUENAS

(71) ITM ISOTOPE TECHNOLOGIES MUNICH SE (DE)

(72) SUSANNE KOSSATZ; WOLFGANG WEBER; HARTMUT RAUCH; MARIAN MECKEL; KONSTANTIN ZHERNOSEKOV

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2023/061178 de 27/04/2023

(87) WO 2023/209122 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 015063-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

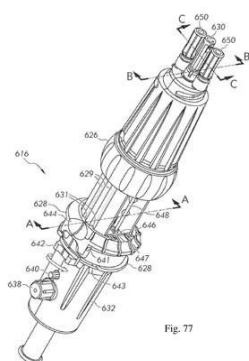
(22) 24/01/2023

(30) 26/01/2022 US 63/267,184; 15/06/2022 US 63/352,635; 18/08/2022 US 63/399,041

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE ENTREGA PARA DISPOSITIVOS DE REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULAS CARDÍACAS





(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

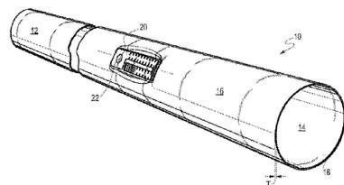
(72) PABLO HERNAN CATANIA; MUNIR HICHAM ELTAL; ANDREW JOHN AKAGAWA; ROBERT BOWES; WAINA MICHELLE CHU; NICOLAS SCHLEIGER; TAM VAN NGUYEN; ALENA LIAN SIM; THANH HUYEN TRAN; RUPESH GAJANAN NAWALAKHE; CHRIS J. OKOS; ERIC ROBERT DIXON; GRANT MATTHEW STEARNS; KEVIN GANTZ; DANIEL BOBO; ARIC DANIEL STONE

(85) 23/07/2024

(86) PCT US2023/011452 de 24/01/2023

(87) WO 2023/146859 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015064-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 11/02/2022 US 63/267,844

(51) A01G 25/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE BIMO, E, FITA DE GOTEJAMENTO DE MICROIRRIGAÇÃO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) RUJUL M. MEHTA; ALEX STOLARZ; RACHEL C. ANDERSON; CHUAN C. HE; MRIDULA KAPUR

(85) 23/07/2024

(86) PCT US2023/062246 de 09/02/2023

(87) WO 2023/154769 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015065-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 25/01/2022 IT 102022000001151

(51) C07C 227/40 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO 5-AMINOSALICÍLICO

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

(72) LORENZO DE FERRA; FABRIZIO COCCHI; MAURO ANIBALDI

(85) 23/07/2024

(86) PCT IB2023/050533 de 23/01/2023

(87) WO 2023/144678 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015066-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/02/2022

(51) C10M 107/34 (2006.01), C10M 111/04 (2006.01)

(54) SISTEMA LUBRIFICANTE

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YAOKUN HAN; MARTIN R. GREAVES; PAOLO SABATINO; INGRID GOVAERT



(85) 23/07/2024
(86) PCT CN2022/077417 de 23/02/2022
(87) WO 2023/159376 de 31/08/2023

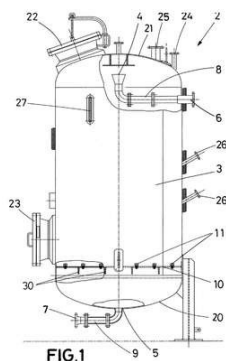
(21) BR 11 2024 015068-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2023
(30) 09/03/2022 JP 2022-036616
(51) A01N 37/44 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO DE SEMENTES DE PLANTAS
(71) KANEKA CORPORATION (JP) ; GLOBACHEM NV (BE)
(72) TAKAYUKI ASADA; TAKU MOHRI; HIROAKI YAMANE; MASUTOSHI NOJIRI; GO WATANABE; FRANCIS CLAES; GUY VAN DAELE
(85) 23/07/2024
(86) PCT JP2023/009058 de 09/03/2023
(87) WO 2023/171749 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 015069-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2023
(30) 28/01/2022 CN PCT/CN2022/074566
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01D 50/00 (2022.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01)
(54) FILTRO DE PARTÍCULAS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM FILTRO DE PARTÍCULAS E PARA TRATAR UM FLUXO DE ESCAPE, E, SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESCAPE
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) ATTILIO SIANI; CHUNYU CHEN; YEHUI WU; CHENGHAO DENG
(85) 23/07/2024
(86) PCT CN2023/073523 de 28/01/2023
(87) WO 2023/143493 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015071-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2023
(30) 25/01/2022 EP 22382052.3
(51) B01J 47/022 (2017.01), B01J 41/07 (2017.01), B01J 41/14 (2006.01), C07C 45/79 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TROCA IÔNICA PARA DESACIDIFICAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE FORMALDEÍDO E UMA INSTALAÇÃO PARA REALIZAR TAL MÉTODO
(71) FORESA TECHNOLOGIES S.L.U. (ES)
(72) JOSE MANUEL RIVEIRO CURRAIS; ANTONIO TOURIÑO COUSO
(85) 23/07/2024
(86) PCT EP2023/051662 de 24/01/2023
(87) WO 2023/144134 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015073-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/02/2023

(30) 14/02/2022 CN 202210132762.1

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

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE ANTICORPO ANTI-TIGIT E ANTICORPO BIESPECÍFICO ANTI-PD-1/ANTI-VEGFA E USO

(71) AKESO BIOPHARMA, INC. (CN)

(72) YU XIA; ZHONGMIN WANG; BAIYONG LI

(85) 23/07/2024

(86) PCT CN2023/075862 de 14/02/2023

(87) WO 2023/151693 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015074-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 24/01/2022 FR FR2200571

(51) H02S 20/10 (2014.01)

(54) SISTEMA FOTOVOLTAICO VERTICAL, MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO VERTICAL E USO DE PELO MENOS UM MEIO DE FIXAÇÃO E PELO MENOS UM POSTE

(71) ENGIE (FR)

(72) LUC BARROVECCHIO

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2023/051639 de 24/01/2023

(87) WO 2023/139274 de 27/07/2023

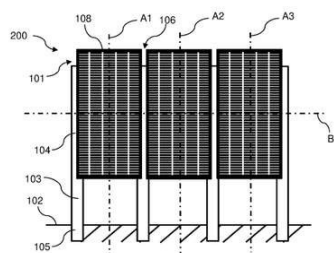


Figura 2

(21) BR 11 2024 015076-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022

(30) 25/01/2022 BE 2022/5048

(51) F04B 49/06 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA PRIMEIRA TEMPERATURA DE REFERÊNCIA EM UM DISPOSITIVO PARA COMPRESSÃO DE GÁS

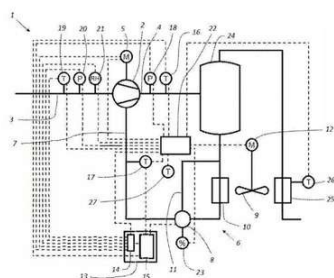
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) BRAM JULIEN DAUWE; PIETER GUY MONIQUE DE SCHAMPELAERE; BRICE HUGO LEFEVRE; SENNE BULTINCK

(85) 23/07/2024

(86) PCT IB2022/062189 de 14/12/2022

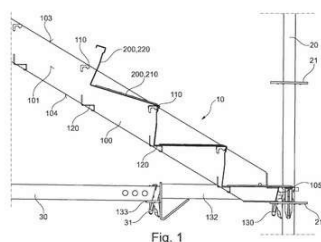
(87) WO 2023/144612 de 03/08/2023



(21) BR 11 2024 015077-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 01/12/2022

(30) 25/01/2022 DE 10 2022 101 643.9

(51) E04G 1/15 (2006.01), E04G 5/10 (2006.01), E04G 5/14 (2006.01), E04G 5/16 (2006.01), E04G 7/30 (2006.01), E04G 7/32 (2006.01), E04G 7/34 (2006.01), E04G 27/00 (2006.01), E04F 11/025 (2006.01), E04F 11/112 (2006.01), E06C 7/08 (2006.01), E04F 11/02 (2006.01)

(54) LANCE DE ESCADAS, ESCADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA ESCADA

(71) PERI SE (DE)

(72) LUZIE ATZKERN; MANUEL FRIZ; JULIAN HELLENSCHMIDT

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2022/084081 de 01/12/2022

(87) WO 2023/143778 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015079-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 03/03/2022 JP 2022-032278

(51) G01N 21/892 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA MATERIAL METÁLICO, APARELHO DE INSPEÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA MATERIAL METÁLICO E MATERIAL METÁLICO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

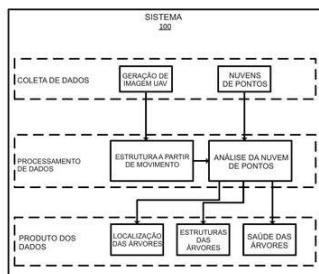
(72) YUYA NIIZUMA; HIROAKI ONO

(85) 23/07/2024

(86) PCT JP2023/003026 de 31/01/2023

(87) WO 2023/166898 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 015083-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/01/2023

(30) 31/01/2022 US 63/304,838

(51) G01B 5/00 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01B 11/24 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE GESTÃO FLORESTAL

(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) JOSHUA CARPENTER; SONGLIN FEI; JINHA JUNG

(85) 23/07/2024

(86) PCT US2023/011898 de 30/01/2023

(87) WO 2023/147138 de 03/08/2023

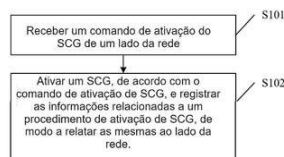
(21) BR 11 2024 015084-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 28/01/2022 CN 202210106306.X



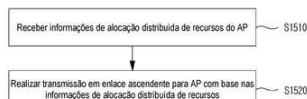


(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 74/08 (2024.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO
 (71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
 (72) YAN, XUE; YAN, NAN
 (85) 23/07/2024
 (86) PCT CN2023/072967 de 18/01/2023
 (87) WO 2023/143323 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015085-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/01/2023
 (30) 26/01/2022 EP 22153455.5
 (51) C11B 9/00 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01)
 (54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UM COMPOSTO DA FÓRMULA OU DE UM ESTEREOISÔMERO DO MESMO OU DE UMA MISTURA DE ESTEREOISÔMEROS DIFERENTES DO MESMO OU DE UMA MISTURA DE COMPOSTOS DIFERENTES, COMPOSIÇÃO, E, COMPOSTO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) MIRIAM BRU ROIG; FLORIAN GARLICH; RALF PELZER; FABIAN HUNDEMER; STEFAN BENSON
 (85) 23/07/2024
 (86) PCT EP2023/051826 de 25/01/2023
 (87) WO 2023/144219 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015086-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/01/2023
 (30) 24/01/2022 KR 10-2022-0010169
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ALOCAÇÃO DISTRIBUÍDA DE MÚLTIPLAS UNIDADES DE RECURSOS EM SISTEMA LAN SEM FIO
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) JINYOUNG CHUN; JINSOO CHOI; DONGGUK LIM; EUNSUNG PARK; INSIK JUNG
 (85) 23/07/2024
 (86) PCT KR2023/001095 de 25/01/2023
 (87) WO 2023/140716 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 015088-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/02/2023
 (30) 08/02/2022 CN PCT/CN2022/075473
 (51) H04W 72/04 (2023.01)



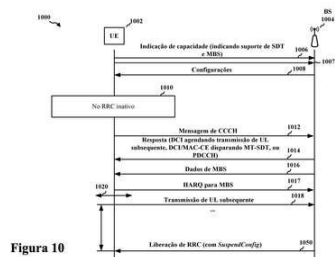


Figura 10

(54) MULTIPLEXAÇÃO PARA MBS OU SDT

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

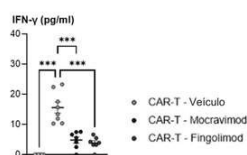
(72) JING LEI; RUIMING ZHENG; PETER GAAL

(85) 23/07/2024

(86) PCT CN2023/074906 de 08/02/2023

(87) WO 2023/151571 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015089-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/02/2023

(30) 16/02/2022 EP 22305171.5; 27/05/2022 EP 22305781.1

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO COM CÉLULAS CAR EM COMBINAÇÃO COM MODULADORES DE RECEPTORES S1P

(71) PRIOTHERA SAS (FR)

(72) SIMONE DERTSCHNIG; PHILIPPE BOUSSO; MORGANE BOULCH; STEPHAN OEHEN

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2023/053857 de 16/02/2023

(87) WO 2023/156506 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 015090-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/01/2023

(30) 26/01/2022 EP 22153375.5

(51) C07C 51/50 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 67/62 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE ARMAZENAMENTO E/OU TRANSPORTE DE UM COMPOSTO ETILENICAMENTE INSATURADO E DE POLIMERIZAÇÃO POR RADICAIS LIVRES, E, USO DE UM COMPOSTO DE CARBONILA ETILENICAMENTE INSATURADO

(71) BASF SE (DE)

(72) JAN NICLAS GORGES; TILE GIESHOFF; PETER ZUROWSKI; FRIEDERIKE FLEISCHHAKER; REBECCA SURE; CHRISTIAN REIN; FRIEDRICH-GEORG MARTIN

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2023/050806 de 16/01/2023

(87) WO 2023/143939 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015091-7 A2

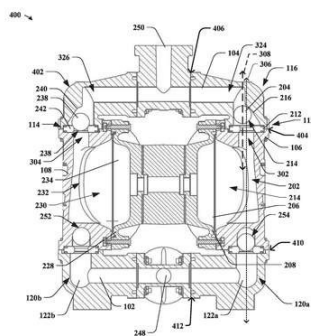
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2023

(30) 22/02/2022 US 63/312,513; 18/04/2022 US 63/331,980

(51) F04B 43/02 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01), F04B 11/00 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01)





(54) BOMBA DE DIAFRAGMA COM VÁLVULA DE RETENÇÃO DE ESFERA DESVIADA E CAVIDADE DE COTOVELO

(71) WARREN RUPP, INC. (US)

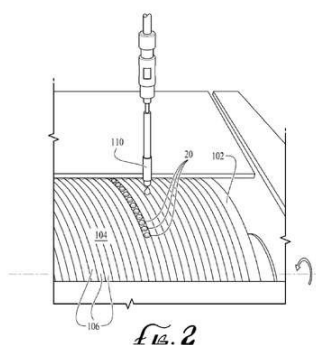
(72) BRENT MORRIS; MARK FRYE; JIM ROCKWELL

(85) 23/07/2024

(86) PCT US2023/062977 de 22/02/2023

(87) WO 2023/164450 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 015094-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 24/01/2022 US 63/267,091; 24/01/2023 US 18/158,845

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)

(54) MÉTODOS, SISTEMAS E MATERIAIS PARA PRODUÇÃO DE DOSAGEM UNITÁRIA

(71) OFD BIOPHARMA, LLC (US)

(72) WALTER PEBLEY; DONALD GRAY JOHNSON JR.; JANARDAN M.

DESAI; KEVIN D. MORGUS; GONZALO LEON RODRIGUEZ; DANIEL

JOSEPH FREEMAN; DANIEL SCOT FRANKLIN; KRISTEN N. ROEGNER;

JOSHUA HARVEY; ANDREW LOVE

(85) 23/07/2024

(86) PCT US2023/061170 de 24/01/2023

(87) WO 2023/141652 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 015096-8 A2

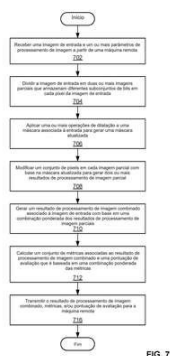


FIG. 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 01/02/2022 US 17/590,396

(51) G06T 5/00 (2024.01), G06T 5/50 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE TRABALHO DE PROCESSAMENTO DE EFEITOS VISUAIS

(71) NETFLIX, INC. (US)

(72) SUBHABRATA BHATTACHARYA; NAGENDRA K. KAMATH

(85) 23/07/2024

(86) PCT US2023/061657 de 31/01/2023

(87) WO 2023/150504 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015099-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/11/2022

(30) 04/02/2022 EP 22155126.0

(51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01)

(87) WO 2023/147905 de 10/08/2023

(87) WO 2023/150030 de 10/08/2023

(87) WO 2023/154583 de 17/08/2023

(51) A23D 9/04 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23P 30/20 (2016.01)



(54) PROCESSO PARA PREPARAR GRANULADO DE GORDURA VEGETAL, GRANULADO DE GORDURA VEGETAL, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO

(71) AAK AB (PUBL) (SE)

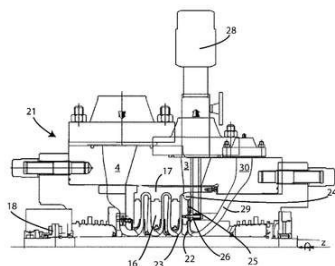
(72) DANA NETTLETON; JACLYN S. STEFFEY; GAZMEND GAVAZI; NIGEL GLOVER

(85) 23/07/2024

(86) PCT SE2023/050168 de 24/02/2023

(87) WO 2023/163645 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 015107-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 28/01/2022 IT 102022000001415

(51) F04D 17/12 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01), F04D 29/051 (2006.01)

(54) COMPRESSOR CENTRÍFUGO COM RECUPERAÇÃO DE ENERGIA DE UMA LINHA DE RECICLAGEM

(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)

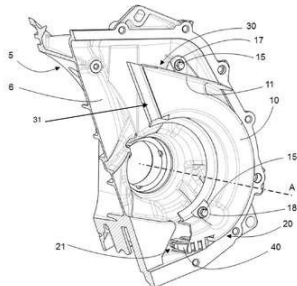
(72) MASSIMO CAMATTI; MANUELE BIGI

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2023/025032 de 23/01/2023

(87) WO 2023/143867 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015108-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 FR FR2200625

(51) F16H 57/04 (2010.01)

(54) CONJUNTO, CAIXA DE CÂMBIO, TREM DE FORÇA, E, VEÍCULO

(71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)

(72) FRÉDÉRIC DUARTE; FABIEN GAILLIARD; BENOIT HERNANDEZ; LAURENT MIRGALET; RÉMI FERREIRA; VINCENT GIRARDOT; FRANCK VINCENT

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2023/051841 de 25/01/2023

(87) WO 2023/144233 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015110-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023

(30) 14/03/2022 EP 22161948.9

(51) D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/28 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO À BASE DE PAPEL



OU CELULOSE COM REVESTIMENTO POR BARREIRA, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, E, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) MIKAEL BERLIN; PETER ÖHMAN; JOHN DAHLQVIST

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2023/056431 de 14/03/2023

(87) WO 2023/174915 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 015111-5 A2

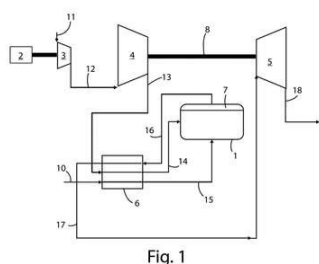


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 28/01/2022 IT 102022000001484

(51) H01M 8/04014 (2016.01), H01M 8/04111 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)

(54) SOLUÇÃO ENERGÉTICA DE ALTA EFICIÊNCIA ATRAVÉS DA INTEGRAÇÃO DE UMA CÉLULA A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO PRESSURIZADA COM EXPANSORES

(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)

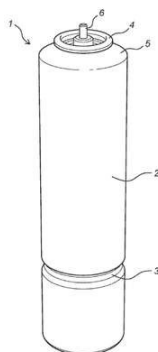
(72) PRANAV VENUTHURUPALLI; RAMA RAJU VEGESNA; MANEESH PANDEY; RAHUL WAGH

(85) 23/07/2024

(86) PCT EP2023/025036 de 25/01/2023

(87) WO 2023/143868 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015112-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/02/2023

(30) 07/02/2022 NL 2030830

(51) B65D 83/64 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE DISPENSADOR PARA FLUIDOS PRESSURIZADOS E RECIPIENTE DISPENSADOR PARA FLUIDOS PRESSURIZADOS CONFORME FABRICADO COM TAL MÉTODO

(71) JAN KELDERS BEHEER B.V. (NL)

(72) JOHANNES HUBERTUS JOZEF MARIA KELDERS; WOUTER MARIUS STINESSEN; EDUARD VAN VELDHOVEN

(85) 23/07/2024

(86) PCT NL2023/050053 de 07/02/2023

(87) WO 2023/149803 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015114-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 23/01/2022 IN 202121038110

(51) A61K 9/00 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÕES SINERGÍSTICAS PARA AUMENTAR A DEPURAÇÃO INTRACELULAR MEDIADA POR TFEB

(71) CELAGENEX RESEARCH (INDIA) PVT. LTD. (IN)

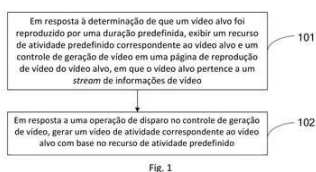
(72) SAMANT, RAJARAM; T., RAJENDRA PRASAD (FALECIDO)

(85) 23/07/2024

(86) PCT IN2023/050063 de 20/01/2023

(87) WO 2023/139608 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 015115-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/04/2023

(30) 28/04/2022 CN 202210470742.5

(51) H04N 21/234 (2011.01)

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

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

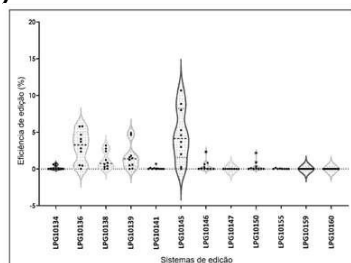
(72) MENGYUAN HAN; HAIYANG GUO; PINGYUAN REN; LIANGYING SHEN

(85) 23/07/2024

(86) PCT CN2023/086803 de 07/04/2023

(87) WO 2023/207549 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 015117-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 24/01/2022 US 63/302,271; 05/12/2022 US 63/386,061

(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) NUCLEASES GUIADAS POR RNA E FRAGMENTOS E VARIANTES ATIVOS DAS MESMAS, E MÉTODOS DE USO

(71) LIFEEDIT THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) GUNJAN H. ARYA; MICHAEL COYLE; ALEXANDRA BRINER CRAWLEY; TEDD D. ELICH; JOEL S. PARKER

(85) 23/07/2024

(86) PCT IB2023/050560 de 23/01/2023

(87) WO 2023/139557 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 015119-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

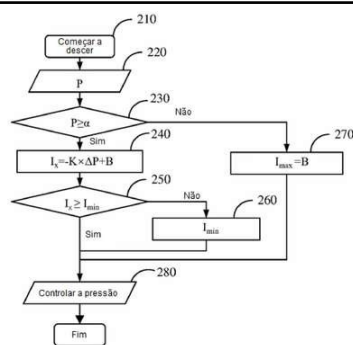
(30) 25/02/2022 CN 202210179925.1

(51) F15B 11/08 (2006.01), F15B 13/044 (2006.01), F15B 11/042 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE HIDRÁULICO DESCENDENTE, SISTEMA DE CONTROLE HIDRÁULICO DESCENDENTE E MAQUINARIA DE ENGENHARIA

(71) SANY AUTOMOBILE HOISTING MACHINERY CO., LTD (CN)





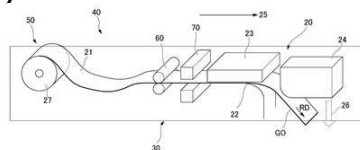
(72) HUANG, MENG; LU, XIAOBING; LIU, QING

(85) 23/07/2024

(86) PCT CN2022/143674 de 30/12/2022

(87) WO 2023/160239 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 015123-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/02/2023

(30) 04/02/2022 JP 2022-016395

(51) H01F 41/02 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01)

(54) APARELHO DE PRODUÇÃO DE NÚCLEO DE FERRO ENROLADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE NÚCLEO DE FERRO ENROLADO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

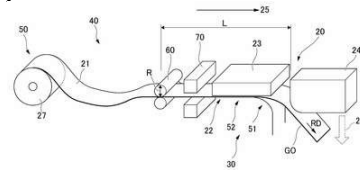
(72) TAKAHITO MIZUMURA; HISASHI MOGI

(85) 24/07/2024

(86) PCT JP2023/003466 de 02/02/2023

(87) WO 2023/149523 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015124-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/02/2023

(30) 04/02/2022 JP 2022-016397

(51) H01F 41/02 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE NÚCLEO DE FERRO ENROLADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE NÚCLEO DE FERRO ENROLADO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

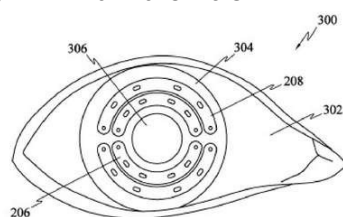
(72) TAKAHITO MIZUMURA; HISASHI MOGI

(85) 24/07/2024

(86) PCT JP2023/003468 de 02/02/2023

(87) WO 2023/149525 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015126-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 27/01/2022 US 63/303,522; 25/01/2023 US 63/440,928

(51) A61F 2/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E SEU USO EM UM MÉTODO PARA MUDAR UMA COR DOS OLHOS

(71) ELIAS JARADE (AE)

(72) ELIAS JARADE

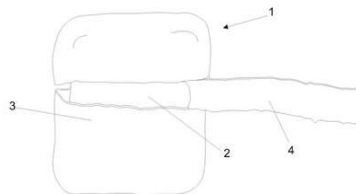


(85) 24/07/2024

(86) PCT IB2023/050630 de 25/01/2023

(87) WO 2023/144719 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015127-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 21/02/2022 EP 22382143.0

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) PRODUTO COSMÉTICO DE DOSE ÚNICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(71) BIOFACTORIA NATURAE ET SALUS SA (ES) ; JUAN MANUEL SANZ Balsa (ES)

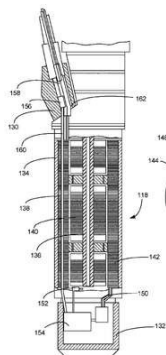
(72) JUAN MANUEL SANZ Balsa

(85) 24/07/2024

(86) PCT EP2023/053200 de 09/02/2023

(87) WO 2023/156286 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 015130-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 01/02/2022 US 17/590,652

(51) F04D 13/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01)

(54) SONDA TÉRMICA PARA EXTENSÃO DE FIO DE MOTOR

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

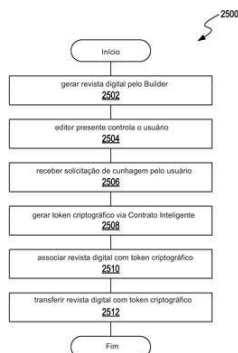
(72) SPENCER WILCOX

(85) 24/07/2024

(86) PCT US2023/011961 de 31/01/2023

(87) WO 2023/150102 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015131-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2022

(30) 25/01/2022 US 17/584,305

(51) G06F 40/106 (2020.01), G06F 3/0483 (2013.01), G06F 40/186 (2020.01), G06F 40/197 (2020.01), G06T 13/80 (2011.01)

(54) PLATAFORMA DE PUBLICAÇÃO ELETRÔNICA

(71) 21 ENTERTAINMENT LLC (US)

(72) MARIO C. SMITH

(85) 24/07/2024

(86) PCT US2022/077706 de 06/10/2022

(87) WO 2023/146685 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015134-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 US 63/302,973; 16/05/2022 US 63/342,432

(51) A61K 31/7064 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE QUINASE CDK4/6

(71) KINNATE BIOPHARMA INC. (US)

(72) JOHN TYHONAS; TOUFIKE KANOUNI; JASON M. COX; ROBERT S. KANIA; XIAOHU S. OUYANG

(85) 24/07/2024

(86) PCT US2023/061287 de 25/01/2023

(87) WO 2023/147372 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015137-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 27/01/2022 EP 22153613.9

(51) G06T 5/00 (2024.01), H04N 19/98 (2014.01), H04N 19/40 (2014.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECLASSIFICAÇÃO DE LUMINÂNCIA

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) CHRISTIAAN VAREKAMP; RUTGER NIJLAND

(85) 24/07/2024

(86) PCT EP2023/050676 de 13/01/2023

(87) WO 2023/143927 de 03/08/2023

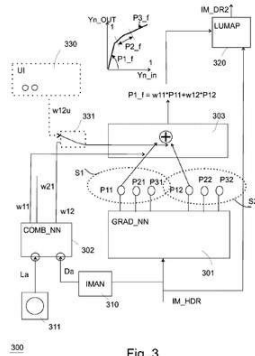


Fig. 3

(21) BR 11 2024 015138-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 26/01/2022 US 63/303,470

(51) C07D 211/14 (2006.01), C07C 313/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)

(54) SÍNTESE DE UM INIBIDOR DE KIF18A

(71) AMGEN INC. (US)

(72) SEBASTIEN CAILLE; DANIEL GERARD GREENE; MICHAEL THOMAS CORBETT; CAROLYN WEI

(85) 24/07/2024

(86) PCT US2023/011636 de 26/01/2023

(87) WO 2023/146973 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015139-5 A2

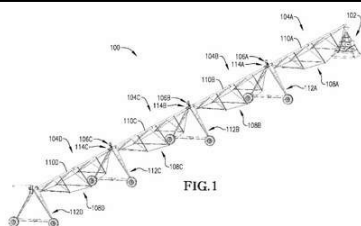
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 03/02/2022 US 17/591,941

(51) A01G 25/09 (2006.01), F16L 3/01 (2006.01), F16L 3/215 (2006.01), F16L





3/205 (2006.01), F16L 27/02 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01)

(54) GUIA DE ALINHAMENTO PARA UM SISTEMA DE ALINHAMENTO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO MÓVEL

(71) LINDSAY CORPORATION (US)

(72) MATTHEW JOHN DUDIK; MICHAEL CHARLES SOUTH; TROY HANSON

(85) 24/07/2024

(86) PCT US2023/061217 de 25/01/2023

(87) WO 2023/150446 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015141-7 A2

GRUPO DE BITS

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47		

3	35	16	36	41	32	7	20	39	38
1	47	5	24	14	17	0	34	2	6
13	43	9	15	31	37	21	46	25	26
11	42	30	40	44	10	23	18	8	22
29	28	45	4	33	19	12	27		

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 07/02/2022 JP 22-016936

(51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/19 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO, E, MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO

(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)

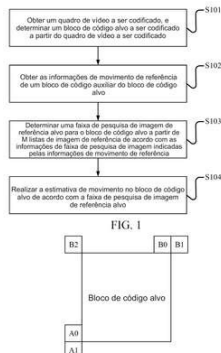
(72) YUJI SHINOHARA; MAKIKO YAMAMOTO

(85) 24/07/2024

(86) PCT JP2023/002351 de 26/01/2023

(87) WO 2023/149318 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015142-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2022

(30) 28/01/2022 CN 202210105603.2

(51) H04N 19/587 (2014.01)

(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE MOVIMENTO EM UM PROCESSO DE CODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

(72) HONGBIN ZHANG; WEI KUANG

(85) 24/07/2024

(86) PCT CN2022/135634 de 30/11/2022

(87) WO 2023/142663 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015144-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

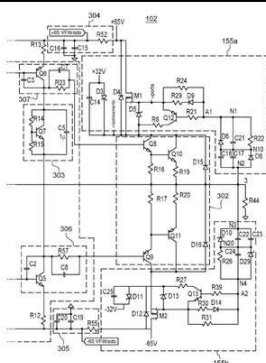
(22) 25/01/2023

(30) 31/01/2022 FR FR2200839

(51) H03F 3/30 (2006.01), H03F 3/21 (2006.01), H03F 3/183 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01), H03F 1/02 (2006.01)

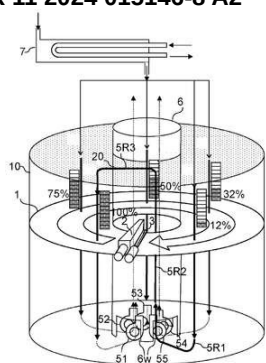
(54) AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DE ALTA POTÊNCIA





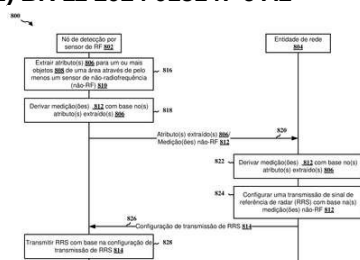
(71) FOCAL JMLAB (FR)
 (72) CHRISTIAN JURY; LUDOVIC UHRING-CADART; MICHEL MARANDON
 (85) 24/07/2024
 (86) PCT EP2023/051797 de 25/01/2023
 (87) WO 2023/144200 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015146-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/01/2023
 (30) 14/02/2022 BE BE2022/5095
 (51) F26B 17/00 (2006.01), F26B 21/02 (2006.01), F26B 21/06 (2006.01)
 (54) SECADOR PARA SECAR PARTÍCULAS
 (71) LÉON CROSSET (BE)
 (72) LÉON CROSSET
 (85) 24/07/2024
 (86) PCT EP2023/052348 de 31/01/2023
 (87) WO 2023/151990 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015147-6 A2



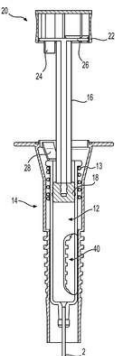
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/12/2022
 (30) 09/02/2022 US 17/650,503
 (51) G01S 13/08 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO POR SENSOR DE RF ADAPTATIVA AUXILIADA COM MEDIÇÕES NÃO-RF EM TEMPO REAL
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) WEIMIN DUAN; FEI HUANG
 (85) 24/07/2024
 (86) PCT US2022/052014 de 06/12/2022
 (87) WO 2023/154103 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015148-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/01/2023
 (30) 25/01/2022 US 63/302,912; 08/09/2022 US 63/375,005; 08/12/2022 US 63/386,572
 (51) C12N 15/861 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
 (54) CAPSÍDEOS DE AAV PARA TRANSDUÇÃO CARDÍACA MELHORADA E DESDIRECIONAMENTO DE FÍGADO
 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
 (72) JACOB HOFFMAN; JOSHUA JOYNER SIMS

(87) WO 2023/151297 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015159-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 US 63/302,989; 02/02/2022 US 63/305,763; 20/01/2023 US 63/480,904

(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

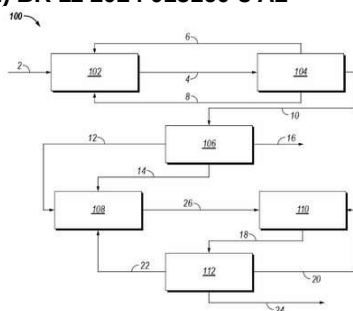
(72) TREVOR LANGLEY; BRYAN GRYGUS; DANIEL HALBIG; PAIGE WAECHTER; ANDREW DUMONT; PARKER VALDEZ; SINDHUJA KUCHIBHATLA

(85) 24/07/2024

(86) PCT US2023/061272 de 25/01/2023

(87) WO 2023/147362 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015160-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/02/2022

(51) B01J 20/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 5/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NL)

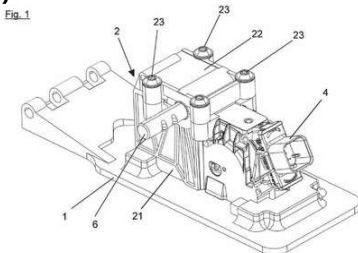
(72) JOSIANE MARIE-ROSE GINESTRA; KE-WEI HUANG; DAVID GRISAFE; SARAH SCHIMMING; CORNELIUS MARK BOLINGER

(85) 24/07/2024

(86) PCT US2022/016983 de 18/02/2022

(87) WO 2023/158436 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 015161-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 27/01/2022 DE 10 2022 101 846.6; 06/07/2022 EP 22183220.7

(51) B60K 26/02 (2006.01)

(54) PEDAL DE ACELERADOR COM UM SENSOR DE POSIÇÃO ANGULAR COM UM EIXO DE ROTAÇÃO DO SENSOR E UM ELEMENTO DE ACIONAMENTO PIVOTÁVEL COM UM EIXO DE ROTAÇÃO DE ACIONAMENTO

(71) HELLA GMBH & CO. KGAA (DE)

(72) JANN BERHORST; OLIVER BUDDE; MATTHIAS KUGE; SASCHA KUHLMANN; CLEMENS MASSMANN

(85) 24/07/2024

(86) PCT EP2023/050587 de 12/01/2023

(87) WO 2023/143919 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015163-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 28/01/2022 US 63/304,424

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR LINFOMA DIFUSO DE GRANDES CÉLULAS B EM UM INDIVÍDUO HUMANO

(71) GENMAB A/S (DK)

(72) CHRISTOPHER W. L. CHIU; MINH H. DINH; MARIANA C. STIRNER; ILIANA E. SZAFER-GLUSMAN

(85) 24/07/2024

(86) PCT EP2023/051979 de 27/01/2023

(87) WO 2023/144290 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015164-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2022

(51) G10L 15/00 (2013.01), G10L 15/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RECONHECIMENTO DE VOZ E DISPOSITIVO DE RECONHECIMENTO DE VOZ

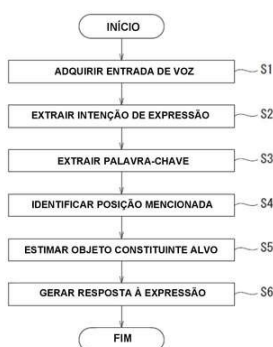
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)

(72) ATSUNOBU KAMINUMA

(85) 24/07/2024

(86) PCT IB2022/000056 de 26/01/2022

(87) WO 2023/144574 de 03/08/2023



(21) BR 11 2024 015174-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2022

(30) 31/01/2022 FR FR2200858

(51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 1/72 (2023.01), C23C 8/48 (2006.01), C23C 8/02 (2006.01), C23C 8/58 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR ÁGUAS RESIDUAIS E/OU SEDIMENTO RESIDUAL DO BANHO DE OXIDAÇÃO

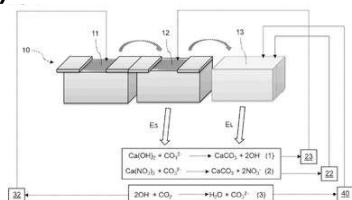
(71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)

(72) FRÉDÉRIC GARCIA; CHRISTOPHE HEAU

(85) 24/07/2024

(86) PCT FR2022/052055 de 31/10/2022

(87) WO 2023/144459 de 03/08/2023



(21) BR 11 2024 015176-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 29/01/2022 CN 202210110349.5

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/58 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) CONJUGADO DE FÁRMACOS DE GLICOCORTICOIDE

(71) SHANGHAI SHENGDI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; SHANGHAI SENHUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)

(72) WENMING REN; LINGJIAN ZHU; HAO CHEN; MANPING TANG; YUAN LIN; CAIHONG ZHOU; JIAN HUANG; CHENG LIAO

(85) 24/07/2024

(86) PCT CN2023/073057 de 19/01/2023

(87) WO 2023/143351 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015178-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 24/01/2022 US 63/302,222

(51) E21B 33/122 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01)

(54) PACKERS DE METAL EXPANSÍVEL MÚLTIPLOS COM PREVENÇÃO DE TRAVA HIDRÁULICA

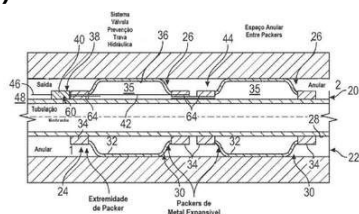
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) SAMUEL ROSELIER; ROMAIN NEVEU; ROBIN LAUPIE; NICOLAS SALTEL; DINESH PATEL

(85) 24/07/2024

(86) PCT US2023/011307 de 23/01/2023

(87) WO 2023/141311 de 27/07/2023



(21) BR 11 2024 015179-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 28/01/2022 EP 22153813.5

(51) C08K 5/13 (2006.01), C07C 51/50 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 67/62 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE ARMAZENAMENTO E/OU TRANSPORTE DE UM COMPOSTO INSATURADO ETILENICAMENTE E DE POLIMERIZAÇÃO POR RADICAIS LIVRES, E, USO DE UM COMPOSTO DE CARBONILA ETILENICAMENTE INSATURADO

(71) BASF SE (DE)

(72) JAN NICLAS GORGES; JUERGEN ROMEIS; FRIEDERIKE FLEISCHHAKER; REBECCA SURE; FRIEDRICH-GEORG MARTIN; CHRISTIAN REIN

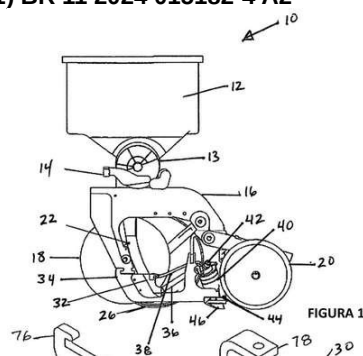


(85) 24/07/2024
(86) PCT EP2023/051052 de 18/01/2023
(87) WO 2023/143974 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015181-6 A2

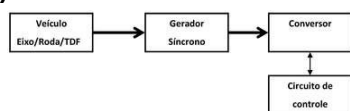
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/01/2023
(30) 25/01/2022 EP 22315020.2
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01)
(54) PROCESSO ELETRIFICADO PARA CONDUZIR A TRANSFORMAÇÃO DE ÁLCOOIS EM OLEFINAS CORRESPONDENTES EM UM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(72) DELPHINE MINOUX; WALTER VERMEIREN; GLEB VERYASOV
(85) 24/07/2024
(86) PCT EP2023/050067 de 03/01/2023
(87) WO 2023/143877 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015182-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 22/02/2022 US 63/268,320
(51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)
(54) DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) JEREMY HODEL
(85) 24/07/2024
(86) PCT IB2023/050679 de 26/01/2023
(87) WO 2023/161737 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 015183-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2023
(30) 24/01/2022 PT 117754
(51) B60L 15/02 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01)
(54) UM CIRCUITO DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA TOMADA DE ENERGIA ELÉTRICA REGENERATIVA E MÉTODO DO MESMO
(71) ADDVOLT, S.A. (PT)
(72) FORTUNA ARAÚJO, JOSÉ PEDRO; COSTA LUÍS CARDOSO ENCERRABODES, LUÍS FILIPE; LEITE FALCÃO CORREIA GONÇALVES, RICARDO ABÍLIO; ROCHA ARAÚJO, LEONEL; AZEVEDO COSTA, BRUNO FILIPE; SOUSA SILVA SOARES, JOSÉ RICARDO; MARINHO PIRES, RODRIGO MANUEL; DE NETO SOUSA, JUSTINO MIGUEL
(85) 24/07/2024



(86) PCT IB2023/050592 de 24/01/2023

(87) WO 2023/139566 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 015189-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 27/01/2022 US 63/303,535

(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01),
A61K 31/33 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DEUTERADOS PARA RESTAURAÇÃO DA FUNÇÃO DE P53 MUTANTE

(71) PMV PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) BINH VU

(85) 24/07/2024

(86) PCT US2023/061374 de 26/01/2023

(87) WO 2023/147419 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015194-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 28/01/2022 CN 202210109640.0

(51) G06F 3/0482 (2013.01)

(54) MÉTODO DE DEFINIÇÃO DE WIDGET DE APLICATIVO E DISPOSITIVO
RELACIONADO

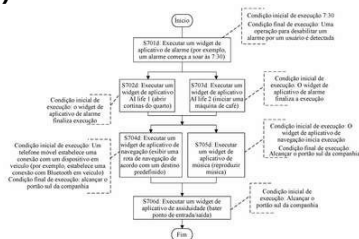
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) SONGLE ZHOU; XIAOXIAO CHEN; BING GU

(85) 24/07/2024

(86) PCT CN2023/070672 de 05/01/2023

(87) WO 2023/142943 de 03/08/2023



(21) BR 11 2024 015195-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 24/01/2022 US 63/302,415

(51) B01D 53/64 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA REDUÇÃO DA POLUIÇÃO POR GASES DE ESCAPE

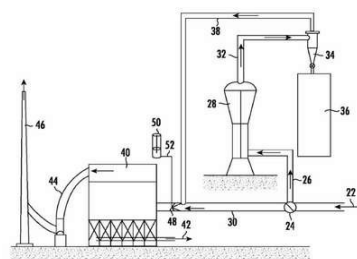
(71) MERCURY CAPTURE INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US)

(72) NORMAN DRIVERS; JOHN GAGE

(85) 24/07/2024

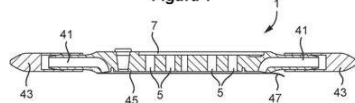
(86) PCT US2023/011462 de 24/01/2023

(87) WO 2023/141362 de 27/07/2023



(21) BR 11 2024 015198-0 A2

Figura 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 US 17/584,371; 11/03/2022 EP 22161673.3

(51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO DE UM COMPONENTE DO SENSOR E COMPONENTE DO SENSOR

(71) SCIOLOGICA CORP. (US)

(72) NICHOLAS PAUL BARWELL; BARRY COLIN CRANE; ALASDAIR ALLAN MACKENZIE; PRAVEEN SAGAR; JANET LESLEY WALTERS

(85) 24/07/2024

(86) PCT GB2023/050156 de 25/01/2023

(87) WO 2023/144525 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015199-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 25/01/2022 US 63/302,924

(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO E USOS DA MESMA PARA TRATAR MIELOMA MÚLTIPLO EM UM INDIVÍDUO

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

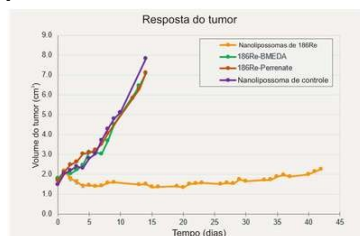
(72) GERALDINE FERRON-BRADY; MORRYS C. KAISERMANN; BRANDON KREMER; ALESSANDRA TOSOLINI; XIAOOU LINNETTE ZHOU

(85) 24/07/2024

(86) PCT IB2023/050600 de 24/01/2023

(87) WO 2023/144702 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015200-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 US 63/302,953; 20/04/2022 US 63/333,050; 17/05/2022 US 63/343,034

(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 51/02 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)

(54) LIPOSSOMAS RADIOMARCADOS E MÉTODOS DE USO PARA TRATAMENTO DE METÁSTASES LEPTOMENÍNGEAS

(71) PLUS THERAPEUTICS, INC. (US) ; NANOTX, CORP. (US)

(72) MARC HEDRICK; CHERYL D. RICE; DANIEL ORTEGA; ANDREW BRENNER; GREGORY D. STEIN; ANDE BAO; WILLIAM PHILLIPS

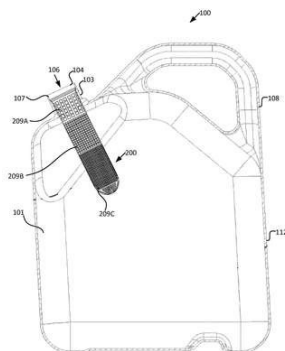
(85) 24/07/2024

(86) PCT US2023/011564 de 25/01/2023

(87) WO 2023/146931 de 03/08/2023



(21) BR 11 2024 015202-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 26/01/2022 US 63/303,302

(51) A62C 3/06 (2006.01), A62C 4/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MITIGAÇÃO DE CHAMA PARA RECIPIENTE DE COMBUSTÍVEL

(71) SCEPTER U.S. HOLDING COMPANY (US)

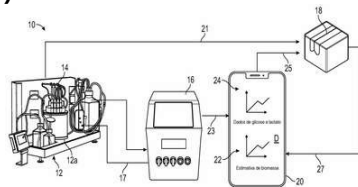
(72) DANIEL MARSHALL; SERGIO GARZA

(85) 24/07/2024

(86) PCT US2023/061289 de 25/01/2023

(87) WO 2023/147373 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015206-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 26/01/2022 US 63/303,133; 31/03/2022 US 63/325,701

(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PREVISÃO/ESTIMATIVA DA BIOMASSA COM BASE NA DETECÇÃO DE PARÂMETROS PARA BIORREACTORES DE LEITO FIXO E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) UNIVERCELLS TECHNOLOGIES SA (BE)

(72) JEAN-CHRISTOPHE DRUGMAND; TANIA PEREIRA CHILIMA

(85) 24/07/2024

(86) PCT EP2023/051922 de 26/01/2023

(87) WO 2023/144266 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015208-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 25/01/2022 CN 202210088634.1

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/02 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE AMIDA COMO REGULADOR DE CANAL DE POTÁSSIO, E PREPARAÇÃO PARA O MESMO E USO DO MESMO

(71) SHANGHAI ZHIMENG BIOPHARMA, INC. (CN)

(72) BO LIANG; GANG LIU; ZHAOJIAN JIANG; MENGWEI HUANG; HUANMING CHEN

(85) 24/07/2024

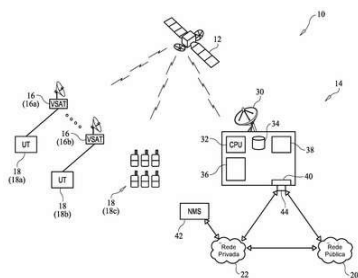
(86) PCT CN2023/073191 de 19/01/2023

(87) WO 2023/143388 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015209-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 20/01/2023

(30) 28/01/2022 US 63/304,564; 30/12/2022 US 18/092,013

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PERMITIR COMUNICAÇÕES DE DADOS E VOZ ATRAVÉS DE REDE SATÉLITE

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) GAGUK ZAKARIA; BHANU DURVASULA

(85) 24/07/2024

(86) PCT US2023/011276 de 20/01/2023

(87) WO 2023/146806 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015215-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 28/01/2022 EP 22154013.1

(51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS E USO DE UMA ENZIMA CELULASE E DE UM BRANQUEADOR ÓPTICO

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

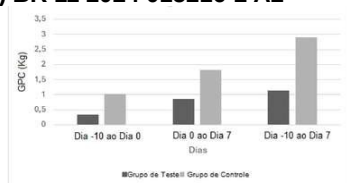
(72) PANCHANAN BHUNIA; SUJITKUMAR SURESH HIBARE; GURPREET SINGH KOHLI; SUBHAJIT MANNA; SAILEE SUNIL GUNDEWAR

(85) 25/07/2024

(86) PCT EP2023/051512 de 23/01/2023

(87) WO 2023/144071 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015216-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2022

(51) A23K 50/30 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR E SEU USO

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) WEN REN; SEBASTIEN ERIC POTOT; MARIA WALSH

(85) 25/07/2024

(86) PCT CN2022/075630 de 09/02/2022

(87) WO 2023/150926 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015220-0 A2

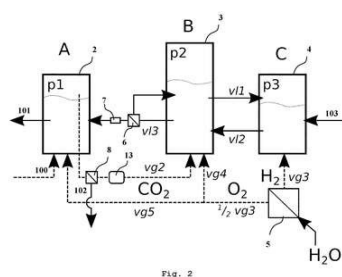
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/02/2022

(51) C12P 23/00 (2006.01), C12P 7/6463 (2022.01), C12P 39/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE UM BIOPRODUTO





(71) COLIPI GMBH (DE)
 (72) PHILIPP ARBTER; TYLL UTESCH; AN-PING ZENG
 (85) 25/07/2024
 (86) PCT EP2022/052304 de 01/02/2022
 (87) WO 2023/147838 de 10/08/2023

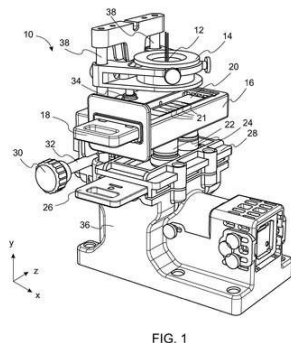
(21) BR 11 2024 015225-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023
 (30) 28/01/2022 CN 202210107800.8; 05/01/2023 CN 202310015113.8
 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 35/00 (2006.01)
 (54) CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO DE HER3 E USO DO MESMO
 (71) DUALITY BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
 (72) ZHONGYUAN ZHU; YU ZHANG; XI LI
 (85) 25/07/2024
 (86) PCT CN2023/073130 de 19/01/2023
 (87) WO 2023/143365 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015232-4 A2

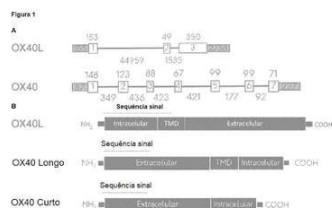
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 25/01/2023
 (30) 26/01/2022 GB 2200974.0; 25/11/2022 GB 2217670.5
 (51) G01N 15/02 (2024.01), C12N 5/076 (2010.01), G01N 15/14 (2024.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIR UM PARÂMETRO DE PARTÍCULAS
 (71) DYNEVAL LIMITED (GB)
 (72) VINCENT MARTINEZ
 (85) 25/07/2024
 (86) PCT GB2023/050161 de 25/01/2023
 (87) WO 2023/144528 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015233-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 08/02/2023
 (30) 09/02/2022 GB 2201674.5; 28/06/2022 GB 2209454.4
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS TERAPÊUTICOS
 (71) PETMEDIX LTD (GB)
 (72) ROBERTO BANDIERA
 (85) 25/07/2024
 (86) PCT GB2023/050281 de 08/02/2023
 (87) WO 2023/152486 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015237-5 A2

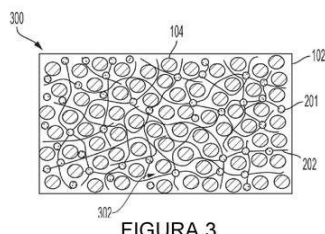


FIGURA 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 27/01/2022 US 63/303.688

(51) B01J 20/26 (2006.01)

(54) ARTIGO SORVENTE COM PROPRIEDADES EXCLUDENTES DE ÁGUA E MÉTODOS PARA FORMAR O MESMO

(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)

(72) EDWARD H. CULLY; CHRISTINE M. SCOTTI

(85) 25/07/2024

(86) PCT US2023/011599 de 26/01/2023

(87) WO 2023/146949 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015238-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2022

(30) 31/01/2022 JP 2022-012807

(51) C01G 9/02 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01)

(54) PÓ DE ÓXIDO DE ZINCO, DISPERSÃO LÍQUIDA, MATERIAL DE REVESTIMENTO, E COSMÉTICO

(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. (JP)

(72) TADASHI NEYA; SYUNSUKE SUMA

(85) 25/07/2024

(86) PCT JP2022/018859 de 26/04/2022

(87) WO 2023/145102 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015240-5 A2

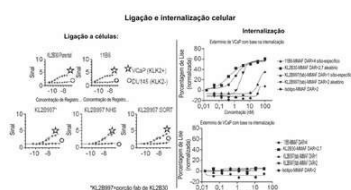


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 26/01/2022 US 63/303,083

(51) A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) IMUNOCONJUGADOS QUE COMPREENDEM DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DE PEPTIDASE 2 RELACIONADA À CALICREÍNA E SEUS USOS

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) FEI SHEN; THERESA MCDEVITT; SHALOM GOLDBERG; KRISTEN WILEY; RYAN M. SMITH; SATHYADEVI VENKATARAMANI

(85) 25/07/2024

(86) PCT IB2023/050634 de 25/01/2023

(87) WO 2023/144723 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015243-0 A2

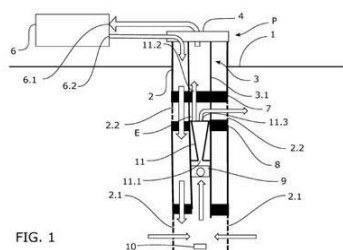


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 25/01/2022 NO 20220114

(51) F24T 10/20 (2018.01), F24T 10/30 (2018.01), F03G 4/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA GEOTÉRMICA ADAPTADO PARA RECUPERAR CALOR DE UM RESERVATÓRIO DE GASÓLEO ESGOTADO E MÉTODO PARA ADAPTAR UM POÇO DE PRODUÇÃO DE GASÓLEO

(71) AFFIN AS (NO)

(72) HELGE BRANDSÆTER; HARALD FURU

(85) 25/07/2024

(86) PCT NO2023/050020 de 24/01/2023

(87) WO 2023/146413 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015244-8 A2

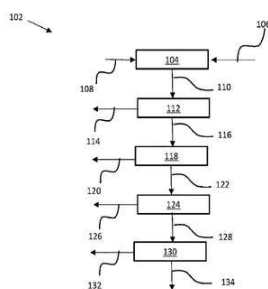


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 31/01/2022 US 63/304,941; 15/11/2022 US 63/425,365

(51) C08J 11/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE UM POLÍMERO RECUPERADO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YI YE; SHRIKANT DHODAPKAR; JOSHUA B. GAUBERT; MATTHEW C. SIMONS; MICHAEL J. ZOGG JR.; MICHAEL D. TURNER; ALEC Y. WANG

(85) 25/07/2024

(86) PCT US2023/011692 de 27/01/2023

(87) WO 2023/147013 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015245-6 A2

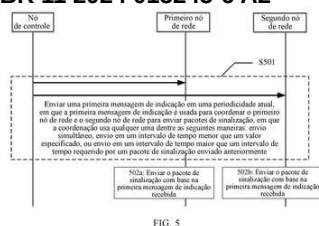


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

(30) 30/01/2022 CN 202210114543.0

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA, E APARELHO PARA ENVIAR PACOTE DE SINALIZAÇÃO DE MANEIRA COORDENADA

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

(72) YUNMAN CHEN; MINDA DING; XIAOSHU SI

(85) 25/07/2024

(86) PCT CN2022/142798 de 28/12/2022

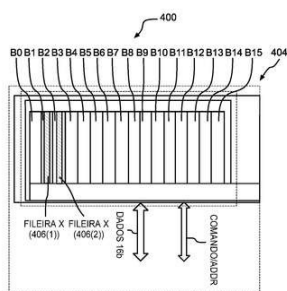
(87) WO 2023/142847 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015246-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

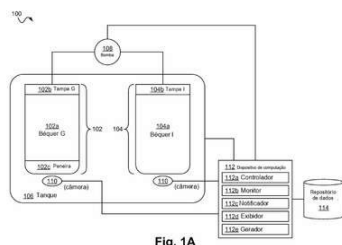
(22) 13/01/2023

(30) 09/02/2022 US 17/650,455



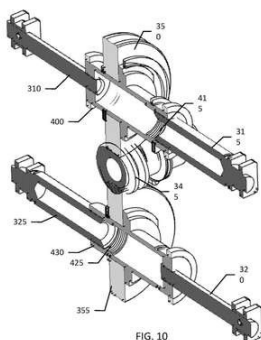
(51) G11C 11/406 (2006.01), G06F 13/16 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MEMÓRIA COM ATUALIZAÇÃO ADAPTATIVA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) PANKAJ DESHMUKH; SHYAMKUMAR THOZIYOOR; VISHAKH BALAKUNTALAM VISWESWARA; JUNGWON SUH; SUBBARAO PALACHARLA
 (85) 25/07/2024
 (86) PCT US2023/060624 de 13/01/2023
 (87) WO 2023/154596 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015247-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/10/2022
 (30) 26/01/2022 US 63/303,148; 08/06/2022 US 17/835,750
 (51) G09B 23/32 (2006.01), B01L 3/08 (2006.01), B01L 7/02 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01)
 (54) SIMULADOR DINÂMICO COMPACTO DO SISTEMA GASTROINTESTINAL HUMANO
 (71) NOTCO DELAWARE, LLC (CL)
 (72) ANGELINE RIQUELME; SOFÍA ESTRUGO; FRANCISCA VILLANUEVA; RODRIGO MUÑOZ-GONZÁLEZ; ANA BATISTA-GONZALEZ; RODRIGO A. CONTRERAS
 (85) 25/07/2024
 (86) PCT US2022/047980 de 27/10/2022
 (87) WO 2023/146594 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015249-9 A2



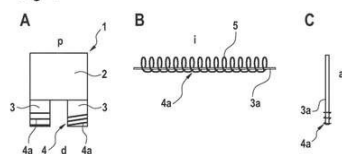
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/01/2023
 (30) 31/01/2022 US 17/649,427
 (51) F16H 25/20 (2006.01), B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/051 (2006.01), B22D 11/053 (2006.01), B22D 11/05 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), F16H 1/16 (2006.01), F16H 1/22 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO COMPACTO DE APLICAÇÃO DE FORÇA
 (71) WAGSTAFF, INC. (US)
 (72) BRETT THIELMAN; CRAIG CORDILL
 (85) 25/07/2024
 (86) PCT US2023/061548 de 30/01/2023
 (87) WO 2023/147536 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015252-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/02/2023
 (30) 18/02/2022 DE 10 2022 103 887.4



Fig. 1



(51) A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/06 (2013.01)

(54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA IMPLANTES VASCULARES

(71) STENTAL GMBH (DE)

(72) MILISAV OBRADOVIC; ALEKSANDAR OBRADOVIC; DIRK DITTMANN; DANIEL BAUMGARTNER

(85) 25/07/2024

(86) PCT EP2023/053628 de 14/02/2023

(87) WO 2023/156382 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 015254-5 A2

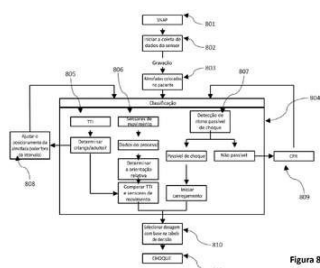


Figura 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 09/02/2022 AU 2022900264

(51) A61N 1/39 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0531 (2021.01), A61B 5/346 (2021.01)

(54) DESFIBRILADORES EXTERNOS AUTOMATIZADOS COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA ENTRE DOSES DE DESFIBRILAÇÃO PEDIÁTRICAS E PARA ADULTOS

(71) CELLAED LIFE SAVER PTY LTD (AU)

(72) DONOVAN LACHLAN CASEY; EROL ERDOGAN TEBER; ATHEER NASSIR

(85) 25/07/2024

(86) PCT IB2023/051187 de 09/02/2023

(87) WO 2023/152689 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015256-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/02/2023

(30) 17/02/2022 FR 22/01386

(51) C04B 20/00 (2006.01), C04B 103/00 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01), C04B 14/26 (2006.01)

(54) USO DE CINZA DE BIOMASSA CARBONATADA COMO UM SUBSTITUTO DE MATERIAL CIMENTÍCIO

(71) VICAT (FR)

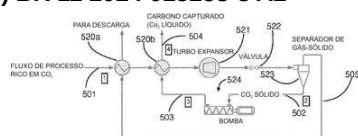
(72) LAURY BARNES-DAVIN; VIRGINIE NOWALSKI

(85) 25/07/2024

(86) PCT FR2023/050208 de 16/02/2023

(87) WO 2023/156739 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 015258-8 A2



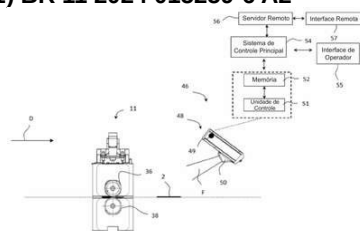
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

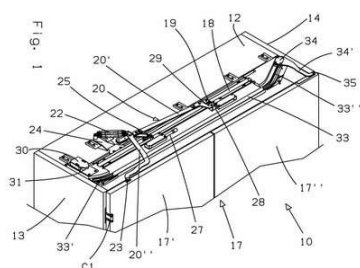
(22) 28/01/2023

(30) 28/01/2022 US 63/304,463; 28/01/2022 US 63/304,471; 28/01/2022 US 63/304,475; 17/05/2022 US 17/746,942; 26/09/2022 US 17/953,056; 09/11/2022 US 17/984,126

(51) C01B 32/50 (2017.01), F25J 3/08 (2006.01), B01D 53/74 (2006.01)
 (54) MÉTODOS, SISTEMAS E APARELHO PARA CAPTURA, UTILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE CARBONO
 (71) M2X ENERGY INC. (US)
 (72) PAUL E. YELVINGTON; JOHN ANTHONY DEAN; JOSHUA B. BROWN
 (85) 25/07/2024
 (86) PCT US2023/061521 de 28/01/2023
 (87) WO 2023/147523 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015259-6 A2





GUARDA-ROUPAS, WALK-IN CLOSETS OU PEÇAS DE MOBILIÁRIO EM GERAL

(71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)

(72) SERGIO SALICE

(85) 25/07/2024

(86) PCT EP2023/051971 de 27/01/2023

(87) WO 2023/151964 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015267-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/01/2023

(30) 31/01/2022 US 63/304,772

(51) C07D 401/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE 3-BROMO-1-(3-CLOROPIRIDIN-2-IL)-4,5-DI-HIDRO-1H-PIRAZOL-5-CARBOXILATO DE ETILA

(71) FMC CORPORATION (US) ; FMC IP TECHNOLOGY GMBH (CH)

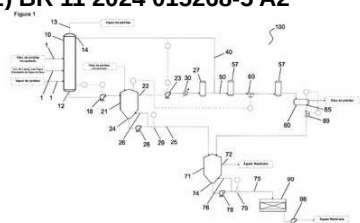
(72) MINGHAI LEI; FENG DONG YU; MIAO WANG; ZONGREN HAN

(85) 25/07/2024

(86) PCT US2023/011827 de 30/01/2023

(87) WO 2023/147104 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015268-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 26/01/2022 GB 2201005.2

(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01), C10G 53/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REMOVER CONTAMINANTES DE UM FLUIDO DE PIRÓLISE

(71) PLASTIC ENERGY LIMITED (GB)

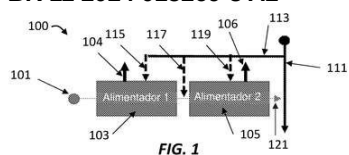
(72) DAVID MCNAMARA; CHRISTOPHER STRIVENS; ANDRES YABRUDY

(85) 25/07/2024

(86) PCT GB2023/050147 de 24/01/2023

(87) WO 2023/144520 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015269-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 US 63/302,816

(51) B01J 4/00 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/12 (2006.01), C10G 99/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECICLAR UM POLÍMERO, E, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PARA RECICLAR UM POLÍMERO

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)



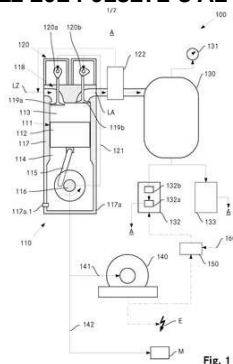
(72) ROBSON PABLO SOBRADIEL PEGUIN; STEVEN MICHAEL KRUPINSKI;
KEVIN RICHARD SOUCY; JIAHAN XIE; CID MIRÓ NETO; ROBERTO OSORIO
JIMÉNEZ

(85) 25/07/2024

(86) PCT IB2023/020003 de 25/01/2023

(87) WO WO/2023/144632 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015272-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/01/2023

(30) 01/02/2022 EP 22154647.6

(51) F01B 25/02 (2006.01), F01B 29/02 (2006.01), F04B 9/12 (2006.01), F04F 5/04 (2006.01)

(54) MOTOR A VÁCUO

(71) ENERGIE-INNOVATION AG (CH)

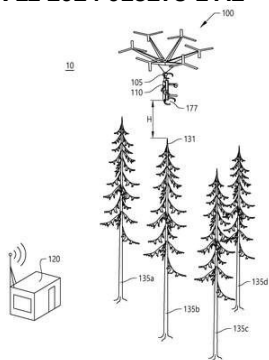
(72) FRANZ BERGER

(85) 25/07/2024

(86) PCT EP2023/052191 de 30/01/2023

(87) WO 2023/148126 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015273-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 01/02/2022 SE 2250095-3

(51) A01G 23/083 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64C 1/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COLHER REMOTA E/OU AUTONOMAMENTE UMA ÁRVORE DO AR

(71) AIRFORESTRY AB (SE)

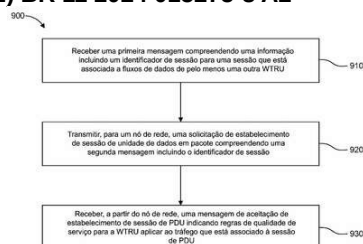
(72) MAURITZ ANDERSSON: OLLE GELIN

(85) 25/07/2024

(86) PCT SE2023/050080 de 31/01/2023

(87) WO 2023/149830 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015275-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 27/01/2022 US 63/303,689; 05/05/2022 US 63/338,582

(51) H04W 76/11 (2018.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA ASSOCIAR FLUXOS MONOMODAIS PARA SINCRONIZAÇÃO E ALOCAÇÃO DE RECURSOS

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

(72) MICHAEL STARSINIC; SAAD AHMAD; MAGURAWALAGE CHATHURA
MADHUSANKA SARATHCHANDRA; MICHELLE PERRAS; MONA

GHASSEMIAN; ACHREF METHENNI; ROCCO DI GIROLAMO; SAMIR FERDI

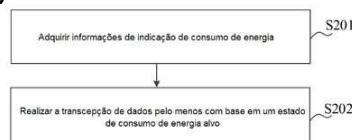


(85) 25/07/2024
(86) PCT US2023/011015 de 18/01/2023
(87) WO 2023/146776 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015277-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 09/02/2022 EP 22155777.0
(51) C09C 1/36 (2006.01)
(54) PARTÍCULA DE PIGMENTO RUTÍLICO DE COR NEUTRA
(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)
(72) NORBERT BENDZKO; FRANK MERSCH
(85) 25/07/2024
(86) PCT EP2023/053126 de 08/02/2023
(87) WO 2023/152187 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015278-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/01/2023
(30) 28/01/2022 CN 202210109409.1
(51) H04L 41/08 (2022.01)
(54) MÉTODO DE ECONOMIA DE ENERGIA DE REDE E APARELHO, DISPOSITIVO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO
(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) YANG, MEIYING; WANG, JIAQING; LUO, CHEN; CHENG, FANG-CHEN; LI, YAOMIN; SU, YUWAN; ZHANG, YINGHAO
(85) 25/07/2024
(86) PCT CN2023/072721 de 17/01/2023
(87) WO 2023/143272 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015281-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2023
(30) 04/02/2022 BE 2022/5075
(51) A23J 3/34 (2006.01), A23L 29/281 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/28 (2016.01), A61K 38/01 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01)
(54) USO DE HIDROLISADO DE COLÁGENO
(71) ROUSSELOT BV (BE)
(72) JANNE PRAWITT
(85) 25/07/2024
(86) PCT EP2023/052478 de 01/02/2023
(87) WO 2023/148234 de 10/08/2023



(21) BR 11 2024 015282-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 27/01/2022 EP 22305083.2

(51) C04B 24/16 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA PRONTA DE CONCRETO OU ARGAMASSA, OU DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPREENDENDO ESCÓRIA GRANULADA MOÍDA DE ALTO FORNO, UM ATIVADOR DE SULFATO ALCALINO E UM POLÍMERO REDUTOR DE ÁGUA TIPO PCE
(71) ECOCEM MATERIALS LIMITED (IE) ; ECOLE NORMALE SUPERIEURE PARIS-SACLAY (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)

(72) LAURENT FROUIN; ROBERTA ALFANI; MOHEND CHAOUICHE; JOHANN PLANK; LEI LEI

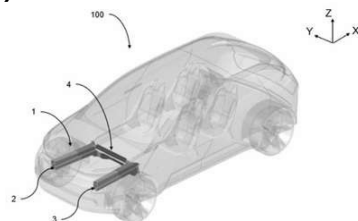
(85) 25/07/2024

(86) PCT EP2023/051974 de 27/01/2023

(87) WO 2023/144288 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015285-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 20/01/2023

(30) 27/01/2022 IB PCT/IB2022/050720

(51) B62D 25/08 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ELEMENTO FRONTAL PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO E VEÍCULO AUTOMOTIVO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) GAGAN TANDON; NIMISH DESHPANDE; NACHIKET GOKHALE

(85) 25/07/2024

(86) PCT IB2023/050503 de 20/01/2023

(87) WO 2023/144675 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015287-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

Receber, por meio de um equipamento de usuário (UE), uma mensagem de configuração de um nó de comunicação sem fio, para configurar pelo menos uma das seguintes configurações do UE: uma configuração de medição de altura de UE; ou uma solicitação de uma configuração de relatório de trajetória de voo de UE

Acionar um relatório para o nó de comunicação sem fio, de acordo com a mensagem de configuração

(22) 22/04/2022

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO AÉREO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) MENGJIE ZHANG; HE HUANG; JING LIU; JIANXUN AI; NAN ZHANG

(85) 25/07/2024

(86) PCT CN2022/088624 de 22/04/2022

(87) WO 2023/201750 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 015288-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 25/01/2022 US 63/302,817

(51) C07K 14/20 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) VACINA CONTRA LEPTOSPIROSE

(71) YALE UNIVERSITY (US)

(72) ELSIO WUNDER; ALBERT KO

(85) 25/07/2024

(86) PCT US2023/061173 de 24/01/2023

(87) WO 2023/147307 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015316-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2023

(30) 26/01/2022 US 63/267,153

(51) A01D 90/12 (2006.01), B60B 33/06 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), G01N 19/10 (2006.01), G06Q 50/28 (2012.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) COLHEITA DE CULTURA AUTÔNOMA E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO

(71) SILONZ LLC (US)

(72) KYLER LAIRD

(85) 25/07/2024

(86) PCT US2023/061082 de 23/01/2023

(87) WO 2023/147278 de 03/08/2023

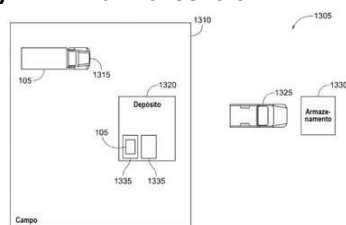


FIG. 13

(21) BR 11 2024 015318-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2022

(51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01)

(54) FERRAMENTAS DE FABRICAÇÃO E MÉTODOS PARA PRODUZIR FECHOS DE RECIPIENTES COM BOTÃO DE PRESSÃO

(71) CONSUMER CONVENIENCE TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JAMES BACH; R. PETER STODD

(85) 25/07/2024

(86) PCT US2022/014047 de 27/01/2022

(87) WO 2023/146522 de 03/08/2023

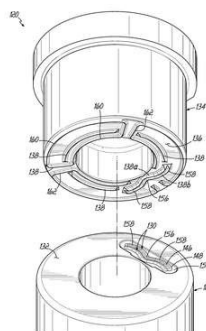


FIG. 8

(21) BR 11 2024 015321-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/02/2023

(30) 04/02/2022 FR FR2200999



(51) C12N 9/24 (2006.01)
 (54) PROTEÍNA COM ATIVIDADE XILANASE
 (71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)
 (72) DOMINIQUE LOUIS; NINA SOKOLOFF; KARINE BASTARD; VIRGINIE NEUGNOT
 (85) 25/07/2024
 (86) PCT FR2023/050148 de 03/02/2023
 (87) WO 2023/148460 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015325-8 A2

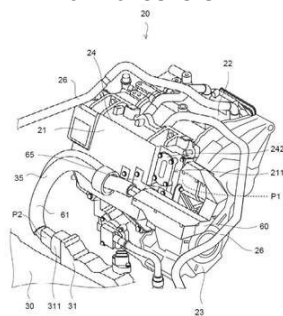


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/01/2022
 (51) B60R 16/02 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01)
 (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA CHICOTE DE FIAÇÃO
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) XUYAN ZHAO; YUKINORI TSUKAMOTO; DAISUKE ASAKURA; YASUYA HAMADA
 (85) 25/07/2024
 (86) PCT JP2022/002897 de 26/01/2022
 (87) WO 2023/144930 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015326-6 A2

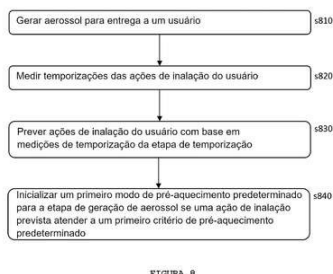


FIGURA 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/01/2023
 (30) 26/01/2022 GB 2201012.8
 (51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01)
 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR, MÉTODO ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR, MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) MATTHEW HODGSON; PATRICK MOLONEY
 (85) 25/07/2024
 (86) PCT GB2023/050128 de 20/01/2023
 (87) WO 2023/144514 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015329-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/01/2023
 (30) 31/01/2022 US 63/305,043
 (51) A23J 1/14 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE GIRASSOL E FARINHA DE PROTEÍNA DE GIRASSOL
 (71) BUNGE SA (CH)
 (72) ROGERIO PEREIRA MACHADO; MARIUSZ TADEUSZ SZELIGA; RODRIGO BATISTA; AGNES SOSNA SARDI



(85) 25/07/2024

(86) PCT US2023/061541 de 30/01/2023

(87) WO 2023/147534 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015330-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 EP 22153215.3; 24/10/2022 EP 22203186.6

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/14 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(54) NOVOS COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS

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

(72) MACHOUD AMOUSSA; JOERG BENZ; JULIE ELISABETH FRANÇOISE BLAISING; JASON JACQUES DENIZOT; KALLIE FRISTON; RUDOLF LIUN ZACCARIA GANZONI; MAUDE GIROUD; UWE GREETHER; BENOIT HORNSPERGER; ISABELLE KAUFMANN; BERND KUHN; CAMIEL JOHN LEAKE; JACOPO MARGARINI; RAINER EUGEN MARTIN; FIONN SUSANNAH O'HARA; MARTIN RITTER; BERND PUELLMANN; VALERIE RUNTZ-SCHMITT; DIDIER ROMBACH; MATTHIAS BEAT WITTEWIT; PHILIPP CLAUDIO SCHMID

(85) 25/07/2024

(86) PCT EP2023/051723 de 25/01/2023

(87) WO 2023/144160 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015336-3 A2

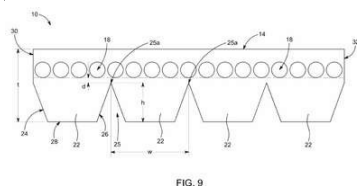


FIG. 9

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 28/01/2022 US 63/304,339; 17/02/2022 US 63/311,238

(51) F16G 5/08 (2006.01), F16G 5/20 (2006.01)

(54) CORREIA COM NERVURAS EM V

(71) TIMKEN SMO LLC (US)

(72) DARYL LEE HERMAN; RICHARD JAMES WITT

(85) 26/07/2024

(86) PCT US2023/061438 de 27/01/2023

(87) WO 2023/147464 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015338-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/01/2023

(30) 01/02/2022 EP 22154653.4

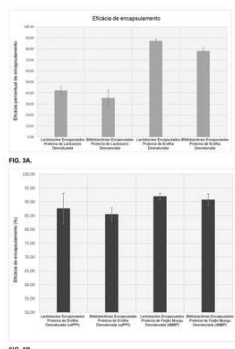
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONJUGADOS DE FOLATO TERAGNÓSTICOS



(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
 (72) VIOLA GROEHN; MARIE-LUISE RENZ; RUDOLF MOSER; ROGER SCHIBLI; CRISTINA MAGDALENA MUELLER; MARTINA BENESOVA; PATRYCJA GUZIK; LUISA MARIA DEBERLE; ANNA ELISABETH BECKER; SARA DORINA BUSSLINGER
 (85) 26/07/2024
 (86) PCT EP2023/052116 de 30/01/2023
 (87) WO 2023/148115 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015339-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/01/2023
 (30) 27/01/2022 GB 2201083.9
 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM PROBIÓTICO MICROENCAPSULADO EM UMA MATRIZ DE PROTEÍNA VEGETAL DESNATURADA
 (71) ANABIO TECHNOLOGIES LIMITED (IE)
 (72) SINEAD BLEIEL; MAJA SEVERIC BALUNOVIC
 (85) 26/07/2024
 (86) PCT EP2023/052095 de 27/01/2023
 (87) WO 2023/144354 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015340-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/01/2023
 (30) 28/01/2022 EP 22154010.7
 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS E USO DE AGENTE ANTIRREDEPOSIÇÃO E COPOLÍMEROS DE ÁCIDO ACRÍLICO E MALEICO
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) PANCHANAN BHUNIA; SUJITKUMAR SURESH HIBARE; GURPREET SINGH KOHLI; SUBHAJIT MANNA
 (85) 26/07/2024
 (86) PCT EP2023/051613 de 24/01/2023
 (87) WO 2023/144110 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015342-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/01/2023
 (30) 29/01/2022 CN 202210110898.2
 (51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 64/18 (2006.01)
 (54) COPOLÍMERO DE ENXERTO DE ÁCIDO POLILÁTICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO RELACIONADO
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC



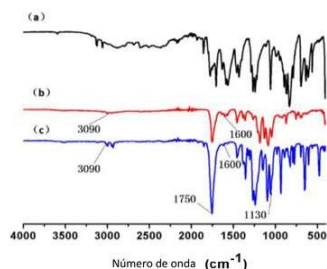


Fig. 1

DALIAN RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM AND PETROCHEMICALS CO., LTD. (CN)

(72) LEI ZHANG; KAI QIAO; FUDONG BAI; QIMEI SUN; YULI BAI; LANPENG LI

(85) 26/07/2024

(86) PCT CN2023/070327 de 04/01/2023

(87) WO 2023/142919 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015345-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2022

(30) 28/01/2022 JP 2022-011861

(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)

(54) COMPONENTE DE CATALISADOR SÓLIDO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR CATALISADORES PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E PARA PRODUZIR POLÍMERO DE OLEFINA

(71) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP)

(72) KEISUKE GOTO; TOSHIYA UOZUMI; HIROYUKI KONO; SHINTA MARUI; CHIKA YOSHIZAKI

(85) 26/07/2024

(86) PCT JP2022/038569 de 17/10/2022

(87) WO 2023/145153 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015348-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/02/2022

(51) H04W 74/00 (2009.01)

(54) MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES DE TRANSMISSÃO DE PEQUENOS DADOS DE CONCESSÃO CONFIGURADA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING LEI; RUIMING ZHENG; LINHAI HE

(85) 26/07/2024

(86) PCT CN2022/075791 de 10/02/2022

(87) WO 2023/150956 de 17/08/2023

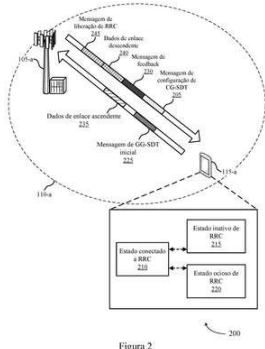


Figura 2

(21) BR 11 2024 015350-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

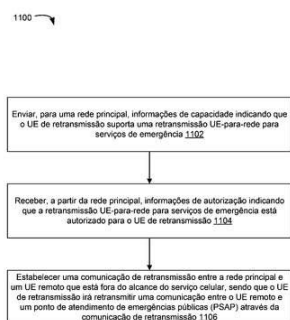
(22) 09/12/2022

(30) 14/02/2022 US 63/310,015

(51) H04W 76/50 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 40/22 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)

(54) RETRANSMISSÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA REDE PARA SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA





(71) APPLE INC. (US)

(72) SUDEEP MANITHARA VAMANAN; BABAR QAISRANI; BILJANA BADIC; HAIJING HU; KRISZTIAN KISS; VIVEK G. GUPTA; ZHIBIN WU

(85) 26/07/2024

(86) PCT US2022/052456 de 09/12/2022

(87) WO 2023/154108 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015354-1 A2

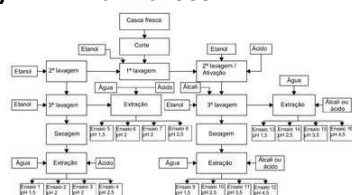


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/02/2023

(30) 25/02/2022 US 63/313,785; 17/06/2022 US 63/353,051

(51) C08B 37/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS INTEGRADOS PARA ATIVAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PECTINAS SUAVES

(71) CP KELCO APS (DK)

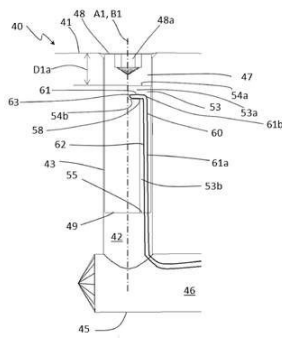
(72) BASTIAN ANDERSEN; JOSÉ JÚNIOR BUTZGE; JAN AAE STAUNSTRUP

(85) 26/07/2024

(86) PCT EP2023/054606 de 23/02/2023

(87) WO 2023/161373 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 015356-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 27/01/2022 IT 102022000001370

(51) E02F 9/02 (2006.01), B62D 55/32 (2006.01), B66C 7/00 (2006.01), G01N 3/56 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), E02F 3/80 (2006.01), B66C 3/00 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01)

(54) COMPONENTE DA MÁQUINA DE TRABALHO

(71) ITALTRACTOR ITM S.P.A. (IT)

(72) ASKAR ECHAMANOV; EUSTACHIO CALIA; ADRIANO BELLINI; STEFANO SALSI

(85) 26/07/2024

(86) PCT IB2023/050676 de 26/01/2023

(87) WO 2023/144745 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015357-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/02/2023

(30) 08/03/2022 US 63/317,684

(51) A61L 2/20 (2006.01)

(54) APARELHO DE ESTERILIZAÇÃO E RECIPIENTE ASSOCIADO



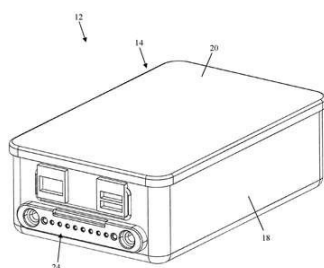


FIG. 3

(71) IDEATE MEDICAL, INC. (US)
 (72) PHILIPPE CONSEIL; FLORENCIA CHICATUN; WILLIAM WONG
 (85) 26/07/2024
 (86) PCT US2023/013045 de 14/02/2023
 (87) WO 2023/172380 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 015358-4 A2



FIG. 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/01/2022
 (51) H04W 24/00 (2009.01)
 (54) APARELHO E MÉTODOS PARA ADAPTAÇÃO DE CONFIABILIDADE PARA TREINAMENTO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HAO TANG; LIQING ZHANG; JIANGLEI MA; YIQUN GE; PEIYING ZHU; WEN TONG
 (85) 26/07/2024
 (86) PCT CN2022/074159 de 27/01/2022
 (87) WO 2023/141847 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015360-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/01/2023
 (30) 28/01/2022 US 63/304,091
 (51) A61P 31/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01)
 (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA TRATAR INFECÇÕES PELO VÍRUS DA HEPATITE B
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
 (72) JARED LOREN DELAHAYE; MARTIN R. LEIVERS; MALEK OKOUR; SHIHYUN KIEFFER YOU
 (85) 26/07/2024
 (86) PCT IB2023/050687 de 26/01/2023
 (87) WO 2023/144750 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015361-4 A2

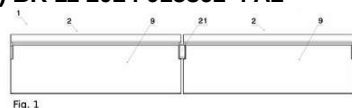


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/02/2023
 (30) 10/02/2022 AT A 50085/2022
 (51) B64D 11/00 (2006.01)
 (54) COMPARTIMENTO DE BAGAGEM PARA UMA AERONAVE
 (71) FACC AG (AT)
 (72) BERNHARD KAMMERER; LUKAS KLEMBARA

(85) 26/07/2024

(86) PCT AT2023/060041 de 10/02/2023

(87) WO 2023/150815 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 015362-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 29/01/2022 IN 202241004969

(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE BENZOTIAZOL E BENZOISOXAZOL PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MENTAIS

(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)

(72) RAMAKRISHNA NIROGI; ANIL KARBHARI SHINDE; ABDUL RASHEED MOHAMMED; KUMAR BOJJA; RAJESH KUMAR BADANGE; RAMKUMAR SUBRAMANIAN; PRADEEP JAYARAJAN; VIJAY BENADE; VENKATESWARLU JASTI

(85) 26/07/2024

(86) PCT IB2023/050711 de 27/01/2023

(87) WO 2023/144764 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015363-0 A2

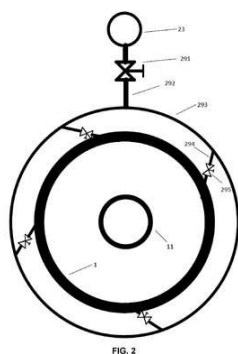


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 01/02/2022 NO 20220152

(51) E21B 37/04 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), B08B 9/027 (2006.01), B08B 9/043 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)

(54) ARRANJO PARA EVITAR O ACÚMULO DE DETRITOS E CASCALHOS NA PARTE SUPERIOR DE UM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE RISER

(71) ENHANCED DRILLING AS (NO)

(72) PER CHRISTIAN STENSHORNE

(85) 26/07/2024

(86) PCT NO2023/050022 de 26/01/2023

(87) WO 2023/149804 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015365-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 26/01/2022 CN 202210096134.2

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA BACTÉRIA MODIFICADA PRODUTORA DE TREONINA

(71) LANGFANG MEIHUA BIOTECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD (CN)



(72) PEI KANG; WEIBO GONG; JUN HE; YAN LI

(85) 26/07/2024

(86) PCT CN2022/143105 de 29/12/2022

(87) WO 2023/142861 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015369-0 A2

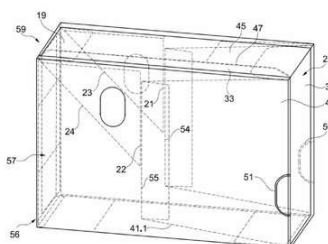


Fig. 11

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/02/2023

(30) 04/02/2022 DE 20 2022 100 653.9

(51) B65D 5/72 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01)

(54) CAIXA, COMBINAÇÃO DE UMA PRIMEIRA PEÇA EM BRUTO E UMA SEGUNDA PEÇA EM BRUTO PARA COOPERAR PARA FORMAR PELO MENOS PARCIALMENTE UMA CAIXA, E MÉTODO PARA FORMAR UMA CAIXA

(71) GPI FRANKFURT & AUGSBURG GMBH (DE)

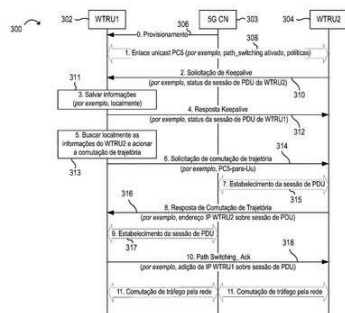
(72) SPAHLINGER, CAROLIN

(85) 26/07/2024

(86) PCT US2023/012298 de 03/02/2023

(87) WO 2023/150283 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015370-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 27/01/2022 US 63/303,733; 21/03/2022 US 63/321,977; 19/07/2022 US 63/390,384

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/16 (2009.01)

(54) COMUTAÇÃO DE TRAJETÓRIA ENTRE UMA INTERFACE PC5 E UMA INTERFACE UU

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

(72) MICHELLE PERRAS; JUNG JE SON; TAIMOOR ABBAS; SAMIR FERDI; SAAD AHMAD; XIAOYAN SHI

(85) 26/07/2024

(86) PCT US2023/011748 de 27/01/2023

(87) WO 2023/147060 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015372-0 A2

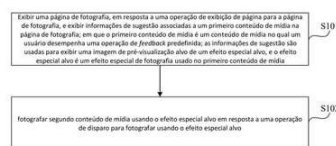


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2023

(30) 12/05/2022 CN 202210519438.5

(51) H04N 5/262 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FOTOGRAFAR CONTEÚDO DE MÍDIA, DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA

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

(72) ZEQIAN ZHANG; ZHENAN LI

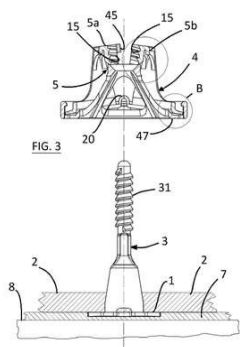
(85) 26/07/2024



(86) PCT CN2023/091784 de 28/04/2023

(87) WO 2023/216942 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 015373-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/01/2023

(30) 01/02/2022 IT 102022000001634

(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 21/00 (2006.01), E04F 21/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE NIVELAMENTO DE LADRILHO

(71) DAKOTA GROUP S.A.S. DI ZENO CIPRIANI E C. (IT)

(72) MARCO DELLE VEDOVE

(85) 26/07/2024

(86) PCT IB2023/050779 de 30/01/2023

(87) WO 2023/148596 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015375-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 27/01/2022 EP 22153611.3

(51) C07D 491/052 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE TETRA-HIDROPIRANOPIRAZOL PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER E INFECÇÕES VIRAIS

(71) GENASE THERAPEUTICS B.V. (NL)

(72) TJEERD BARF; SONIA LAIN; CHRISTOFFER BENGTSSON; LARS SANDBERG; ULRIKA YNGVE

(85) 26/07/2024

(86) PCT EP2023/052058 de 27/01/2023

(87) WO 2023/144332 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015376-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2022

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, ESPECIALMENTE COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA PARA APLICAÇÃO TÓPICA, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO, E, USO COSMÉTICO DA COMPOSIÇÃO

(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

(72) YULAN QU; NAN HUANG

(85) 26/07/2024

(86) PCT CN2022/073938 de 26/01/2022



(87) WO 2023/141799 de 03/08/2023

(21) BR 21 2024 011011-2 U2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

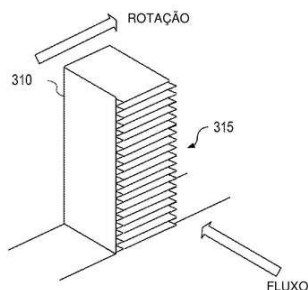


FIG. 3A

(22) 17/11/2022

(30) 01/12/2021 US 63/284,807

(51) D21D 1/02 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01)

(54) DESFLOCULADOR COM PADRÃO DE DENTES SERRILHADOS

(71) ANDRITZ INC. (US)

(72) LUC GINGRAS; ISMO IHALAINEN

(85) 31/05/2024

(86) PCT US2022/050288 de 17/11/2022

(87) WO 2023/101832 de 08/06/2023

(21) BR 21 2024 017946-5 U2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

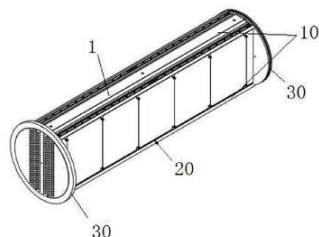


FIG. 2

(22) 24/04/2023

(30) 25/04/2022 CN 202220971286.8

(51) F04D 29/08 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01), F28F 9/013 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA RESFRIADOR E RESFRIADOR

(71) ATLAS COPCO (WUXI) COMPRESSOR CO., LTD. (CN)

(72) JAN PIETER ROBERT CORNE; STEPHAN GEERTS; KOEN STANDAERT

(85) 30/08/2024

(86) PCT CN2023/090211 de 24/04/2023

(87) WO 2023/207882 de 02/11/2023



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 2021 012157-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/12/2019

(30) 21/12/2018 EP 18382978.7

(51) H04W 8/20 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSFERIR E GERENCIAR PACOTES DE DADOS, DISPOSITIVO PORTÁTIL, DISPOSITIVO DO USUÁRIO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS NÃO TRANSITÓRIA

(71) TELEFONICA, S.A. (ES) ; GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)

(72) JOAN CARLES LAINA FARELL; JOSÉ IGNACIO HONORATO GARCIA; DAVID PATIÑO PIEDRA; BLANCA ESTHER SANCHEZ MUÑOZ

(85) 18/06/2021

(86) PCT EP2019/086035 de 18/12/2019

(87) WO 2020/127544 de 25/06/2020

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2644 de 08/09/2021 em relação ao item (71) da mesma



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento de despacho para tomar ciência da fundamentação da decisão. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 008511-2 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 02/11/2022

(30) 03/11/2021 IT 102021000027986

(51) D21H 19/18 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), B32B 27/36 (2006.01), C09J 7/40 (2018.01), D21H 19/28 (2006.01), D21H 19/48 (2006.01), D21H 25/04 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)

(54) MATERIAL PARA PAPEL DE SUPORTE ANTIADERENTE E PROCESSO PARA SEU PREPARO

(71) INOVITA (HONG KONG) LIMITED (CN)

(72) FRANCIS FANELLI

(85) 30/04/2024

(86) PCT IB2022/060546 de 02/11/2022

(87) WO 2023/079450 de 11/05/2023

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2808 de 29/10/2024 por ter sido indevida.



Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

O INPI nega o restabelecimento de direito à entrada na fase nacional brasileira para o pedido internacional depositado via PCT, conforme normativos vigentes. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento do despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para tomar ciência dos motivos da decisão. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 11 2024 012151-8

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

(22) 22/08/2022

(71) HANGZHOU HIGHLIGHTLL PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

(86) PCT CN2022/113807 de 22/08/2022

(87) WO 2023/035913 de 16/03/2023

A alegação apresentada não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI, uma vez que o não prosseguimento com a fase nacional brasileira dentro do prazo foi decorrente de erro operacional não caracterizado como imprevisível ou inafastável ou justa causa para a concessão do restabelecimento de direito para o requerimento de entrada na fase nacional. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente. Para maiores informações, consulte o parecer.



Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

(21) BR 11 2012 000328-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/07/2010

(71) UMEDAES LIMITED (CN)

(86) PCT AU2010/000861 de 06/07/2010

(87) WO 2011/003135 de 13/01/2011

Comprove que o signatário das petições 018120000313 e 018120006350 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que a signatária das petições não consta na procuração apresentada e conforme determinado pelo Art. 216 da Lei 9.279/1996, os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 025467-9 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2021

(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US)

(86) PCT US2021/037486 de 15/06/2021

(87) WO 2021/257607 de 23/12/2021

Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870220116906 de 13/12/2022 não possui identificação do responsável pela assinatura da mesma. 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 022772-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/03/2022

(71) ROAD STEEL ENGINEERING, S.L. (ES)

(86) PCT ES2022/070174 de 28/03/2022

(87) WO 2022/229481 de 03/11/2022

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 15, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870230096291 possui mais de uma expressão



"caracterizado por". Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão da prioridade P202130384 do formulário da petição nº inicial considerando que este está presente no pedido internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 000815-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/04/2023

(71) ACTEGA DS GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/059284 de 06/04/2023

(87) WO 2023/194589 de 12/10/2023

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade PCT/EP2022/059547 de 08/04/2022 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI nº 39/2021. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 012936-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/04/2023

(71) TOPSOE A/S (DK)

(86) PCT EP2023/058637 de 03/04/2023

(87) WO 2023/194286 de 12/10/2023

Apresente documento de cessão específico de Haldor Topsøes A/S, uma vez que esta depositante da prioridade EP 22167365.0, conforme disposto no Art. 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021. Cabe salientar que a declaração do Quadro VIII-(iii) do RO/101 não contém a declaração referente ao titular da prioridade constante na declaração de prioridade apresentada na petição nº 870240053243. 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 012941-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/03/2023

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

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

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

Esclareça a diferença do número da prioridade KR 10-2022-0042526 que consta na publicação internacional WO 2023/195643 na petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 013438-5

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 05/01/2023

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(86) PCT EP2023/050159 de 05/01/2023

(87) WO 2023/131638 de 13/07/2023

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 26, conforme Art. 31 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870240090106 não está na cor preta. 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 014591-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/01/2023

(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)

(86) PCT EP2023/050637 de 12/01/2023

(87) WO 2023/138979 de 27/07/2023

Apresente a folha 3 das novas reivindicações emendadas para fase nacional . 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 014615-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/01/2023

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) ; PLASTIC ENERGY LIMITED (GB)

(86) PCT US2023/010959 de 17/01/2023

(87) WO 2023/141109 de 27/07/2023

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2024 014660-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/02/2023

(71) BAYER CONSUMER CARE AG (CH)

(86) PCT EP2023/054013 de 17/02/2023

(87) WO 2023/161143 de 31/08/2023

Explique a divergência no nome dos inventores (MARIA ELENA IGLESIAS e MARIA DEL PILAR SANZ) que consta na publicação internacional WO 2023/161143 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 014802-5

Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 20/01/2023 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (86) PCT KR2023/001008 de 20/01/2023 (87) WO 2023/140682 de 27/07/2023 Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, os desenhos na petição nº 870240060841 de 18/07/2024 contendo 9 páginas, ou confirmar ser um erro de preenchimento e reenviar o conteúdo com paginação correta.
(21) BR 11 2024 014874-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/01/2023 (71) EXELIXIS, INC. (US) (86) PCT US2023/060921 de 19/01/2023 (87) WO 2023/141517 de 27/07/2023 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução do relatório descritivo enviado na petição nº 870240061066 de 19/07/2024 conforme determinado no Art. 16 §2º da Lei 9279 de 14/05/1996
(21) BR 11 2024 014979-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/01/2023 (71) TRAMES BIO, INC. (US) (86) PCT US2023/061702 de 31/01/2023 (87) WO 2023/147604 de 03/08/2023 Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, os desenhos na petição nº 2795 de 30/07/2024 contendo 12 páginas, ou confirmar ser um erro de preenchimento e reenviar o conteúdo compaginação correta. (página 9)
(21) BR 11 2024 015106-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/01/2023 (71) TOYO ENGINEERING CORPORATION (JP) (86) PCT JP2023/002435 de 26/01/2023 (87) WO 2023/145821 de 03/08/2023 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo/ adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240062215 de 23/07/2024 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2024 015250-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/02/2023 (71) VICAT (FR) (86) PCT FR2023/050207 de 16/02/2023 (87) WO 2023/156738 de 24/08/2023 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.



(21) BR 11 2024 015251-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/01/2023 (71) IONATE LIMITED (GB) (86) PCT EP2023/051784 de 25/01/2023 (87) WO 2023/144194 de 03/08/2023 Apresentar novas folhas referentes ao resumo do pedido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 22, III.
(21) BR 11 2024 015255-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/01/2023 (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN) (86) PCT IB2023/050618 de 25/01/2023 (87) WO 2023/144711 de 03/08/2023 Apresentar esclarecimentos a respeito de documentos de procuração encaminhados pela petição 870240077587, de 10/09/2024, uma vez que os titulares não constam do formulário de entrada na fase nacional ou da publicação internacional.
(21) BR 11 2024 015331-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/01/2023 (71) AFLATEX TECHNOLOGIES, LDA (PT) (86) PCT IB2023/000064 de 24/01/2023 (87) WO 2023/144631 de 03/08/2023 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 870240063064 de 25/07/2024 não possuem a expressão citada nas reivindicações 36 e 53. 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 015367-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/12/2022 (71) LOPAR FACTORY, S.L. (ES) (86) PCT ES2022/070847 de 29/12/2022 (87) WO 2023/144428 de 03/08/2023 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade ES U202230110 de 25/01/2022 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.





Código Depósito**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado**

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2023 005625-3 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2023 012643-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2023 021371-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/10/2023 (71) DYNATECH INDUSTRIAS QUIMICAS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2023 023379-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

(21) BR 10 2023 026442-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) 37.972.414 NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA) ; NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA)



(21) BR 10 2024 009609-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2024 (71) SILVANA DE FATIMA MIRANDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 010440-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/05/2024 (71) OPUS FACIALIS TREINAMENTO E PROJETOS 3D LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 010717-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/05/2024 (71) LUSITANO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 010925-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/05/2024 (71) MARCIA ADRIANA DE CASTRO MOROTI ISAC (BR/SP)
(21) BR 10 2024 010961-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/05/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 011245-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; TIE GLOBAL BRASIL (BR/ES)
(21) BR 10 2024 011267-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 011359-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) BRUNO DIEGOLO DE SOUZA (BR/SP)



(21) BR 10 2024 011443-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/06/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 10 2024 011596-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/06/2024 (71) LUIZ HEITOR DIMITRI REIS DE DAMACENA (BR/GO)
(21) BR 10 2024 011653-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 011707-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/06/2024 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 011751-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 011926-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/06/2024 (71) CINTIA DE FÁVERI MEZZADRI (BR/PR) ; CHRISTIAN ANDRES NELSON EFFA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 012269-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2024 (71) ALIANÇA METALURGICA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2024 012303-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2024 (71) PBF NUTRIENTES LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2024 012385-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2024 012433-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 012592-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (66) BR 10 2023 012317-1 20/06/2023 (71) AUSTRAL DYNAMICS ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 012702-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; ADB PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 012781-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; FACULDADES CATOLICAS ASSOCIAÇÃO MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC-RJ (BR/RJ) ; FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA (PT)
(21) BR 10 2024 012969-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)
(21) BR 10 2024 012991-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/06/2024 (71) BRUNING TECNOMETAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 013003-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 25/06/2024 (71) RECIMAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 013005-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/06/2024 (71) INDUSTRIAS NORTECAUCANAS S.A.S (CO)
(21) BR 10 2024 013036-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/06/2024 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2024 013065-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2024 013137-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 013200-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (71) ANTONIO DONIZETTI DO VALLE (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013242-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2024 013282-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 013319-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024



	(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 013326-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024 (71) RCPLAST INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLASTICOS EIRELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013482-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 013495-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/06/2024 (71) THAYLAN PÁBLO NASCIMENTO DE SOUZA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 013596-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2024 013609-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 013617-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 013655-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) NIDIA ZAMBRANA TOLEDO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013664-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) MARCO ANTONIO KLEINOWSKI (BR/SC)



(21) BR 10 2024 013677-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS-COPASA- (BR/MG)
(21) BR 10 2024 013781-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 013830-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) BILLAPP INSTITUICAO DE PAGAMENTOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 013994-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/07/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014035-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2024 014251-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) EDUARDO BARBOSA MIRANDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014282-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) VILSON BACK (BR/SC) ; DORIVAL BAGIO (BR/SC)
(21) BR 10 2024 014327-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2024 014338-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024



	(71) ECOTECH MACHINES SOLUTIONS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014369-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 014404-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014445-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014452-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014479-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) PATRICIA HATANAKA 31034602870 (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014482-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) DGT TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014487-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) SOUTH ENTERTAINMENT GROUP LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 014515-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024



	(71) EPG INJETADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014549-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014553-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2024 014595-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) BILLAPP INSTITUICAO DE PAGAMENTOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014597-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) ERNANDO LUIZ FERRAZ CAVALCANTI (BR/PE)
(21) BR 10 2024 014610-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) PEPTIDUS DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLOGICO LTDA (BR/DF) ; MSMT - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
(21) BR 10 2024 014727-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 014839-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) INSTITUTO GRANADO DE TECNOLOGIA DA POLIACRILONITRILA LTDA



(BR/SP)	
(21) BR 10 2024 014953-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 014965-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/07/2024 (71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015032-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) AMBPIN DE NITEROI SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 015051-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) GROWGREEN PARTICIPACOES LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015081-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2024 015082-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 015097-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015101-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)



(21) BR 10 2024 015145-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015168-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015185-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) SCHUNK KOHLENSTOFFTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 015186-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015190-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) OLLIELAB SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA. ME. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015191-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 015192-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (66) BR 10 2023 014910-3 25/07/2023 (71) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA)
(21) BR 10 2024 015193-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2024 015197-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2024 015214-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 015229-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015296-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2024 015322-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2024 015323-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2024 015400-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2024 015649-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2024 015667-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) PAOLA BARROS DELBEN (BR/SC) ; PRISCILLA BARROS DELBEN (BR/SC)
(21) BR 10 2024 015671-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 015673-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) ECOMODULAR INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/AM)
(21) BR 10 2024 015700-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 015704-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2024 015917-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2024 (71) FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; VALCIR FABRIS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015984-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/08/2024 (71) N. A. DUARTE LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2024 016024-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 016072-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 06/08/2024 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS)
(21) BR 10 2024 016125-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016131-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) EVELYN CRISTINA DE MELO NAKAHIRA (BR/SP) ; CARLOS TSUNEO KAWAI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016132-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) VALDI LOFFLER DREWES (BR/RS)
(21) BR 10 2024 016144-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016177-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2024 016187-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) SILOGRÃO TECNOLOGIA EM ARMAZENAGEM LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2024 016191-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) CARLETI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2024 016192-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 08/08/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 10 2024 016194-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016197-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016201-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2024 016208-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) JOSÉ IVAN CABALLERO MONTERO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016214-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016218-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2024 016219-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO HIDROMAR LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 016229-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 08/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2024 016230-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 016232-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2024 016235-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2024 016239-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) ALLCNCI TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016244-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) ARCHER BIOTECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD (TW) ; SU, CHIEN-CHUNG (TW) ; CHANG, YI-CHIA (TW) ; KU, YA-WEN (TW)
(21) BR 10 2024 016246-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (66) BR 10 2023 016278-9 14/08/2023 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 016264-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 016268-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 08/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016270-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016288-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) DL CHEMICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2024 016356-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016365-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) JOSÉ MARCOS BIZI (BR/ES)
(21) BR 10 2024 016381-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2024 016383-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016386-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2024 016388-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024



(71) ROMA COMERCIO DE PECAS LTDA (BR/MT)	
(21) BR 10 2024 016396-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 016402-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) NICHOLAS RODWELL MATIAS (BR/SP) ; RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016405-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) PAULO CESAR PEREIRA LEAL (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016408-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 016409-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; CLAUDIO SANGREGORIO (IT) ; MARTIN ALBINO (IT) ; BEATRICE MUZZI (IT)
(21) BR 10 2024 016416-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) FATIMA EDUARDA SCHMITK COLLE (BR/PR)
(21) BR 10 2024 016421-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 016448-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) PROC ESPECIALISTAS EM INFRAESTRUTURA DE TI LTDA - ME



(BR/PR)	
(21) BR 10 2024 016454-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 10 2024 016457-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) MAJOTEC COMÉRCIO E CONSULTORIA AGRÍCOLA LTDA (BR/SP) ; JOÃO DONIZETI MARCONDELI (BR/SP) ; MARCELO VENANCIO STERN (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016462-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2024 016472-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) NEWVISION TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016477-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016478-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) SÁNCHEZ MARRERO ARQUITECTURA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2024 016485-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) SERGIO LUIZ KAFER (BR/RS)
(21) BR 10 2024 016487-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; IPADE - INSTITUTO



PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)

(21) BR 10 2024 016495-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 12/08/2024
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(21) BR 10 2024 016496-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 12/08/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) BR 10 2024 016501-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 12/08/2024
(71) COMET DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2024 016505-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 12/08/2024
(71) SAFETECH COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2024 016682-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 15/08/2024
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(21) BR 10 2024 016686-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 15/08/2024
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(21) BR 10 2024 016688-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 15/08/2024
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2024 016701-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 15/08/2024
(71) AVANT INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA (BR/RS)



(21) BR 10 2024 016717-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/08/2024 (71) TOSHIO NAKABAYASHI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016876-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024 (71) RAFAEL VINICIUS SOUZA BARBOSA DA SILVA (BR/PE)
(21) BR 10 2024 017392-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/08/2024 (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 RENOVÁVEIS S.A. (BR/SP) ; COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-T (BR/RS) ; KASCO P&D TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 017660-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2024 (71) LEANDRO D A SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 019217-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2024 (71) 321 VISA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 019605-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/09/2024 (71) ITRIO TRONCO WOODS DE FREITAS (BR/SC) ; RESERV3D TECNOLOGIA E IMPRESSAO 3D LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 005556-2 U2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/03/2023 (71) ADROALDO LAITANO (BR/SC) ; CLEBER BORGES BISPO (BR/SC)
(21) BR 20 2024 009381-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 13/05/2024 (71) LEONARDO RODRIGUES GUEDES (BR/PB) ; JOHN KENNEDY GUEDES RODRIGUES (BR/PB)
(21) BR 20 2024 010515-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/05/2024 (71) RODOVALE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 010649-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/05/2024 (71) JOÃO ZANATA NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 011235-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2024 (71) SIDNEI LUIS DIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2024 011322-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) MAYRAWÊ VALE GONÇALVES (BR/GO)
(21) BR 20 2024 012165-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/06/2024 (71) GUILHERME AYRES ROSSINI (BR/SP)
(21) BR 20 2024 012240-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2024 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(21) BR 20 2024 012469-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/06/2024 (71) ECOAIR ELECTRIC LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 013183-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 26/06/2024 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013184-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/06/2024 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013224-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (71) ROBERTO BABY (BR/SC)
(21) BR 20 2024 013302-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (71) FEDERICO ARIEL PALACIO (BR/SC)
(21) BR 20 2024 013586-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) AMERICA INDUSTRIA E COMERCIO DE BICICLETAS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013591-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) ERIKA REGINA MAIA BARBOSA (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 013637-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) MARIA APARECIDA CHAGAS ROCHA (BR/CE)
(21) BR 20 2024 013650-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) ALEXANDRE DE ANDRADE KRATZ (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013669-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024



	(71) BYPRO MEDICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013871-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 20 2024 013890-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) AVELINO RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013965-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/07/2024 (71) INFASUL FACAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 014032-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/07/2024 (71) WERNER UHLMANN (BR/PR)
(21) BR 20 2024 014119-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014127-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) DIEGO MELLO BUENO PAPPALARDO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014220-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) METARO SISTEMAS PARA DOCAS E MOVIMENTACAO DE CARGAS EIRELI. (BR/RS)
(21) BR 20 2024 014348-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)	
(21) BR 20 2024 014505-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) JOSE ALCINO FURTADO (BR/SC)
(21) BR 20 2024 015408-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) MANTEX INDUSTRIA DE COMPONENTES LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 016079-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/08/2024 (71) HOLYMAN COMERCIO DE PECAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016155-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) SMART EPS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016160-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016175-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) CRISTIANE MENGUE FENIMAN MORITZ (BR/PR) ; DANIELLA LONDERO SILVA BATISTI (BR/PR) ; RICARDO BOTELHO CAMARGO (BR/PR)
(21) BR 20 2024 016215-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) ANTONIO EDUARDO DE FARIA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016220-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024



	(71) FÁBIO AUAD PALERMO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016221-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) MAURO PONTES MUNIZ (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016222-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) NORB INDÚSTRIA DE INJETADOS PLASTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 016224-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) MATEUS VINICIUS STEFANIN FRANCO DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016295-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) MARIO BRANDIZZI NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016342-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) COMPANHIA DE ÁGUAS ÁRTICAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016498-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) OLIONALDO GOMES PEREIRA (BR/MS)
(21) BR 20 2024 016503-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) MOYSES ELIAS RODRIGUES CASTRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 016685-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/08/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)



(21) BR 20 2024 016971-4

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado

(22) 19/08/2024

(71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS,
ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI
(BR/PR)

(21) BR 20 2024 017043-7

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado

(22) 20/08/2024

(71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS,
ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI
(BR/PR)



Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 12 2024 017958-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 09/04/2021
	(62) BR 11 2022 019038-7 09/04/2021
	(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 12 2024 018240-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 28/07/2017
	(62) BR 11 2019 002025-0 28/07/2017
	(71) GERON CORPORATION (US)

(21) BR 12 2024 018518-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 30/03/2017
	(62) BR 11 2018 070189-0 30/03/2017
	(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2024 018554-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 10/05/2019
	(62) BR 11 2020 022968-7 10/05/2019
	(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(21) BR 12 2024 018560-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 30/05/2017
	(62) BR 11 2019 025346-7 30/05/2017
	(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(21) BR 12 2024 018561-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 17/06/2016
	(62) BR 11 2017 027528-7 17/06/2016
	(71) SERA PROGNOSTICS, INC. (US)



(21) BR 12 2024 018562-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 022967-9 10/05/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 12 2024 020147-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/09/2021 (62) BR 11 2023 005829-5 30/09/2021 (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 12 2024 020734-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/05/2012 (62) BR 11 2013 028424-2 02/05/2012 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 020856-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/01/2018 (62) BR 11 2019 014600-8 17/01/2018 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 12 2024 021124-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/05/2020 (62) BR 11 2021 022747-4 12/05/2020 (71) BRACCO IMAGING SPA (IT)
(21) BR 12 2024 021207-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/01/2020 (62) BR 11 2020 025902-0 07/01/2020 (71) ANTECIP BIOVENTURES II LLC (US)
(21) BR 12 2024 021343-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/11/2021 (62) BR 11 2023 008503-9 05/11/2021 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 12 2024 021345-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/04/2019 (62) BR 11 2020 020802-7 12/04/2019 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2024 021358-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



(22) 09/06/2021

(62) BR 11 2022 023397-3 09/06/2021

(71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)



Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2024 002813-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/02/2024

(71) PABLO GILNEI SIMOR (BR/RS) ; GASPAR VINÍCIUS GIRARDI (BR/RS) ;
TICIANE DE GÓES MÁRIO FERREIRA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 002982-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/02/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 003285-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/02/2024



(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 008734-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/05/2024

(71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 010246-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/05/2024

(71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 010486-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/05/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 010534-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/05/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 010612-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/05/2024

(71) FABIO ROGERIO GOMES DA SILVA JUNIOR (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 011057-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/06/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 011279-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/06/2024

(71) CDMA CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 011739-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/06/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 011782-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/06/2024

(71) AES BRASIL OPERAÇÕES S.A. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 012272-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/06/2024

(71) ROTOTECNICA DO BRASIL 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2024 013072-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 013098-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 013157-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 013401-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 013496-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/06/2024

(71) MAM LOG TRANSPORTES LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 013508-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/07/2024

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 013520-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/07/2024

(71) EDERSON ZIR (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2024 013598-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/07/2024 (71) EMILIO DE PAOLIS JUNIOR (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 013621-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 013744-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/07/2024 (71) ELAINE PIRES DE FREITAS (BR/AM) ; EPF MARAI CONSULTORIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 013837-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/07/2024 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31



dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 013840-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/07/2024

(71) IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 013863-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 013899-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/07/2024

(71) AMANDA DE OLIVEIRA FERNANDES (BR/SC) ; VANESSA DE ALMEIDA ANDRADE (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2024 014002-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/07/2024 (71) RÓBISON KARNITZ (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 014049-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/07/2024 (71) MATRIZ INOVADORA CONSULTORIA E COMUNICACAO LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 014106-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 014191-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/07/2024 (71) EZEQUIEL GOMES DA SILVA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 014258-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/07/2024

(71) JOSÉ VICENTE DE SOUZA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 014409-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/07/2024

(71) THIAGO OLIVEIRA NEVES (BR/MG) ; ÁLVARO DAMIÃO VIEIRA DA PAZ (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 014489-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 014491-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024



(71) MARCUS VINICIUS DE MELLO PINTO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 014812-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 014851-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 014937-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015061-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/07/2024

(71) JOSE GOMES SOBRINHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015067-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/07/2024

(71) EMBRASATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA.
(BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015078-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015098-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/07/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO
TOCANTINS (BR/TO)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015158-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2024

(71) ELZO FERREIRA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015180-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2024

(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015280-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/07/2024

(71) BRUNO BARBOSA DA ROCHA CHAN (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015284-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/07/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015665-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/07/2024

(71) JARBAS MARÇAL BRAGA JUNIOR (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015675-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/07/2024

(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015688-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015717-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/07/2024

(71) RLM BARBOZA ACESSORIOS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015814-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/08/2024

(71) TECBIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016036-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/08/2024

(71) ZIE TOP COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2024 016046-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/08/2024 (71) IGOR LUÍS DA SILVA OLIVEIRA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 016047-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 016126-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/08/2024 (71) JABEZ MARTINS DE ALMEIDA (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 016145-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/08/2024 (71) MORIAH AMBIENTAL LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016216-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/08/2024

(71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016247-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/08/2024

(71) LEANDRO ANTONIO GONÇALVES GIORDANO (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016316-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016320-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) AMADEU NUNES SANTANA (BR/SP)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016323-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016387-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016417-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) NEOVISION LTDA. (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016418-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) ADRIANO RAMOS BACK LAURENTINO DA COSTA. (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016434-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) ABIMAEEL GOMES 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016435-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) NASCIMENTO ENERGIA SOLAR LTDA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016442-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) MARCOS ROGÉRIO MAZIERI (BR/SP) ; DÊNIS LEONARDO ZANIRO (BR/SP) ; LUC MARIE QUONIAM (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016444-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) MARCOS ROGÉRIO MAZIERI (BR/SP) ; LUC MARIE QUONIAM (BR/SP) ; DÊNIS LEONARDO ZANIRO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016445-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) LUIS CARLOS UTA NAKANO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016451-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(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 terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016484-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016506-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) THAIZA BARBOSA RODRIGUES RIBEIRO (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016508-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) HARPIA HARPYJA SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 12 2024 020578-5 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/01/2018

(71) OLIPASS CORPORATION (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2019 014689-0

(21) BR 12 2024 020580-7 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/04/2020

(71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2021 021313-9

(21) BR 12 2024 020581-5 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/12/2017

(71) OLIPASS CORPORATION (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2019 011692-3

(21) BR 12 2024 020582-3 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/12/2017

(71) OLIPASS CORPORATION (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2019 013203-1



(21) BR 12 2024 020926-8 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/10/2021 (71) VONAGE BUSINESS INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2023 009811-4
(21) BR 12 2024 020931-4 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/10/2021 (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2023 010880-2
(21) BR 12 2024 021115-7 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/04/2018 (71) INSTITUT CURIE (FR) ; EXELIXIS, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2019 021472-0
(21) BR 12 2024 021123-8 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/04/2018 (71) INSTITUT CURIE (FR) ; EXELIXIS, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2019 021495-0

(21) BR 12 2024 021333-8 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/04/2018

(71) KITE PHARMA, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do BR10 2018 008260-4

(21) BR 12 2024 021339-7 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/10/2021

(71) LANOVA MEDICINES LIMITED (CN)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2023 007079-1

(21) BR 12 2024 021342-7 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/09/2019

(71) GI INNOVATION, INC. (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2020 015030-4

(21) BR 13 2024 010886-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/05/2024

(71) SAMSUNG ELECTRONICS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 007038-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024

(71) DARIO PIMENTEL FALLEIROS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 010276-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/05/2024

(71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 010300-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/05/2024

(71) MYLLER AUGUSTO SANTOS GOMES (BR/PR) ; WILLIAM FELIPE WOLF (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 010752-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/05/2024

(71) V&P CONSTRUTORA REFORMAS E PROJETOS LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 011010-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/05/2024

(71) SILVIO ANTÔNIO LUCIANO JÚNIOR (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 011606-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/06/2024

(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 012535-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/06/2024

(71) E-STUDIO RENDER (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 012886-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/06/2024

(71) FABIO BRITO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 013042-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/06/2024

(71) ANDREA MARQUES VANDERLEI FREGADOLLI (BR/AL) ; VICTOR RODRIGUES CAMARA (BR/AL) ; ANA MARLUSIA ALVES BOMFIM (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 013088-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/06/2024

(71) VANGUARDA INVENTOR (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 013522-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/07/2024

(71) ODIWALDO BOSCO FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 013565-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/07/2024

(71) REAL AVIATION SERVICES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 013566-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/07/2024

(71) DANIEL AZEVEDO CORRÊA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 013579-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/07/2024

(71) VICTOR EDUARDO JAQUENOD (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 014527-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(71) RAQUEL AKEMI OTAKA MURCIA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 014532-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 016027-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/08/2024

(71) MATEUS AVES DE JESUS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 20 2024 016044-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/08/2024 (71) LEONARDO DE MIRANDA ALVES (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 016068-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/08/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 016101-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/08/2024 (71) SANDRO MARCHINI DE TOLEDO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 016104-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/08/2024 (71) EMN CONSULTORIA DE NEGOCIOS & TI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31



dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 016142-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/08/2024

(71) INSTITUTO EVANDRO CHAGAS (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 016210-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/08/2024

(71) RENATA DE PAULA RODRIGUES PEREIRA (BR/SC) ; ARIANE RODRIGUES PEREIRA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 016309-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 20 2024 016407-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/08/2024 (71) PLIE CONFECÇÕES LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 016507-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/08/2024 (71) EVERSON DA SILVA JESUS (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 017269-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/08/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2024 021852-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/10/2024
(71) INARA ANDREA RODRIGUES GERMANO (BR/PR)
Número de Protocolo '870240090045' em 22/10/2024 09:51 (WB)

(21) BR 10 2024 021854-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/10/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; RECOMBINE BIOTECNOLOGIA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240090050' em 22/10/2024 10:02 (WB)

(21) BR 10 2024 021858-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/10/2024
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo '870240090065' em 22/10/2024 10:26 (WB)

(21) BR 10 2024 021862-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/10/2024
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo '870240090072' em 22/10/2024 10:35 (WB)

(21) BR 10 2024 021864-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240090079' em 22/10/2024 10:45 (WB)
(21) BR 10 2024 021865-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240090082' em 22/10/2024 10:55 (WB)
(21) BR 10 2024 021866-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) MARCUS VINICIUS DE VICENZO VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240090083' em 22/10/2024 10:55 (WB)
(21) BR 10 2024 021869-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240090094' em 22/10/2024 11:13 (WB)
(21) BR 10 2024 021877-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) INDUSTRIAL PAGÉ LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240090125' em 22/10/2024 11:48 (WB)
(21) BR 10 2024 021880-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) ANDRIZA CRISTINA GIANTOMASSI PAIVA (BR/SP) ; PATRÍCIA KAREN PEREIRA DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870240090138' em 22/10/2024 12:49 (WB)
(21) BR 10 2024 021882-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240090141' em 22/10/2024 12:58 (WB)

(21) BR 10 2024 021884-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240090146' em 22/10/2024 13:19 (WB)
(21) BR 10 2024 021887-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240090152' em 22/10/2024 13:34 (WB)
(21) BR 10 2024 021888-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240090159' em 22/10/2024 13:49 (WB)
(21) BR 10 2024 021894-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) INCESA INDÚSTRIA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240090175' em 22/10/2024 14:07 (WB)
(21) BR 10 2024 021910-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870240090223' em 22/10/2024 15:20 (WB)
(21) BR 10 2024 021913-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240090228' em 22/10/2024 15:23 (WB)
(21) BR 10 2024 021924-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870240090262' em 22/10/2024 16:04 (WB)



(21) BR 10 2024 021928-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) FARMOQUÍMICA S.A (BR/RJ) Número de Protocolo '870240090273' em 22/10/2024 16:25 (WB)
(21) BR 10 2024 021930-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) RONALDO PAULINO DE AMEIDA (BR/PA) Número de Protocolo '870240090280' em 22/10/2024 16:31 (WB)
(21) BR 10 2024 021933-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELETRICA - CEEE-T (BR/RS) Número de Protocolo '870240090299' em 22/10/2024 16:55 (WB)
(21) BR 10 2024 021937-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) CUMMINS POWER GENERATION INC. (US) Número de Protocolo '870240090320' em 22/10/2024 17:45 (WB)
(21) BR 10 2024 021941-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) CUMMINS POWER GENERATION INC. (US) Número de Protocolo '870240090332' em 22/10/2024 18:40 (WB)
(21) BR 10 2024 021945-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) BRUNO MOREIRA DE ANDRADE (BR/SP) Número de Protocolo '870240090353' em 22/10/2024 23:08 (WB)
(21) BR 10 2024 021946-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; BAWSF INSPEÇÕES E ENGENHARIA LTDA/BAWSF (BR/SC)



Número de Protocolo '870240090361' em 23/10/2024 08:55 (WB)

(21) BR 10 2024 021948-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 23/10/2024
(71) BIOTECH FARMA DO BRASIL LTDA (BR/PR)
Número de Protocolo '870240090375' em 23/10/2024 09:40 (WB)

(21) BR 10 2024 021955-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 23/10/2024
(71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
Número de Protocolo '870240090408' em 23/10/2024 10:48 (WB)

(21) BR 10 2024 021956-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 23/10/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240090410' em 23/10/2024 10:53 (WB)

(21) BR 10 2024 021959-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 23/10/2024
(71) SOLASTA BIO LIMITED (GB)
Número de Protocolo '870240090426' em 23/10/2024 11:11 (WB)

(21) BR 10 2024 021967-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 23/10/2024
(71) SHIMIZU AGRO E QUIMICA DO BRASIL LTDA (BR/GO)
Número de Protocolo '870240090460' em 23/10/2024 12:09 (WB)

(21) BR 10 2024 021969-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 23/10/2024
(71) SOLASTA BIO LIMITED (GB)
Número de Protocolo '870240090466' em 23/10/2024 12:20 (WB)

(21) BR 10 2024 021972-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 23/10/2024
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240090474' em 23/10/2024 12:41 (WB)



(21) BR 10 2024 021974-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) MANOEL JOSÉ NUNES NETO (BR/PI) Número de Protocolo '870240090477' em 23/10/2024 12:48 (WB)
(21) BR 10 2024 021975-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) LAMI PACKAGING (KUNSHAN) CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240090482' em 23/10/2024 13:08 (WB)
(21) BR 10 2024 021976-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) COMPANHIA NITRO QUÍMICA BRASILEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240090486' em 23/10/2024 13:25 (WB)
(21) BR 10 2024 021987-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240090538' em 23/10/2024 14:43 (WB)
(21) BR 10 2024 021995-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240090561' em 23/10/2024 15:09 (WB)
(21) BR 10 2024 021999-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) ALEX SCHIAVETTO CALABRES (BR/SP) Número de Protocolo '870240090568' em 23/10/2024 15:20 (WB)
(21) BR 10 2024 022000-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240090569' em 23/10/2024 15:23 (WB)



(21) BR 10 2024 022002-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240090571' em 23/10/2024 15:24 (WB)
(21) BR 10 2024 022003-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240090575' em 23/10/2024 15:27 (WB)
(21) BR 10 2024 022005-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240090578' em 23/10/2024 15:28 (WB)
(21) BR 10 2024 022006-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240090580' em 23/10/2024 15:30 (WB)
(21) BR 10 2024 022009-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240090599' em 23/10/2024 15:51 (WB)
(21) BR 10 2024 022013-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) HEDER LUIZ BAMBOZZI (BR/SP) Número de Protocolo '870240090611' em 23/10/2024 16:01 (WB)
(21) BR 10 2024 022017-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) NEST LOCAÇÃO E REVENDA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240090620' em 23/10/2024 16:11 (WB)



(21) BR 10 2024 022018-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240090622' em 23/10/2024 16:14 (WB)
(21) BR 10 2024 022019-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) NEST LOCAÇÃO E REVENDA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240090623' em 23/10/2024 16:15 (WB)
(21) BR 10 2024 022021-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240090626' em 23/10/2024 16:19 (WB)
(21) BR 10 2024 022024-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870240090633' em 23/10/2024 16:28 (WB)
(21) BR 10 2024 022026-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (PT) Número de Protocolo '870240090637' em 23/10/2024 16:29 (WB)
(21) BR 10 2024 022029-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) ANGELA FAUSTINO JOZALA 27714113855 (BR/SP) Número de Protocolo '870240090645' em 23/10/2024 16:41 (WB)
(21) BR 10 2024 022031-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ) (BR/MG) Número de Protocolo '870240090647' em 23/10/2024 16:43 (WB)



(21) BR 10 2024 022042-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Número de Protocolo '870240090700' em 23/10/2024 17:52 (WB)
(21) BR 10 2024 022049-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240090722' em 23/10/2024 18:42 (WB)
(21) BR 10 2024 022050-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240090723' em 23/10/2024 18:47 (WB)
(21) BR 10 2024 022054-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) LUISA ELINA LLANILLI WALDROPH (BR/SC) Número de Protocolo '870240090728' em 23/10/2024 19:13 (WB)
(21) BR 10 2024 022055-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) ATUALPA VIANA CALMON (BR/MG) Número de Protocolo '870240090735' em 23/10/2024 20:05 (WB)
(21) BR 10 2024 022057-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) ELIANE APARECIDA ALPINHAKI (BR/SC) ; MARCOS ESCHIAVON (BR/SC) Número de Protocolo '870240090750' em 24/10/2024 00:01 (WB)
(21) BR 10 2024 022060-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) NYCOLE DE JESUS SANTOS (BR/SP)

Número de Protocolo '870240090758' em 24/10/2024 08:26 (WB)

(21) BR 10 2024 022065-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) EZBREW COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240090799' em 24/10/2024 10:20 (WB)

(21) BR 10 2024 022067-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) GELMART INDUSTRIES, INC. (US)
Número de Protocolo '870240090809' em 24/10/2024 10:36 (WB)

(21) BR 10 2024 022070-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) MARCUS BECHEPECHE FELCIANO DE LIMA (BR/DF)
Número de Protocolo '870240090823' em 24/10/2024 10:54 (WB)

(21) BR 10 2024 022071-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) AUTOPOIESE TECNOLOGIA LTDA. (BR/DF)
Número de Protocolo '870240090824' em 24/10/2024 10:55 (WB)

(21) BR 10 2024 022072-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) IRMAOS FISCHER SA IND E COM (BR/SC) ; INSTITUTO HESTIA DE CIENCIA E TECNOLOGIA - HESTIA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240090825' em 24/10/2024 10:56 (WB)

(21) BR 10 2024 022076-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) JORGE GIROLDO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240090838' em 24/10/2024 11:18 (WB)

(21) BR 10 2024 022081-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) TEXTIL AMERICANA INDUSTRIA E COMERCIO DE TECIDOS



	TECNICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240090854' em 24/10/2024 11:33 (WB)
(21) BR 10 2024 022087-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870240090897' em 24/10/2024 12:08 (WB)
(21) BR 10 2024 022089-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) EXXOIL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240090908' em 24/10/2024 12:20 (WB)
(21) BR 10 2024 022092-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240090926' em 24/10/2024 13:23 (WB)
(21) BR 10 2024 022094-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240090931' em 24/10/2024 13:43 (WB)
(21) BR 10 2024 022096-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) ALEXANDRE DA CRUZ LEMOS (BR/MG) ; SIDNEI DE PÁDUA NUNES (BR/MG) Número de Protocolo '870240090940' em 24/10/2024 13:59 (WB)
(21) BR 10 2024 022097-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240090942' em 24/10/2024 14:00 (WB)
(21) BR 10 2024 022098-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024



	(71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240090947' em 24/10/2024 14:03 (WB)
(21) BR 10 2024 022100-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240090952' em 24/10/2024 14:06 (WB)
(21) BR 10 2024 022102-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240090956' em 24/10/2024 14:09 (WB)
(21) BR 10 2024 022104-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US) Número de Protocolo '870240090968' em 24/10/2024 14:22 (WB)
(21) BR 10 2024 022114-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240091016' em 24/10/2024 15:17 (WB)
(21) BR 10 2024 022115-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240091017' em 24/10/2024 15:18 (WB)
(21) BR 10 2024 022126-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240091044' em 24/10/2024 15:50 (WB)
(21) BR 10 2024 022128-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) JA SAUDE ANIMAL S.A. (BR/SP)



Número de Protocolo '870240091050' em 24/10/2024 15:56 (WB)

(21) BR 10 2024 022131-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) GILMAR GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240091056' em 24/10/2024 16:00 (WB)

(21) BR 10 2024 022138-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
Número de Protocolo '870240091077' em 24/10/2024 16:22 (WB)

(21) BR 10 2024 022163-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
Número de Protocolo '870240091174' em 24/10/2024 17:39 (WB)

(21) BR 10 2024 022173-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870240091206' em 24/10/2024 18:40 (WB)

(21) BR 10 2024 022178-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240091223' em 24/10/2024 20:18 (WB)

(21) BR 10 2024 022179-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870240091224' em 24/10/2024 20:31 (WB)

(21) BR 10 2024 022180-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)



Número de Protocolo '870240091227' em 24/10/2024 20:49 (WB)

(21) BR 10 2024 022183-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240091230' em 24/10/2024 21:16 (WB)

(21) BR 10 2024 022184-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/10/2024
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240091231' em 24/10/2024 21:36 (WB)

(21) BR 10 2024 022187-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 25/10/2024
(71) GUILHERME POST SABIN CONSULTORIA CIENTÍFICA E INTELIGÊNCIA ANALÍTICA LTDA - ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870240091242' em 25/10/2024 08:35 (WB)

(21) BR 10 2024 022190-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 25/10/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
Número de Protocolo '870240091262' em 25/10/2024 09:41 (WB)

(21) BR 10 2024 022199-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 25/10/2024
(71) MULTIDIESEL COMERCIO REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240091307' em 25/10/2024 10:24 (WB)

(21) BR 10 2024 022201-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 25/10/2024
(71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; MARINA DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS (BR/MG) ; SEBASTIÃO MOREIRA DE FREITAS (BR/MG) ; THAYS ANTONIELLE ROCHA FERREIRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240091309' em 25/10/2024 10:25 (WB)



(21) BR 10 2024 022204-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC) Número de Protocolo '870240091328' em 25/10/2024 10:39 (WB)
(21) BR 10 2024 022210-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) MÁRCIO JOSÉ VEIGA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240091352' em 25/10/2024 11:05 (WB)
(21) BR 10 2024 022215-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) SOCIALIZEI - MÉTRICAS, SERVIÇOS E IMPACTO SOCIAL LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240091366' em 25/10/2024 11:28 (WB)
(21) BR 10 2024 022219-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) COZIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240091389' em 25/10/2024 11:53 (WB)
(21) BR 10 2024 022229-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) FABIANO DA SILVA MORAES (BR/ES) Número de Protocolo '870240091415' em 25/10/2024 12:50 (WB)
(21) BR 10 2024 022236-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) HELIDA GOMES NOLÊTO (BR/GO) Número de Protocolo '870240091452' em 25/10/2024 14:04 (WB)
(21) BR 10 2024 022239-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240091460' em 25/10/2024 14:13 (WB)



(21) BR 10 2024 022242-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240091476' em 25/10/2024 14:25 (WB)
(21) BR 10 2024 022245-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240091479' em 25/10/2024 14:28 (WB)
(21) BR 10 2024 022247-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) RODOLFO NUCCI PORSANI (BR/RJ) Número de Protocolo '870240091485' em 25/10/2024 14:34 (WB)
(21) BR 10 2024 022248-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) EPD ERGO LTDA (BR/AC) Número de Protocolo '870240091491' em 25/10/2024 14:38 (WB)
(21) BR 10 2024 022255-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) FÁBIO ATHAYDE VELOSO MADUREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240091517' em 25/10/2024 15:00 (WB)
(21) BR 10 2024 022258-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240091525' em 25/10/2024 15:10 (WB)
(21) BR 10 2024 022259-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) EUCATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240091528' em 25/10/2024 15:15 (WB)
(21) BR 10 2024 022260-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 25/10/2024 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) Número de Protocolo '870240091530' em 25/10/2024 15:19 (WB)
(21) BR 10 2024 022261-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240091532' em 25/10/2024 15:19 (WB)
(21) BR 10 2024 022265-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240091540' em 25/10/2024 15:26 (WB)
(21) BR 10 2024 022266-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (BR/PB) Número de Protocolo '870240091541' em 25/10/2024 15:28 (WB)
(21) BR 10 2024 022269-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240091563' em 25/10/2024 15:48 (WB)
(21) BR 10 2024 022275-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) NUNCIO PERRELLA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA - ME (BR/SP) ; TEGUP INOVACAO E TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240091578' em 25/10/2024 16:00 (WB)
(21) BR 10 2024 022284-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) MIRIAN CRISTINA FEITEN (BR/SC) ; BEATRIZ CERVEJEIRA BOLANHO BARROS (BR/PR) ; AGATHA NATASHA MELO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870240091628' em 25/10/2024 16:34 (WB)



(21) BR 10 2024 022291-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240091639' em 25/10/2024 16:40 (WB)
(21) BR 10 2024 022293-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) FÁBIO ATHAYDE VELOSO MADUREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240091651' em 25/10/2024 16:51 (WB)
(21) BR 10 2024 022296-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) POLY SELL PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240091662' em 25/10/2024 16:57 (WB)
(21) BR 10 2024 022299-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240091685' em 25/10/2024 17:10 (WB)
(21) BR 10 2024 022300-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240091693' em 25/10/2024 17:16 (WB)
(21) BR 10 2024 022301-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) SIMPLES SOLUTIONS COM EQUIP ELETR LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240091694' em 25/10/2024 17:17 (WB)
(21) BR 10 2024 022302-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870240091697' em 25/10/2024 17:17 (WB)



(21) BR 10 2024 022306-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) JOEL CAPONI PARISE (BR/RS) Número de Protocolo '870240091707' em 25/10/2024 17:24 (WB)
(21) BR 10 2024 022307-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240091710' em 25/10/2024 17:27 (WB)
(21) BR 10 2024 022314-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240091724' em 25/10/2024 17:39 (WB)
(21) BR 10 2024 022330-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240091770' em 25/10/2024 18:33 (WB)
(21) BR 10 2024 022351-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) FELIPE JULIO VIANA ZACUR (BR/RJ) Número de Protocolo '870240091813' em 25/10/2024 22:37 (WB)
(21) BR 10 2024 022352-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/10/2024 (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240091820' em 26/10/2024 04:59 (WB)
(21) BR 10 2024 022353-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/10/2024 (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240091821' em 26/10/2024 05:00 (WB)



(21) BR 10 2024 022354-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/10/2024 (71) CÔRTE VISAGISMO PARA HOMENS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240091822' em 26/10/2024 08:34 (WB)
(21) BR 10 2024 022356-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/10/2024 (71) GEOREVEST INDUSTRIA E COMERCIO DE GEOMEMBRANAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870240091837' em 26/10/2024 11:42 (WB)
(21) BR 10 2024 022359-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870240091844' em 26/10/2024 19:17 (WB)
(21) BR 10 2024 022360-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870240091846' em 26/10/2024 20:36 (WB)
(21) BR 10 2024 022361-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/10/2024 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP) ; DIRAC INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240091851' em 27/10/2024 17:06 (WB)
(21) BR 10 2024 022363-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) FARMÁCIA & LABORATÓRIO HOMEOPÁTICOS NATURALISTA LTDA EPP (BR/BA) Número de Protocolo '870240091858' em 28/10/2024 08:01 (WB)
(21) BR 10 2024 022365-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS)



Número de Protocolo '870240091862' em 28/10/2024 08:42 (WB)

(21) BR 10 2024 022372-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/10/2024
(71) FABIO FERNANDES KOCH (BR/RS) ; FRANCISCO FERNANDES KOCH (BR/RS)
Número de Protocolo '870240091901' em 28/10/2024 11:19 (WB)

(21) BR 10 2024 022373-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/10/2024
(71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR)
Número de Protocolo '870240091902' em 28/10/2024 11:23 (WB)

(21) BR 10 2024 022381-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/10/2024
(71) WALTER RICARDO BRITO (BR/AM)
Número de Protocolo '870240091929' em 28/10/2024 12:11 (WB)

(21) BR 10 2024 022383-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/10/2024
(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
Número de Protocolo '870240091936' em 28/10/2024 12:51 (WB)

(21) BR 10 2024 022387-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/10/2024
(71) EVANDRO LOPES DE QUEIROZ (BR/SP)
Número de Protocolo '870240091950' em 28/10/2024 13:46 (WB)

(21) BR 10 2024 022390-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/10/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Número de Protocolo '870240091957' em 28/10/2024 14:11 (WB)

(21) BR 10 2024 022394-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/10/2024
(71) SUPERCOR IND. E COM. DE PIGM PLAST E RECICLAGEM LTDA



	(BR/RS) Número de Protocolo '870240091972' em 28/10/2024 14:32 (WB)
(21) BR 10 2024 022398-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870240091999' em 28/10/2024 15:10 (WB)
(21) BR 10 2024 022400-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) JOÃO BATISTA MACEDA (BR/MT) Número de Protocolo '870240092011' em 28/10/2024 15:29 (WB)
(21) BR 10 2024 022401-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) RODRIGO MENDES ALVES SOUSA (BR/SP) Número de Protocolo '870240092014' em 28/10/2024 15:32 (WB)
(21) BR 10 2024 022403-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; VALCIR FABRIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240092019' em 28/10/2024 15:42 (WB)
(21) BR 10 2024 022406-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) VENTURUS CENTRO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/SP) Número de Protocolo '870240092029' em 28/10/2024 15:55 (WB)
(21) BR 10 2024 022416-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) FRACTALIS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240092063' em 28/10/2024 16:42 (WB)
(21) BR 10 2024 022421-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 28/10/2024 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240092071' em 28/10/2024 16:56 (WB)
(21) BR 10 2024 022425-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) A2T TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240092079' em 28/10/2024 17:16 (WB)
(21) BR 10 2024 022428-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) SAVANA AMAZONICA LTDA (BR/RR) Número de Protocolo '870240092093' em 28/10/2024 17:51 (WB)
(21) BR 10 2024 022434-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240092109' em 28/10/2024 18:23 (WB)
(21) BR 10 2024 022437-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) MICELIUM LTDA (BR/AL) Número de Protocolo '870240092113' em 28/10/2024 18:32 (WB)
(21) BR 10 2024 022443-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) JETDUTO TUBOS E CONEXÕES LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240092124' em 28/10/2024 19:01 (WB)
(21) BR 10 2024 022444-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240092125' em 28/10/2024 19:04 (WB)
(21) BR 12 2024 021856-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/12/2022

	(62) BR 11 2024 012950-0 05/12/2022 (71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US) Número de Protocolo '870240090059' em 22/10/2024 10:16 (WB)
(21) BR 12 2024 021857-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/12/2022 (62) BR 11 2024 012950-0 05/12/2022 (71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US) Número de Protocolo '870240090061' em 22/10/2024 10:17 (WB)
(21) BR 12 2024 021863-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2021 (62) BR 11 2023 007473-8 22/10/2021 (71) CATALYST ENERGY SERVICES LLC (US) Número de Protocolo '870240090077' em 22/10/2024 10:40 (WB)
(21) BR 12 2024 021912-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2021 (62) BR 11 2023 011929-4 22/10/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240090226' em 22/10/2024 15:22 (WB)
(21) BR 12 2024 021926-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/12/2020 (62) BR 11 2022 010839-7 11/12/2020 (71) RYVU THERAPEUTICS S.A. (PL) Número de Protocolo '870240090267' em 22/10/2024 16:19 (WB)
(21) BR 12 2024 021950-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/07/2019 (62) BR 11 2021 001374-1 26/07/2019 (71) THE GEORGE INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH (AU) Número de Protocolo '870240090380' em 23/10/2024 09:58 (WB)
(21) BR 12 2024 021968-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/12/2021 (62) BR 11 2023 012746-7 21/12/2021



	(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) Número de Protocolo '870240090464' em 23/10/2024 12:14 (WB)
(21) BR 12 2024 022010-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/04/2018 (62) BR 11 2019 017241-6 12/04/2018 (71) AGENUS INC. (US) Número de Protocolo '870240090605' em 23/10/2024 15:53 (WB)
(21) BR 12 2024 022051-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/05/2018 (62) BR 11 2019 023071-8 03/05/2018 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) Número de Protocolo '870240090724' em 23/10/2024 18:51 (WB)
(21) BR 12 2024 022133-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/12/2020 (62) BR 11 2022 010871-0 04/12/2020 (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US) Número de Protocolo '870240091064' em 24/10/2024 16:07 (WB)
(21) BR 12 2024 022171-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/03/2023 (62) BR 10 2023 004489-1 10/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870240091192' em 24/10/2024 18:04 (WB)
(21) BR 12 2024 022174-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/11/2017 (62) BR 11 2019 008854-7 22/11/2017 (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870240091209' em 24/10/2024 18:52 (WB)
(21) BR 12 2024 022232-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/10/2018 (62) BR 11 2021 002901-0 26/10/2018



	(71) BARDEX CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240091431' em 25/10/2024 13:43 (WB)
(21) BR 12 2024 022249-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/03/2018 (62) BR 11 2019 018901-7 12/03/2018 (71) ORANGE (FR) Número de Protocolo '870240091492' em 25/10/2024 14:40 (WB)
(21) BR 12 2024 022316-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/04/2021 (62) BR 11 2022 018492-1 27/04/2021 (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US) Número de Protocolo '870240091733' em 25/10/2024 17:46 (WB)
(21) BR 12 2024 022323-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/04/2021 (62) BR 11 2022 018492-1 27/04/2021 (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US) Número de Protocolo '870240091753' em 25/10/2024 18:06 (WB)
(21) BR 12 2024 022339-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 09/08/2019 (62) BR 11 2022 002392-8 09/08/2019 (71) PFIZER INC. (US) Número de Protocolo '870240091792' em 25/10/2024 19:05 (WB)
(21) BR 12 2024 022345-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/08/2019 (62) BR 11 2021 002079-9 07/08/2019 (71) AMSILK GMBH (DE) Número de Protocolo '870240091804' em 25/10/2024 19:52 (WB)
(21) BR 12 2024 022408-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/12/2018 (62) BR 11 2020 013535-6 28/12/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)

Número de Protocolo '870240092037' em 28/10/2024 16:03 (WB)

(21) BR 12 2024 022420-8 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/10/2019
(62) BR 11 2021 008323-5 29/10/2019
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870240092068' em 28/10/2024 16:51 (WB)

(21) BR 13 2024 022211-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 25/10/2024
(61) BR 10 2024 012131-7 14/06/2024
(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)
Número de Protocolo '870240091361' em 25/10/2024 11:16 (WB)

(21) BR 13 2024 022310-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 25/10/2024
(61) BR 10 2023 002991-4 16/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG)
Número de Protocolo '870240091719' em 25/10/2024 17:36 (WB)

(21) BR 20 2024 021872-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/10/2024
(71) MARCO ANTONIO GUDOSKI (BR/PR)
Número de Protocolo '870240090104' em 22/10/2024 11:19 (WB)

(21) BR 20 2024 021879-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/10/2024
(71) CETEC EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240090137' em 22/10/2024 12:46 (WB)

(21) BR 20 2024 021889-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/10/2024
(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
Número de Protocolo '870240090162' em 22/10/2024 13:51 (WB)

(21) BR 20 2024 021900-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 22/10/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MOREIRA - IEAPM (BR/RJ) Número de Protocolo '870240090186' em 22/10/2024 14:24 (WB)
(21) BR 20 2024 021931-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/10/2024 (71) LEONARDO BERTASSI BORTOLOTTI (BR/RS) Número de Protocolo '870240090284' em 22/10/2024 16:34 (WB)
(21) BR 20 2024 021958-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) PAULO ERNESTO ARAUJO CUNHA (BR/PR) Número de Protocolo '870240090425' em 23/10/2024 11:11 (WB)
(21) BR 20 2024 021961-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) ANDRÉ FRANCISCO DONHA FERNANDES (BR/SP) Número de Protocolo '870240090442' em 23/10/2024 11:40 (WB)
(21) BR 20 2024 021962-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) PAULO ERNESTO ARAUJO CUNHA (BR/PR) Número de Protocolo '870240090443' em 23/10/2024 11:40 (WB)
(21) BR 20 2024 021966-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) HÉLIO ROCHLIN (BR/RJ) Número de Protocolo '870240090458' em 23/10/2024 12:03 (WB)
(21) BR 20 2024 021989-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) ALEXANDRA MARIA MONTEIRO GRISOLIA (BR/RJ) ; IASMIN LOURENÇO RIBEIRO (BR/RJ) ; ALINE REIS KAUFFMANN (BR/RJ) ; JOSÉ LUIZ MUNIZ BANDEIRA DUARTE (BR/RJ) Número de Protocolo '870240090544' em 23/10/2024 14:51 (WB)



(21) BR 20 2024 021990-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) MAURÍCIO OBAL COLVERO (BR/RS) Número de Protocolo '870240090546' em 23/10/2024 14:52 (WB)
(21) BR 20 2024 021991-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) GUSTAVO MARTINEZ REGIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240090548' em 23/10/2024 14:54 (WB)
(21) BR 20 2024 021998-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) 50.182.731 JADER FILIPE DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870240090565' em 23/10/2024 15:16 (WB)
(21) BR 20 2024 022014-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) BLOCO BRASIL INDUSTRIA DE PRE FABRICADOS LTDA. ME. (BR/ES) Número de Protocolo '870240090613' em 23/10/2024 16:04 (WB)
(21) BR 20 2024 022027-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) BRENO VASCONCELOS LIMA TENORIO FRANCA (BR/AL) ; FABIO HENRIQUE QUEIRÓS PEDROSA (BR/AL) ; FERNANDO WAGNER DA SILVA RAMOS (BR/AL) ; MOZART DE MELO ALVES JUNIOR (BR/AL) ; ARTUR VICTOR DE SOUZA CORDEIRO (BR/AL) ; ÁLVARO GABRIEL BASILIO BRASILEIRO DE OLIVEIRA (BR/AL) ; FERNANDO DE CARVALHO PEDROZA JÚNIOR (BR/AL) ; ALESSANDRA NASCIMENTO PONTES (BR/AL) ; UNO MOREIRA CARNAÚBA (BR/AL) Número de Protocolo '870240090640' em 23/10/2024 16:36 (WB)
(21) BR 20 2024 022040-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/10/2024 (71) SIMK MOBILIDADE LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240090696' em 23/10/2024 17:47 (WB)



(21) BR 20 2024 022059-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) PR TECHNOLOGIES SISTEMAS E INTERMEDIACÃO DE NEGÓCIOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240090756' em 24/10/2024 08:04 (WB)
(21) BR 20 2024 022066-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) SARAH MOVEIS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240090804' em 24/10/2024 10:31 (WB)
(21) BR 20 2024 022074-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) TELMA ROBERTA RIBEIRO WENCHENCK DE CARVALHO (BR/MG) Número de Protocolo '870240090834' em 24/10/2024 11:17 (WB)
(21) BR 20 2024 022090-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (BR/PE) Número de Protocolo '870240090912' em 24/10/2024 12:21 (WB)
(21) BR 20 2024 022134-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) ALAN HERJES OLIVEIRA DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870240091067' em 24/10/2024 16:11 (WB)
(21) BR 20 2024 022135-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) DJANIRA EMILIA DE JESUS SANTOS (BR/BA) Número de Protocolo '870240091070' em 24/10/2024 16:13 (WB)
(21) BR 20 2024 022142-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) SUELLEN SILVA CONDESSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240091084' em 24/10/2024 16:27 (WB)



(21) BR 20 2024 022182-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/10/2024 (71) LUIZ MAURICIO CAVALCANTI JUNQUEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240091229' em 24/10/2024 21:07 (WB)
(21) BR 20 2024 022192-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) C. R. KRUGER & CIA LTDA - ME (BR/RS) Número de Protocolo '870240091277' em 25/10/2024 10:01 (WB)
(21) BR 20 2024 022198-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ) Número de Protocolo '870240091299' em 25/10/2024 10:20 (WB)
(21) BR 20 2024 022205-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240091331' em 25/10/2024 10:43 (WB)
(21) BR 20 2024 022241-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240091470' em 25/10/2024 14:22 (WB)
(21) BR 20 2024 022272-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) ORTHO PAUHER INDUSTRIA COMERCIO E DISTRIBUIÇÕES LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870240091567' em 25/10/2024 15:51 (WB)
(21) BR 20 2024 022309-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/10/2024 (71) DUILIAN PINHEIRO MARTINS DE PAULA (BR/SP) Número de Protocolo '870240091716' em 25/10/2024 17:33 (WB)



(21) BR 20 2024 022355-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/10/2024 (71) GISLAINE DE FÁTIMA CENTENARO MARCANDALI (BR/SP) Número de Protocolo '870240091824' em 26/10/2024 09:39 (WB)
(21) BR 20 2024 022357-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/10/2024 (71) ROGÉRIO IRINEU DA CRUZ (BR/MG) Número de Protocolo '870240091838' em 26/10/2024 11:58 (WB)
(21) BR 20 2024 022358-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/10/2024 (71) THIAGO LUIZ PINHEIRO DE ALMEIDA (BR/DF) Número de Protocolo '870240091842' em 26/10/2024 12:33 (WB)
(21) BR 20 2024 022362-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/10/2024 (71) RENATO DOS SANTOS BARBARO (BR/MG) Número de Protocolo '870240091855' em 27/10/2024 20:39 (WB)
(21) BR 20 2024 022364-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR) Número de Protocolo '870240091859' em 28/10/2024 08:27 (WB)
(21) BR 20 2024 022369-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; DELTALAB INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO EIRELI ME (BR/RS) Número de Protocolo '870240091881' em 28/10/2024 10:37 (WB)
(21) BR 20 2024 022374-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) ALEXANDRE JUNG (BR/RS) Número de Protocolo '870240091904' em 28/10/2024 11:24 (WB)



(21) BR 20 2024 022389-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) SUELLEN SILVA CONDESSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240091956' em 28/10/2024 14:09 (WB)
(21) BR 20 2024 022392-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) CARBUSS INDUSTRIA CATARINENSE DE CARROCERIAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240091964' em 28/10/2024 14:18 (WB)
(21) BR 20 2024 022418-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) DANIEL DE MORAIS SOBRAL (BR/PE) Número de Protocolo '870240092065' em 28/10/2024 16:47 (WB)
(21) BR 20 2024 022433-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) PAULO ROBERTO DE ALMEIDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240092106' em 28/10/2024 18:21 (WB)
(21) BR 20 2024 022439-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2024 (71) JETDUTO TUBOS E CONEXÕES LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240092120' em 28/10/2024 18:50 (WB)
(21) BR 22 2024 022061-5 U2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/04/2020 (62) BR 20 2020 006641-8 02/04/2020 (71) PRÓ-FONO PRODUTOS ESPECIALIZADOS PARA FONOAUDIOLOGIA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870240090759' em 24/10/2024 08:30 (WB)



Código Publicação do Pedido

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 10 2023 007286-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/04/2023

(51) B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/03 (2019.01), B29C 48/78 (2019.01), B29C 43/34 (2006.01), F16L 11/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(52) B29C 48/285, B29C 48/03, B29C 48/78, B29C 43/34, F16L 11/00, C08K 5/0016

(54) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE MATERIA-PRIMA A BASE DE PVC EM TUBO FLEXIVEL PARA FABRICAÇÃO DE MANGUEIRA COM PIGMENTAÇÃO AROMATIZADA, BEM COMO O PRODUTO RESULTANTE

(71) PABOVI INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/RS)

(72) PACIFICO FURLANETO

(21) BR 10 2023 007650-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 24/04/2023

(51) H02K 1/02 (2006.01), H02K 21/04 (2006.01)

(52) H02K 1/02, H02K 21/04, H02K 21/046

(54) MOTOR ELÉTRICO NEGATIVO

(71) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES (BR/ES)



(72) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES

(21) BR 10 2023 007666-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/04/2023

(51) A61K 36/53 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

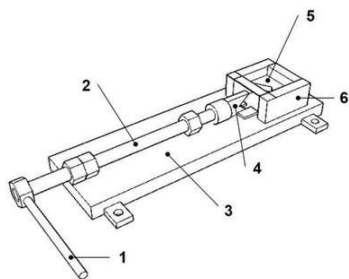
(52) A61K 36/53, A61P 31/04

(54) ÓLEO ESSENCIAL DE THYMUS VULGARIS CONTRA SALMONELLA
TYPHIMIRIUM

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(72) ALESSANDRA FARIAS MILLEZI; TACIARA PENNO DO AMARAL;
HEWERTON ENES DE OLIVEIRA; KARINE DALLA COSTA; VANESSA
SCHUH

(21) BR 10 2023 007684-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/04/2023

(51) A01C 1/02 (2006.01)

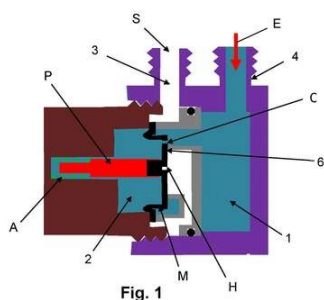
(52) A01C 1/02

(54) EQUIPAMENTO MANUAL PARA QUEBRA DO ENDOCARPO E
EXTRAÇÃO DE SEMENTES INTEGRAS DE LICURI (SYAGRUS CORONATA)
PARA PRODUÇÃO DE MUDAS

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)

(72) RÉRISON MAGNO BORGES PIMENTA; FÁBIO DEL MONTE COCCOZA;
AIANNE APARECIDA CALAZANS DE MACEDO; IGOR FAGUNDES DA SILVA
ANDRADE

(21) BR 10 2023 007727-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/04/2023

(51) F16K 7/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO HIDRÁULICO,
CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE CONTROLE DE FLUXO HIDRÁULICO E
MÉTODO DE OPERAÇÃO DE DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO
HIDRÁULICO

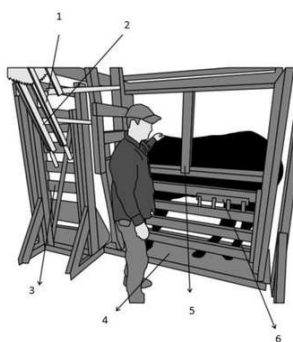
(71) DEXCO S.A. (BR/SP)

(72) RÉGIS DE CARVALHO ROMERA; DANIEL GONZALEZ

(21) BR 10 2023 007732-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/04/2023



(51) A01K 1/02 (2006.01), A22B 5/06 (2006.01)

(54) TRONCO DE CONTENÇÃO

(71) CLODOALDO ALMEIDA (BR/ES)

(72) CLODOALDO ALMEIDA

(21) BR 10 2023 007733-1 A2

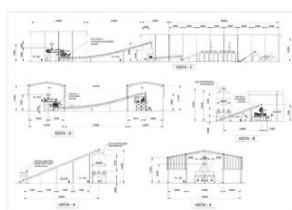


Figura 2 - Vista da planta de briquetes extrudados

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 24/04/2023

(51) C22B 1/16 (2006.01), B28B 3/20 (2006.01)

(54) FABRICAÇÃO DE BRIQUETES EXTRUDADOS

(71) EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL S.A (BR/MG)

(72) RICARDO CARVALHO NASCIMENTO; ARNALDO JOSE FLAUSINO

(21) BR 10 2023 007738-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 24/04/2023

(51) A63H 27/00 (2006.01), G09B 23/06 (2006.01), F42B 4/04 (2006.01)

(52) A63H 27/005, G09B 23/06, F42B 4/04

(54) GARRAFA PET PARA CONSTRUÇÃO DE FOGUETES

(71) IJANAI DOS SANTOS FILHO (BR/ES)

(72) IJANAI DOS SANTOS FILHO

(21) BR 10 2023 007764-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 25/04/2023

(51) G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/04 (2012.01)

(52) G06Q 20/3674, G06Q 20/047

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA RESTRIÇÃO TRANSACIONAL FINANCEIRA EM SITUAÇÕES DE COAÇÃO OU PERIGO IMINENTE

(71) BRTOKEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/MG)

(72) ANDRÉ DA SILVA PRADO; FELIPE GODINHO DE ALMEIDA; ELIAS EUGÊNIO GONÇALVES; RAONÍ TEIXEIRA PINTO RIBEIRO; LEANDRO ROOSEVELT; FÁBIO DE BARROS MANSUR; RICARDO SANTOS DE ALMEIDA; MILENE CAROLINE DE OLIVEIRA; LEANDRO BORGES CASTILHO; PAULO SERGIO DOS SANTOS; ANA JULIA FLORIANO MONTI MIRANDA; JOSE HENRIQUE; FERNANDO LAU; ANDRE LUIZ NOGUEIRA MAGRI; EDUARDO SANTOS FERREIRA; ALESSANDRO PAOLO ZOFFOLI;



EDISON PIRES DE SOUZA

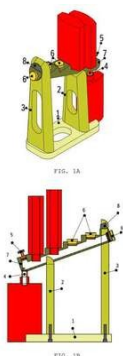
(21) BR 10 2023 007862-1 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 26/04/2023
(51) E02B 9/04 (2006.01)
(52) E02B 9/04
(54) RODA D'AGUA
(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)
(72) CLAUDIO DA SILVA VIANNA

(21) BR 10 2023 007863-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 26/04/2023
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(52) G02B 6/44, G02B 6/4415, G02B 6/4439
(54) CABO ÓPTICO MONOTUBULAR AUTOSSUSTENTÁVEL
(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(72) AYMEE CASARINI VILELA; GUILHERME GLODZIENSKI; NATÁLIA PRISCILA NANDI; RICARDO TADASHI TANAKA; HERNANI MAURÍCIO FERREIRA SZYMANSKI

(21) BR 10 2023 007864-8 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 26/04/2023
(51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/34 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01)
(52) A61L 15/28, A61L 15/34, A61L 27/20
(54) BIOCURATIVO DE CELULOSE BACTERIANA INCORPORADO COM RAMNOLÍPIDEOS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) DOUMIT CAMILIOS NETO; KAREN STEFANY CONCEIÇÃO; CÉSAR AUGUSTO TISCHER; MÔNICA VICKY BAHR ARIAS; ULISSES DE PÁDUA PEREIRA; GERSON NAKAZATO; JOSIANE ALESSANDRA VIGNOLI CAMILIOS

(21) BR 10 2023 007882-6 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 26/04/2023
(51) B05C 11/10 (2006.01)
(52) B05C 11/10
(54) DISPOSITIVO DE COLETA DE FLUIDOS
(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(72) SIVONEI DE SOUZA





(21) BR 10 2023 007907-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/04/2023

(51) C04B 35/495 (2006.01), H01G 4/12 (2006.01)

(52) C04B 35/495, C04B 2235/3251, C04B 2235/3206, C04B 2235/3208, H01G 4/12

(54) NANOCOMPÓSITO CERÂMICO DIELÉTRICO À BASE DE NIOBATO DE CÁLCIO E NIOBATO DE MAGNÉSIO PRODUZIDO COM NB2O5 E RESÍDUO DE MÁRMORE

(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

(72) JOSÉ NILSON FRANÇA DE HOLANDA; PEDRO GUILHERME SOUSA PASSALINI

(21) BR 10 2023 007916-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/04/2023

(51) A61K 36/752 (2006.01), A61K 9/113 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOEMULSÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS CÍTRICOS RICOS EM LIMONENO COMO CONSTITUINTES DE DILUIDORES CELULARES E SEU PRODUTO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ALINE SARAIVA DE OLIVEIRA; LUCIA CRISTINA PEREIRA ARRUDA; LUCAS FACUNDO MOURA TOBAL; GUSTAVO DE OLIVEIRA ALVES PINTO; AMANDA RODRIGUES DOS SANTOS MAGNABOSCO; ANDRE LUCAS CORREA DE ANDRADE; PABYTON GONCALVES CADENA; MARIA MADALENA PESSOA GUERRA

(21) BR 10 2023 007923-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/04/2023

(51) B29B 17/00 (2006.01), B29C 64/314 (2017.01)

(52) B29B 17/00, B29C 64/314

(54) USO DE REJEITOS EM PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAIS DE



CONSTRUÇÃO OU CONSTRUÇÕES POR IMPRESSÃO EM 3D

(71) ERICO TORMEM (BR/SC)

(72) ERICO TORMEM

(21) BR 10 2023 007930-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/04/2023

(51) B60R 22/34 (2006.01)

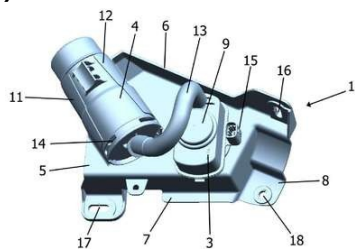
(52) B60R 22/34

(54) DISPOSIÇÃO EM RETRATOR DE CINTO DE SEGURANÇA PARA
ASSENTO TRASEIRO DE UM VEÍCULO

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) JOAO GUSTAVO BARBOSA CAMPOS; JONATAS DE PADUA
ALVARENGA; RICARDO RIBEIRO VASCONCELLOS; PAULO HENRIQUE
RODRIGUES; GUSTAVO AMARAL SOARES

(21) BR 10 2023 007937-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/04/2023

(51) F02M 25/08 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA UM CONJUNTO DE VÁLVULA DE UM SISTEMA DE
PURGA/FILTRAÇÃO DE GASES

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) WESLEY RAFAEL DO AMARAL; LUCAS LOPES LANZA; LUCIANO
GERALDO ANDRADE; SAMUEL MARINHO DE OLIVEIRA GONÇALVES;
THIAGO MONTEIRO DE LIMA; DEBORA KELLY DE OLIVEIRA BENTO

(21) BR 10 2023 007938-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/04/2023

(51) B61D 11/00 (2006.01)

(52) B61D 11/00

(54) EQUIPAMENTO PARA DESEMPENAR FRECHAS E CHAPAS LATERAIS
DAS CAÇAMBAS DOS VAGÕES DE TREM

(71) REGINALDO MAURICIO DUARTE (BR/MG)

(72) REGINALDO MAURICIO DUARTE

(21) BR 10 2023 007947-4 A2

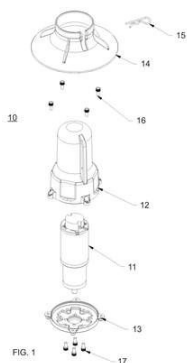
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/04/2023

(51) A01C 7/10 (2006.01)

(52) A01C 7/102





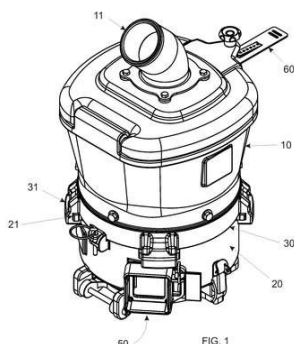
(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO ELÉTRICO PARA DISTRIBUIDOR DE SEMENTES, DISTRIBUIDOR DE SEMENTES, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

(BR/SP)

(72) RICARDO BAMBOZZI MARCHESAN; JORGE LUIZ FURLAN

(21) BR 10 2023 007954-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/04/2023

(51) A01C 7/10 (2006.01)

(52) A01C 7/10

(54) DISTRIBUIDORES DE SEMENTES

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

(BR/SP)

(72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; LUIZ GONZAGA DE SANTI

LOUREIRO; ANDERSON RICARDO DE SOUZA

(21) BR 10 2023 007963-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/04/2023

(51) F16L 5/02 (2006.01)

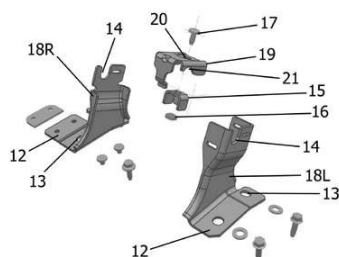
(52) F16L 5/02

(54) PROCESSO DE CHUMBAMENTO COM GRAUTE EM FLANGES PARA IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA ACRÍLICA

(71) ORLANDO CUNHA (BR/SC)

(72) ORLANDO CUNHA

(21) BR 10 2023 007968-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/04/2023

(51) B60N 2/01 (2006.01)

(54) MANCAL DE ANCORAGEM E PIVOTAMENTO

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) FLAVIO GABRIEL SILVA SANTOS; RICARDO RIBEIRO

VASCONCELLOS; MURILO RIVALDO LIMA; JULIO CESAR SOARES;

TAYRONE SANTIAGO FREITAS; ROBERTO PEREIRA DA SILVA JUNIOR

(21) BR 10 2023 007975-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/04/2023 (51) B60N 2/02 (2006.01) (52) B60N 2/02 (54) ESTRUTURA DE ASSENTOS DA SEGUNDA FILA DE UM VEÍCULO E VEÍCULO COMPREENDENDO TAL ESTRUTURA (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) (72) FLAVIO GABRIEL SILVA SANTOS; JOÃO GUSTAVO BARBOSA CAMPOS; JULIO CESAR SOARES; CELSO ALVES JUNIOR; RICARDO RIBEIRO VASCONCELLOS
(21) BR 10 2023 007998-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/04/2023 (51) B60H 1/00 (2006.01), G08B 21/14 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (52) B60H 1/008, G08B 21/14, B60H 1/00814, G01N 33/004 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO PARA REMEDIAR ALTAS CONCENTRAÇÕES DE DIÓXIDO DE CARBONO NO INTERIOR DO HABITÁCULO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR) (72) JOSÉ MARCOS NABHAN
(21) BR 10 2023 007999-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/04/2023 (51) B62H 5/14 (2006.01), B62H 3/08 (2006.01) (52) B62H 5/14, B62H 3/08 (54) BASE TUBULAR ANTIFURTO PARA MOTO (71) MOISES SANTOS SILVERIO (BR/SP) (72) MOISES SANTOS SILVERIO
(21) BR 10 2023 008014-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2023 (51) G16H 10/60 (2018.01), G06Q 50/26 (2024.01), H04L 9/00 (2022.01), G06F 21/33 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01) (52) G16H 10/60, G06Q 50/265, H04L 9/50, G06F 21/33, G06F 21/6245, G06F 21/602 (54) MÉTODO DE REGISTRO DE DADOS BASEADO EM IDENTIDADE DIGITAL DESCENTRALIZADA DE PACIENTES DOS SISTEMAS PÚBLICO E PRIVADO DE SAÚDE EM BLOCKCHAIN PERMISSIONADA PARA COMPARTILHAMENTO SEGURO DE DADOS. (71) MIL TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO BRASIL LTDA (BR/ES) ; FUNDAÇÃO



CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM
TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) FERNANDO CEZAR HERÉDIA MARINO; GUILHERME DA SILVA
STEPHANELI; JOSÉ REYNALDO FORMIGONI FILHO; JULIA DE MOURA
CAETANO; SILVIA HELENA MARION PENTEADO BUENO

(21) BR 10 2023 008025-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/04/2023

(51) C05D 9/02 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01)

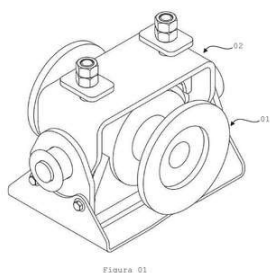
(52) C05D 9/02, C05D 1/04, C05F 3/00

(54) FERTILIZANTE ORGANOMINERAL - FERTILIZANTE COM
MICRONUTRIENTES

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(72) MÁRIO LETTIERI TEIXEIRA

(21) BR 10 2023 008028-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/04/2023

(51) A01B 23/00 (2006.01)

(52) A01B 23/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE DE UM MANCAL PARA UMA
MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) CRIARI ENGENHARIA E PROJETOS MECÂNICOS LTDA. (BR/SP)

(72) MARCOS RENATO CHIARI

(21) BR 10 2023 008031-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/04/2023

(51) A01G 9/02 (2018.01)

(52) A01G 9/02

(54) BANDEJA BIODEGRADÁVEL PARA SUBSTRATO PARA MUDAS E SEU
PROCESSO PRODUTIVO

(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) JÚLIO CEZAR WASZAK

(21) BR 10 2023 008037-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/04/2023

(51) A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K
8/34 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/00
(2006.01)



(52) A61K 8/585, A61K 8/362, A61K 8/19, A61K 8/345, A61K 8/34, A61K 8/27, A61K 8/37, A61Q 17/00

(54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR

(71) SANDRA MARIA STOLFO (BR/SC)

(72) SANDRA MARIA STOLFO

(21) BR 10 2023 008040-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/04/2023

(51) H01T 13/46 (2006.01), H01T 13/32 (2006.01)

(52) H01T 13/46, H01T 13/32

(54) DISPOSITIVO DE IGNIÇÃO COM MULTIFAÍSCAS DISTANCIADAS

(71) ALMIR GONÇALVES PEREIRA (BR/MG) ; MARIA CLARA VIANNA

PEREIRA (BR/MG) ; PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; REINALDO DE SOUZA BARRETO (BR/SP)

(72) ALMIR GONÇALVES PEREIRA

(21) BR 10 2023 008049-9 A2

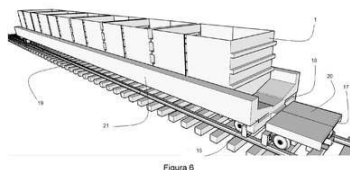


Figura 9

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/04/2023

(51) B61B 13/08 (2006.01)

(54) PRODUTOS E PROCESSOS PARA APLICAÇÃO DE TRUQUE HÍBRIDO PARA TRANSPORTE DE GRANÉIS

(71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)

(72) EDUARDO GONÇALVES DAVID

(21) BR 10 2023 008055-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/04/2023

(51) H02M 7/5387 (2007.01), H02M 7/02 (2006.01), H01F 38/42 (2006.01)

(52) H02M 7/5387, H02M 7/02, H01F 38/42

(54) MÉTODO DE CONTROLE PARA COMUTAÇÃO SUAVE DE INVERSORES FLYBACK EM MICROINVERSORES SOLARES FOTOVOLTAICOS

(71) LUGPE TECH LTDA (BR/SC)

(72) VICTOR FERREIRA GRUNER; LUIZ CARLOS GILI; JULIO CESAR DIAS; MATHEUS PROTÁSIO DE LIMA; EDUARDO ELLER BEHR; LENON SCHMITZ

(21) BR 10 2023 008059-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/04/2023

(51) H02S 99/00 (2014.01), H01L 31/02 (2006.01), F24D 101/40 (2022.01)



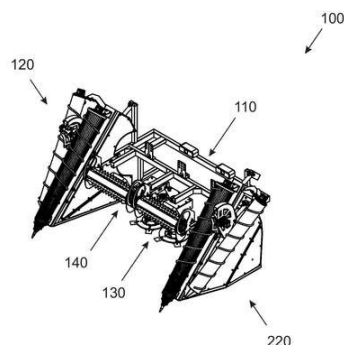
(52) H02S 99/00, H01L 31/02008, F24D 2101/40

(54) APARATO E MÉTODO PARA ESTIMATIVA DO FATOR DE SIMULTANEIDADE DE INSTALAÇÕES FOTOVOLTAICAS

(71) LUGPE TECH LTDA (BR/SC)

(72) VICTOR FERREIRA GRUNER; ROMULO ROQUE PIETA; LUIZ CARLOS GILI; JULIO CESAR DIAS; MATHEUS PROTÁSIO DE LIMA; EDUARDO ELLER BEHR; LENON SCHMITZ

(21) BR 10 2023 008104-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/04/2023

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 57/01 (2006.01)

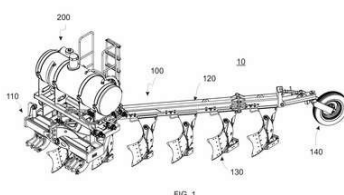
(52) A01D 45/10, A01D 57/01

(54) PLATAFORMA COLHEDORA E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)

(72) PAULO SÉRGIO TESTON

(21) BR 10 2023 008107-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/04/2023

(51) A01B 49/06 (2006.01)

(52) A01B 49/06

(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA ARAGEM DE SOLO E APLICAÇÃO DE FLUIDOS

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)

(72) CARLOS CEZAR GALHARDI

(21) BR 10 2023 008109-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/04/2023

(51) A01C 15/08 (2006.01)

(52) A01C 15/08

(54) CONJUNTO DE ACOPLAMENTO DE ROSCA TRANSPORTADORA PARA DOSADOR DE INSUMO, E CONJUNTO EXTRADOR DE ROSCA TRANSPORTADORA

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)

(72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO; ALEXANDRE EDUARDO SIMONI; JULIO CÉSAR BASSI PASCOINI



(21) BR 10 2023 008137-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2023 (51) B28C 5/38 (2006.01) (52) B28C 5/38 (54) BOMBA MESCLADORA COM DOSIFICADOR DE CONCRETO CELULAR (71) ESGARD SALCEDO HUAMAN (BR/SC) (72) ESGARD SALCEDO HUAMAN
(21) BR 10 2023 008150-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2023 (51) E02B 7/00 (2006.01), E02B 7/02 (2006.01) (52) E02B 7/00, E02B 7/02 (54) MÉTODOS DE PROGNÓSTICO DE IMPACTO EM CAPTAÇÕES DE ÁGUA EM CASO DE RUPTURA DE UMA BARRAGEM DE REJEITOS, DE ANÁLISE MULTICRITÉRIO PARA PROPOSIÇÃO DE AÇÕES PREVENTIVAS OU CORRETIVAS EM BARRAGENS DE REJEITOS, E, DE ANÁLISE DA TRATABILIDADE DA ÁGUA NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM CAPTAÇÕES POTENCIALMENTE AFETADAS POR PLUMAS DE REJEITOS (71) VALE S.A. (BR/RJ) (72) ROBERTA NUNES GUIMARÃES
(21) BR 10 2023 008717-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/05/2023 (51) C22B 1/16 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C21B 3/02 (2006.01) (52) C22B 1/16, C21B 13/00, C22B 1/2406, C21B 13/008, C21B 3/02 (54) AGENTE DE RECOBRIMENTO ANTICOLAGEM DE PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO PARA REATORES SIDERÚRGICOS DE REDUÇÃO DIRETA (71) SAMARCO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG) (72) ANA MARIA GUILHERME BAILON; ARTHUR TRINDADE KLEIN; FELIPE OTÁVIO DE MORATO; SERGIO GONÇALVES MILEIPE
(21) BR 10 2023 008718-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/05/2023 (51) C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C21B 3/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01) (52) C22B 1/16, C22B 1/2406, C21B 3/02, C21B 13/008 (54) FUNDENTE PARA PRODUÇÃO DE PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO



DESTINADAS A REATORES SIDERÚRGICOS

(71) SAMARCO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG)

(72) ANA MARIA GUILHERME BAILON; ARTHUR TRINDADE KLEIN; FELIPE OTÁVIO DE MORATO; SERGIO GONÇALVES MILEIPE

(21) BR 10 2023 021242-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 11/10/2023

(30) 13/10/2022 FR FR2210558

(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01)

(52) B32B 5/024, B32B 5/263, B32B 2260/023, B32B 2307/3065, B32B 2307/7376, B32B 2457/10

(54) MATERIAL FLEXÍVEL MULTICAMADAS RESISTENTE À EXPLOSÃO DE
UMA BATERIA ELÉTRICA

(71) JEHIER (FR)

(72) DOGAN OGRETEN; ADRIEN DAUDE; CÉDRIC HUILLET; PAUL DOUANEAU

(21) BR 10 2023 025126-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/11/2023

(30) 27/04/2023 KR 10-2023-0055487

(51) A61F 2/00 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)

(52) A61F 2/0063, A61F 2/0059, A61L 27/56

(54) FIO CIRÚRGICO

(71) HYUNDAE MEDITECH CO., LTD. (KR)

(72) MI HEE SONG

(21) BR 10 2023 027501-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/12/2023

(30) 29/12/2022 GB 2219808.9

(51) G01S 17/88 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01), G01S 7/484 (2006.01),
G05D 1/617 (2024.01)

(52) G01S 17/88, G01S 7/4811, G01S 7/484, G05D 1/617

(54) MELHORIAS NOS APARELHOS DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO E
NAVEGAÇÃO PARA UM VEÍCULO OU MÁQUINA ROBÓTICA GUIADA

(71) EXROBOTICS B.V. (NL)

(72) RONALD SCHREURS; TIM VERCRUYSEN; PIETER VERSCHUURE

(21) BR 10 2023 027640-7 A2

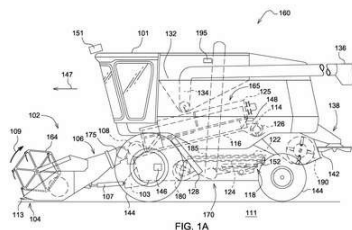
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/12/2023



(30) 30/12/2022 FR FR-22 14683
 (51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/04 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01)
 (52) B29C 66/857, B29C 65/04, B29L 2023/007, B29C 65/00
 (54) DISPOSITIVO PARA SOLDAR UM TUBO FLEXÍVEL
 (71) MACO PHARMA (FR)
 (72) HERVÉ UNAL

(21) BR 10 2024 000524-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 10/01/2024
 (30) 27/04/2023 US 18/308,218
 (51) A01D 34/412 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CALIBRAR E DETECTAR UMA POSIÇÃO DE ENGRENAGEM DE UM CONJUNTO DE ROTOR
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) SARAVANAN STALLIN; ASHWIN POL; SUJAY SHITOLE; RILEY GROVES; AARON DEUTCHMAN; WILLIAM ECKMAN

(21) BR 10 2024 002000-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 31/01/2024
 (30) 02/02/2023 DE 10 2023 102 632.1
 (51) B05B 11/10 (2023.01), B65D 81/32 (2006.01), B05B 15/30 (2018.01), B05B 11/00 (2023.01)
 (52) B05B 11/10, B65D 81/325, B05B 15/30, B05B 11/0081
 (54) SISTEMA DE CARTUCHO PARA ENTREGA DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA
 (71) GAPLAST GMBH (DE)
 (72) STEPHAN KNEER; ROLAND KNEER; KASIM YILGINC

(21) BR 10 2024 003139-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 19/02/2024
 (30) 24/02/2023 DE 23158562.1
 (51) H05K 1/18 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H01R 13/40 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01)
 (52) H05K 1/189, H05K 1/028, H01R 13/40, H05K 1/117, H01R 13/502, H05K 2201/046, H05K 1/0278, H01R 2201/12
 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO
 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
 (72) FALK HATZFELD



(21) BR 10 2024 006097-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/03/2024 (30) 27/04/2023 DE 20 2023 000 933.2 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), C11D 3/02 (2006.01), C11D 7/06 (2006.01), C11D 7/12 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01) (52) C11D 1/66, C11D 3/395, C11D 3/02, C11D 7/06, C11D 7/12, C11D 7/32, C11D 3/349, C11D 3/1273, C11D 3/2082 (54) DETERGENTES PARA LAVAGEM DE PRATOS E USO DOS MESMOS (71) CATEXEL GMBH (DE) (72) YIFEI ZHAN; JUDITH PREUSCHEN
(21) BR 10 2024 006143-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/03/2024 (30) 24/04/2023 SE 2350485-5 (51) B60W 10/119 (2012.01), B60W 10/184 (2012.01), B60W 40/101 (2012.01), G05D 1/48 (2024.01) (52) B60W 10/119, B60W 10/184, B60W 40/101, G05D 1/48 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ARRANJO DE CONTROLE E VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE) (72) JONATHAN ADOLFSSON; ANDERS KJELL; CHRISTIAN WESSEL; DAVID ELFVIK
(21) BR 10 2024 006504-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/04/2024 (30) 26/04/2023 DE 10 2023 110 653.8 (51) H05B 45/10 (2020.01), B64D 11/06 (2006.01), H05B 45/40 (2020.01) (52) H05B 45/10, B64D 11/06, H05B 45/40 (54) REGULAGEM DA INTENSIDADE DA LUZ DE LÂMPADAS LED NA CABINE DE PASSAGEIROS (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) (72) NICOLAUS KANGARAKIS
(21) BR 10 2024 006525-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/04/2024 (30) 21/04/2023 SE 2350480-6 (51) B60W 10/18 (2012.01), F16D 66/02 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01)



(52) B60W 10/18, F16D 66/027, F16D 66/023, G05B 13/02, B60T 8/17, F16D 2066/001

(54) MÉTODO DE CONTROLE DA OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ARRANJO DE CONTROLE E VEÍCULO

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) JOHAN THORSELL; TOMAS ÖSTLUND

(21) BR 10 2024 006529-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/04/2024

(30) 21/04/2023 SE 2350478-0

(51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 7/02 (2006.01), B60T 13/24 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01)

(52) B60T 8/17, B60T 7/02, B60T 13/24, B60T 13/68

(54) MÉTODO DE CONTROLE DA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO PNEUMÁTICO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ARRANJO DE CONTROLE, SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO PNEUMÁTICO E VEÍCULO

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) JOHAN THORSELL; XAVIER DREUX; PETTER TUVEHED

(21) BR 10 2024 007019-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/04/2024

(30) 12/04/2023 IN 202311027148

(51) G05B 19/05 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), H03K 19/173 (2006.01)

(52) G05B 19/052, G06F 13/00, H03K 19/173

(54) ARQUITETURA DE DISPOSITIVO LÓGICO PROGRAMÁVEL, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA ARQUITETURA DE MEMÓRIA PAGINÁVEL DE DISPOSITIVO LÓGICO PROGRAMÁVEL

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) RAJESH MADATHIKANDAM; ROBIN DAVID HILL; ASHISH VIJAY; STEPHEN POTTER; RAJEEVA KRISHNA; ANITHA THANGAVEL

(21) BR 10 2024 007457-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/04/2024

(30) 04/05/2023 EP 23171492.4

(51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 1/018 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), H05H 1/46 (2006.01)

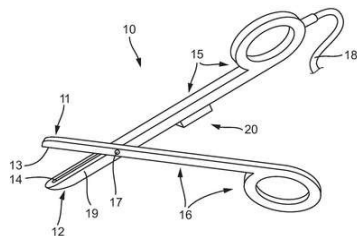
(52) A61B 18/042, A61B 18/14, A61B 2018/00964, A61B 1/018, A61B 2018/00982, A61B 2017/00017, H05H 1/46

(54) INSTRUMENTO DE PLASMA COM JANELAS LATERAIS



(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) MARTIN WALZ; JOHANNES HEYM; SANDRA MOSER; FABIAN BEUTLER

(21) BR 10 2024 007467-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 17/04/2024
(30) 04/05/2023 EP 23171501.2
(51) A61B 17/295 (2006.01)
(54) UNIDADE DE LÂMINA
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) FELIX BOB

(21) BR 10 2024 007617-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 18/04/2024
(30) 27/04/2023 US 18/308,067
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01)
(52) A61B 17/70, A61B 17/064, A61B 17/80
(54) IMPLANTE DE LAMINOPLASTIA E MODO DE USO
(71) ARTHUR L. JENKINS III (US)
(72) ARTHUR L. JENKINS III

(21) BR 10 2024 007810-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 19/04/2024
(30) 25/04/2023 IN 202311029885; 27/09/2023 US 18/475,829
(51) G05B 19/05 (2006.01), H04Q 3/545 (2006.01), H03K 19/173 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01)
(52) G05B 19/052, H04Q 3/5455, H03K 19/173, G06F 13/00
(54) ARQUITETURA HÍBRIDA MICROPROCESSADOR-PLD, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ARQUITETURA HÍBRIDA MICROPROCESSADOR-PLD
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) RAJESH MADATHIKANDAM; ROBIN DAVID HILL; STEPHEN POTTER; ASHISH VIJAY; RAJEEVA KRISHNA; ANITHA THANGAVEL

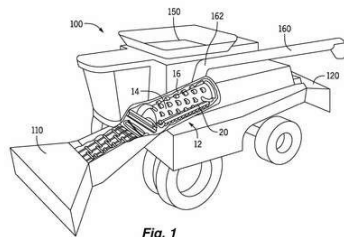
(21) BR 10 2024 007903-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/04/2024
(51) F27B 1/00 (2006.01), F27B 1/10 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), C21B 11/00 (2006.01), C21B 11/02 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01)



(52) F27B 1/00, F27B 1/10, F27B 1/20, C21B 11/00, C21B 11/02, C21B 13/023
(54) PROCESSO DE REDUÇÃO E FUSÃO DE MINÉRIOS, REATOR E DEFLETOR DE GASES E REGULADOR DE DESCIDA DA CARGA
(66) BR 10 2023 007853-2 25/04/2023
(71) GAVEA TECH LTDA (BR/RJ)
(72) JOSE CARLOS D'ABREU; MARCOS DE ALBUQUERQUE CONTRUCCI

(21) BR 10 2024 007926-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

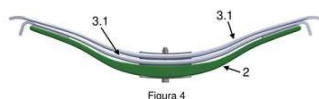
(22) 23/04/2024
(30) 27/04/2023 US 18/140,016
(51) A01B 76/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE TUBO DE DESCARGA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA E VEÍCULO AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) JISHAN JIN; DENVER YODER

(21) BR 10 2024 007986-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 24/04/2024
(51) A47B 88/427 (2017.01), A47B 88/423 (2017.01), A47B 88/40 (2017.01), A47B 88/00 (2017.01)
(52) A47B 88/427, A47B 88/423, A47B 88/40, A47B 88/00, A47B 2088/401, A47B 2210/0002, A47B 2210/00
(54) ARTIGO MOBILIÁRIO, PERFIL LATERAL E PERFIL COMPLEMENTAR APLICÁVEL A ARTIGO MOBILIÁRIO E KIT PARA MONTAGEM DE UM ARTIGO MOBILIÁRIO
(66) BR 10 2023 007725-0 24/04/2023
(71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. (BR/SP)
(72) JOSÉ LUIS GONZALEZ

(21) BR 10 2024 008159-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 25/04/2024
(51) F16F 1/20 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE MOLAS PARA SUSPENSÃO DE VEÍCULO COMERCIAL, PROCESSO DE ATENUAÇÃO DE ENERGIA MECÂNICA EM VEÍCULO COMERCIAL E VEÍCULO COMERCIAL
(66) BR 10 2023 007838-9 25/04/2023
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; ALBERTO YUKIO SAKATA; PAULO STEDILE FILHO; JESSICA SILVA DE SOUZA;



EDUARDO FRANCISCO TENDE

(21) BR 12 2024 013428-4 A2

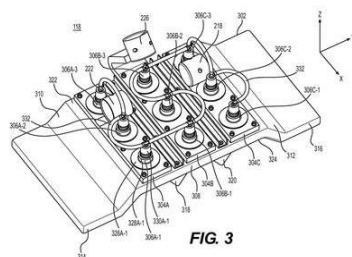


FIG. 3

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/01/2023

(30) 18/01/2022 US 17/578,072

(51) B60L 5/38 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01), H01R 25/14 (2006.01), H01R 39/26 (2006.01)

(54) LIGAÇÃO CONDUTORA DE ENERGIA DE MÁQUINA

(62) BR 11 2024 013271-4 04/01/2023

(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)

(72) IGOR STRASHNY; ROOPA RAJESH

(21) BR 12 2024 017489-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/04/2017

(30) 15/04/2016 US 62/322,948; 21/10/2016 US 62/411,172

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DO RECEPTOR DE ACTIVINA TIPO QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, USO E MÉTODO PARA SINTETIZAR OS MESMOS

(62) BR 11 2018 071184-5 14/04/2017

(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)

(72) NATASJA BROOIJMANS; JASON D. BRUBAKER; MARK CRONIN; PAUL E. FLEMING; BRIAN L. HODOUS; JOSEPH L. KIM; JOSH WAETZIG; BRETT WILLIAMS; DOUGLAS WILSON; KEVIN J. WILSON

(21) BR 12 2024 018660-8 A2

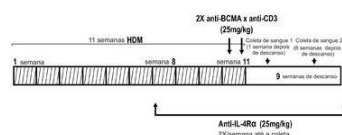


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/03/2020

(30) 21/03/2019 US 62/822,022; 06/01/2020 US 62/957,550

(51) A61P 37/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

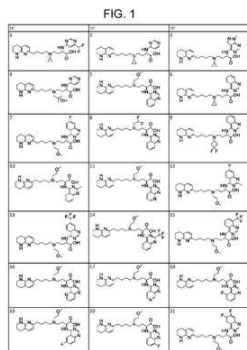
(54) USO DE UM INIBIDOR DA VIA DE IL-4/IL-13 E UM AGENTE DE ABLAÇÃO DE CÉLULAS PLASMÁTICAS PARA O TRATAMENTO DE ALERGIA

(62) BR 11 2021 018627-1 20/03/2020

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) SEBLEWONGEL ASRAT; ANDRE LIMNANDER; JAMIE ORENGO; GEORGE D. YANCOPOULOS; ANDREW J. MURPHY

(21) BR 12 2024 019819-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/03/2019

(30) 07/03/2018 US 62/639,988; 27/06/2018 US 62/690,933

(51) A61K 31/4375 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)

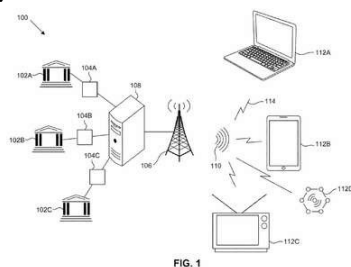
(54) COMPOSTOS DE AMINOÁCIDOS, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS

(62) BR 11 2020 018064-5 07/03/2019

(71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) JACOB CHA; CHENGGUO DONG; TIMOTHY HOM; LAN JIANG; KATERINA LEFTHERIS; HUI LI; DAVID J. MORGANS JR.; MANUEL MUNOZ; MAUREEN REILLY; YAJUN ZHENG

(21) BR 12 2024 020003-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 23/08/2017

(30) 26/08/2016 US 62/380,231

(51) H04L 5/00 (2006.01), H03K 19/01 (2006.01)

(52) H04L 5/0007, H03K 19/01, H04L 5/0048, H04L 5/0044

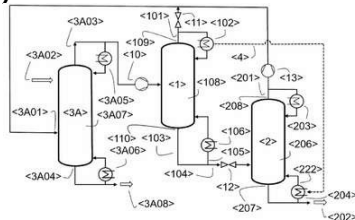
(54) TRANSMISSOR

(62) BR 11 2019 003777-2 23/08/2017

(71) SINCLAIR BROADCAST GROUP, INC. (US)

(72) MICHAEL J. SIMON

(21) BR 12 2024 020035-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/04/2022

(30) 16/04/2021 EP 21168921.1

(51) C07C 29/70 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO ENERGETICAMENTE EFICIENTE DE ALCÓXIDOS DE METAIS ALCALINOS

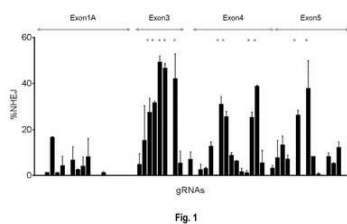
(62) BR 10 2022 007029-6 12/04/2022

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) DIRK ROETTGER; SEBASTIAN REIMANN; ARMIN MATTHIAS RIX; NIKLAS PAUL; MORITZ SCHRÖDER; PHILIP ZITZEWITZ

(21) BR 12 2024 020094-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado



(22) 01/11/2018

(30) 01/11/2017 US 62/580,320

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

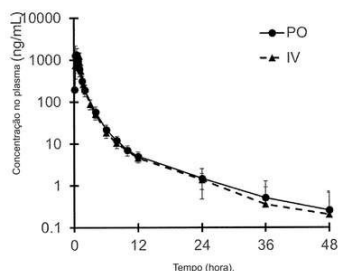
(54) SISTEMA DE EDIÇÃO DE GENOMA, COMPOSIÇÕES, VETOR, CÉLULA, USO DE CÉLULAS IMUNES GENETICAMENTE MODIFICADAS, COMPLEXO DE RIBONUCLEOPROTEÍNAS BEM COMO MÉTODOS PARA ALTERAR A EXPRESSÃO DE UM GENE TGFBR2 EM UMA CÉLULA

(62) BR 11 2020 008478-6 01/11/2018

(71) EDITAS MEDICINE, INC. (US) ; JUNO THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) STEPHEN MICHAEL BURLEIGH; MELISSA CHIN; FRED HARBINSKI; CHRISTOPHER HEATH NYE; BLYTHE D. SATHER; QUEENIE VONG; GORDON GRANT WELSTEAD; CHRIS WILSON

(21) BR 12 2024 020124-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 01/11/2019

(30) 02/11/2018 JP 2018-207646

(51) A61K 31/4152 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

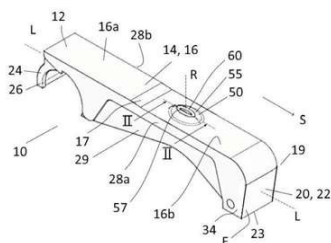
(54) SUSPENSÃO DE EDARAVONE PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, KIT PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, AGENTE TERAPÊUTICO PARA A ELA, E SEUS USOS

(62) BR 11 2021 008197-6 01/11/2019

(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)

(72) TETSUO HAYAMA; TOMOHIRO TAKAHASHI; TOMOYUKI OMURA; KOUJI HAYASHI; MUNETOMO MATSUDA; TADASHI MIYAZAWA

(21) BR 12 2024 020212-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 01/07/2020

(30) 05/07/2019 EP 19184560.1

(51) F23H 7/08 (2006.01), F23H 1/02 (2006.01)

(54) BLOCO DE GRELHA PARA UMA GRELHA DE INCINERAÇÃO

(62) BR 11 2021 025791-8 01/07/2020

(71) HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH)

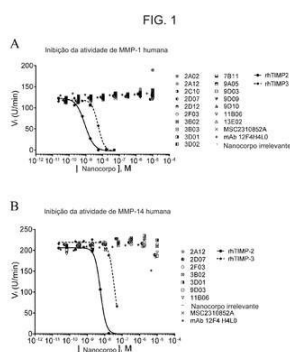
(72) MAURICE HENRI WALDNER

(21) BR 12 2024 020375-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/06/2018





(30) 02/06/2017 EP 17174403.0

(51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)

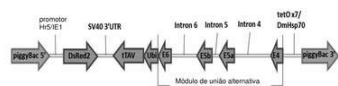
(54) POLIPEPTÍDEO, SEUS USOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO OU SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO, CONSTRUTO GENÉTICO, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2019 024333-0 04/06/2018

(71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; ABLYNX N.V. (BE)

(72) MARIE -ANGE BUYSE; GUY HERMANS; SVEN LINDEMANN; HANS GUEHRING; RALF GUENTHER; ROLAND KELLNER

(21) BR 12 2024 020384-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 09/08/2017

(30) 12/08/2016 US 62/374,415; 10/11/2016 US 62/420,270

(51) C12N 15/85 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

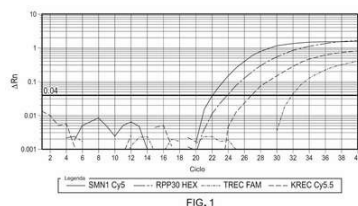
(54) POLINUCLEOTÍDEO DE MÓDULO DE CONTROLE DE UNIÃO DE DOUBLESEX, SISTEMA DE EXPRESSÃO DE GENE, PLASMÍDEO VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODOS PARA PRODUZIR INSETOS GENETICAMENTE ENGENHEIRADOS E PARA REDUZIR UMA POPULAÇÃO DE INSETO SELVAGEM, LOCAL ALVO CROMOSSÔMICO DE AEDES AEGYPTI, MOLÉCULA DE DNA, E, KIT DE DETECÇÃO DE DNA

(62) BR 11 2019 002771-8 09/08/2017

(71) OXITEC LTD. (GB)

(72) TARIG DAFA'ALLA; SIMON WARNER; AMANDINE COLLADO; SIAN SPINNER; KELLY MATZEN; LUKE ALPHEY

(21) BR 12 2024 020389-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 10/06/2019

(30) 08/06/2018 US 62/682,819

(51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA REDUZIR UMA MEDIÇÃO DE FALSO POSITIVO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA

(62) BR 11 2020 023832-5 10/06/2019

(71) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US)

(72) RONGCONG WU; DANIEL SCHOENER

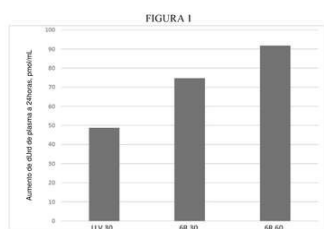
(21) BR 12 2024 020393-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 09/02/2018

(30) 14/02/2017 US 62/458,868



(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO 6R-MTHF, USO DE 6R-MTHF EM COMBINAÇÃO COM 5-FU, E, KIT

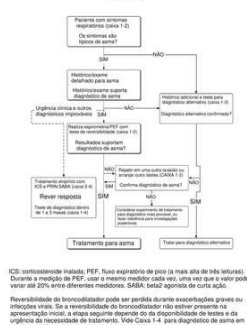
(62) BR 11 2019 016668-8 09/02/2018

(71) ISOFOL MEDICAL AB (SE)

(72) GÖRAN U. CARLSSON; BENGT GUSTAVSSON; ELISABETH ODIN;
YVONNE WETTERGREN; ANDERS VEDIN

(21) BR 12 2024 020400-2 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 08/05/2018

(30) 06/06/2017 US 62/515641; 19/01/2018 US 62/619206

(51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

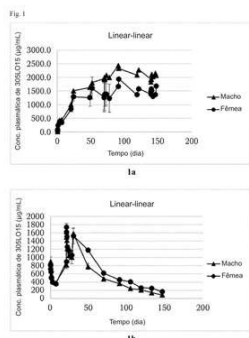
(54) COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(62) BR 11 2019 025736-5 08/05/2018

(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)

(72) JAHANARA AZMI; JONATHAN STEINFELD

(21) BR 12 2024 020411-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 31/01/2018

(30) 31/01/2017 SG 10201700775Y; 20/07/2017 SG 10201705954V

(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) USOS DE UM ANTICORPO ANTI-C5 NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA RELACIONADA A C5

(62) BR 11 2019 015426-4 31/01/2018

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE
AG (CH)

(72) KENJI SHINOMIYA; KOICHIRO YONEYAMA; NORIHITO SHIBAHARA;
YOSHINORI TSUBOI; TAKU FUKUZAWA; KENTA HARAYA; ZENJIRO
SAMPEI; KATRIJN BOGMAN; JEAN ERIC CHAROIN

(21) BR 12 2024 020436-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/05/2020

(30) 28/05/2019 US 62/853,599; 06/12/2019 US 16/706,226

(51) F01L 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DE PELO MENOS UMA



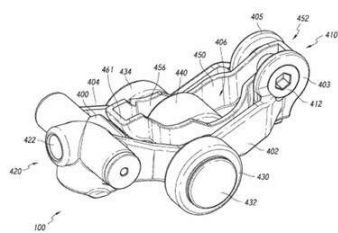


FIG. 4

VÁLVULA EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(62) BR 11 2021 022272-3 28/05/2020

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

(72) JOHN MANDELL; GABRIEL S. ROBERTS; ROBB JANAK

(21) BR 20 2023 002881-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/02/2023

(51) A41B 9/02 (2006.01)

(52) A41B 9/02

(54) CUECA E SUNGA COM VOLUME NA REGIÃO PUBIANA

(71) SILVANA APARECIDA BENTO SILVA (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2023 007639-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/04/2023

(51) A42B 3/16 (2006.01)

(52) A42B 3/166

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAPACETE DE SEGURANÇA

(71) EVERSON GLÊNIO PORCIÚNCULA BENTO (BR/RS)

(72) EVERSON GLÊNIO PORCIÚNCULA BENTO

(21) BR 20 2023 007661-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/04/2023

(51) A01D 34/01 (2006.01)

(52) A01D 34/01

(54) DEFLETOR PARA ROÇADEIRAS

(71) WALTER SACCA (BR/SP)

(72) ADOLFO HOROWICZ

(21) BR 20 2023 007667-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/04/2023

(51) F02M 35/16 (2006.01)

(52) F02M 35/16

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TAMPA DE CAIXA PARA
FILTRO DE AR DE MOTOCICLETAS OU SIMILARES

(71) CARLOS ALBERTO FIOROTTI (BR/SP)



(72) CARLOS ALBERTO FIOROTTI

(21) BR 20 2023 007674-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/04/2023

(51) F16M 11/02 (2006.01)

(52) F16M 11/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA SENSOR DIGITAL

(71) ISMAEL HILÁRIO CABRAL (BR/SP)

(72) ISMAEL HILÁRIO CABRAL

(21) BR 20 2023 007686-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/04/2023

(51) G08B 13/181 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01)

(52) G08B 13/181, H04W 4/12

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ALARME SONORO COM ENVIO DE MENSAGEM VIA SMS PARA O CELULAR DO USUÁRIO

(71) WAGNER TADEU ANTONIO (BR/SP)

(72) WAGNER TADEU ANTONIO

(21) BR 20 2023 007730-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/04/2023

(51) A47C 27/22 (2006.01), A45C 13/00 (2006.01)

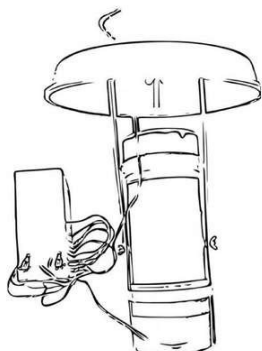
(52) A47C 27/22, A45C 13/00

(54) ALMOFADA PARA ENCHIMENTO DE BOLSA

(71) MARIA CAROLINA TEIXEIRA DE CAMARGO (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2023 007754-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2023

(51) A01M 1/10 (2006.01)

(52) A01M 1/10

(54) ARMADILHA PARA CAPTURA DE FLEBOTOMÍNEOS

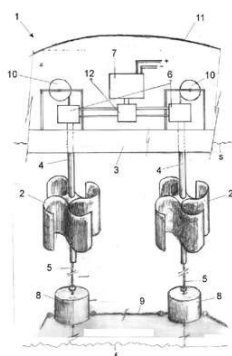
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(72) EDUARDO AUGUSTO WERNECK RIBEIRO; BALTAZAR CASAGRANDE;
RAUL BORGES GUIMARÃES

(21) BR 20 2023 007817-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 25/04/2023

(51) F03B 13/14 (2006.01)

(52) F03B 13/14

(54) EQUIPAMENTO PARA OBTENÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NA SUPERFÍCIE A PARTIR DA CAPTAÇÃO DE ENERGIA CINÉTICA DAS CORRENTES MARÍTIMAS E FLUVIAIS

(71) MIGUEL BARRANCO PERÁN (ES)

(72) MIGUEL BARRANCO LOPEZ

(21) BR 20 2023 007841-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 25/04/2023

(51) B42D 15/00 (2006.01)

(52) B42D 15/0066

(54) FERRAMENTA PARA GERENCIAR ATIVIDADES: TAREFAS, COMPROMISSOS, PROJETOS PESSOAIS E PROFISSIONAIS (PLANNER)

(71) JULLIANA LINS CÂMARA MARINHO BEZERRA (BR/RN)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2023 007866-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 26/04/2023

(51) C12M 1/00 (2006.01)

(52) C12M 21/00

(54) MÓDULO FERMENTADOR ASSÉPTICO PARA BIOINSUMOS

(71) DOSAGGIO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)

(72) CARLOS HENRIQUE ALVES DE PAULA

(21) BR 20 2023 007881-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 26/04/2023

(51) B01D 53/26 (2006.01)

(52) B01D 53/261

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TROCADOR DE CALOR COM FILTRO INCORPORADO PARA SECADORES DE AR COMPRIMIDO

(71) METALPLAPLAN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) EDGARD DA SILVA DUTRA JUNIOR

(21) BR 20 2023 007926-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

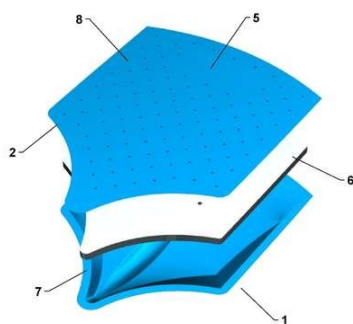
Publicado

(22) 26/04/2023



	(51) E06B 1/04 (2006.01) (52) E06B 1/04 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE BATENTE E PORTA (71) M FAGUNDES GONCALVES ME (BR/SP) (72) MARCELO FAGUNDES GONÇALVES
(21) BR 20 2023 007932-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/04/2023 (51) E05D 15/06 (2006.01) (52) E05D 15/06 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA E/EM SISTEMA OCULTO PARA PORTAS DE CORRER (71) ASSA ABLOY BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/BA) (72) JEFERSON MARTINEZ
(21) BR 20 2023 007948-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/04/2023 (51) F16K 5/08 (2006.01) (52) F16K 5/08 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM REGISTRO COM PINO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO. (71) VALDEVINO DA CRUZ LACERDA 48511447172 (BR/GO) (72) VALDEVINO DA CRUZ LACERDA
(21) BR 20 2023 007953-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/04/2023 (51) E03C 1/042 (2006.01) (52) E03C 1/042 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE REGISTROS DE CHUVEIROS, VÁLVULAS DE DESCARGA E CONGÊNERES. (71) VALDEVINO DA CRUZ LACERDA 48511447172 (BR/GO) (72) VALDEVINO DA CRUZ LACERDA
(21) BR 20 2023 007962-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/04/2023 (51) A61F 5/03 (2006.01), A41C 1/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE PLACAS DE CONTENÇÃO PÓS-CIRÚRGICA





(71) CONVIDA CINTAS (BR/GO)
(72) CLESIA MARIA DA SILVA MENESES

(21) BR 20 2023 007965-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/04/2023

(51) C09D 175/02 (2006.01)

(52) C09D 175/02

(54) REVESTIMENTO BICOMPONENTE MACIÇO APLICADO EM CAMADAS

(71) MG MINERALS LTDA (BR/MG)

(72) FABRÍCIO ALVES ROSA

(21) BR 20 2023 007972-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/04/2023

(51) A47L 13/16 (2006.01)

(52) A47L 13/16

(54) FLANELA PARA LIMPEZA DE ITENS DECORATIVOS PARA ADORNO
PESSOAL

(71) FRANCISCA GONÇALVES DA SILVA (BR/CE)

(72) FRANCISCA GONÇALVES DA SILVA

(21) BR 20 2023 008001-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/04/2023

(51) H05B 6/02 (2006.01)

(52) H05B 6/02

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO INDUTIVO PARA FORNO ROTATIVO DE
CALCINAÇÃO/DESIDRATAÇÃO DE GESSO

(71) DANIEL DE CAMPOS VISENTINI (BR/SP)

(72) DANIEL DE CAMPOS VISENTINI

(21) BR 20 2023 008006-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/04/2023

(51) G08B 29/14 (2006.01)

(52) G08B 29/145



	(54) GERADOR DE FUMAÇA PARA TESTE DE DETECTORES DE FUMAÇA (71) FLAVIO CANTIERI (BR/SP) ; WJLG INDÚSTRIA E COMERCIO (BR/SP) (72) FLAVIO CANTIERI
(21) BR 20 2023 008033-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2023 (51) C21C 5/46 (2006.01) (52) C21C 5/46 (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO DE REMOÇÃO DE CASCÃO DE ESCÓRIA NAS LANÇAS DE INJEÇÃO DE OXIGÊNIO EM CONVERSORES LD (71) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ) (72) EMILIO ACCIARITO FILHO
(21) BR 20 2023 008064-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2023 (51) B61H 15/00 (2006.01) (52) B61H 15/00 (54) DISPOSITIVO MECÂNICO DE ENGATE PARA AUTO DE LINHA (71) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JÚNIOR (BR/MG) (72) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JUNIOR
(21) BR 20 2023 008085-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2023 (51) B65D 19/38 (2006.01) (52) B65D 19/38 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PALETE LONGITUDINAL COM VÃO TRANSVERSO (71) LEDIR DA SILVA PORTO (BR/ES) (72) LEDIR DA SILVA PORTO
(21) BR 20 2023 008095-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2023 (51) B03C 3/38 (2006.01) (52) B03C 3/38 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LÂMINAS COM PONTAS PARA ASPIRAÇÃO DE ELETROSTÁTICA DE ÍONS (71) WAGIH FOUAD SELIM KHOZAM (BR/SP) (72) WAGIH FOUAD SELIM KHOZAM



(21) BR 20 2023 008145-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/04/2023 (51) E05D 3/02 (2006.01) (52) E05D 3/02 (54) DOBRADIÇA PARA ARTICULAÇÃO DE PORTAS COM BORDA FLEXÍVEL (71) CLAYVERT DE FARIA SOARES (BR/RJ) (72) CLAYVERT DE FARIA SOARES
(21) BR 20 2023 008239-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/04/2023 (51) B25B 21/00 (2006.01) (52) B25B 21/002 (54) CHAVE ELÉTRICA ESTRELA (71) FABIO LUCAS WEPIK (BR/RS) (72) FABIO LUCAS WEPIK
(21) BR 20 2023 008378-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/05/2023 (51) B29C 49/00 (2006.01) (52) B29C 49/0021 (54) MATRIZ 2 EM 1 PARA MOLDAGEM DE TUBOS PARA ASPIRAÇÃO CIRÚRGICA (71) MARIA MADALENA AMARAL COELHO (BR/SP) (72) MARIA MADALENA AMARAL COELHO
(21) BR 20 2023 008559-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/05/2023 (51) A23N 12/08 (2006.01) (52) A23N 12/08 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REVOLVEDOR DE CAFÉ POSICIONADO EM TRICICLO MOTORIZADO (71) MARCELO ANTONIO DE CAMARGOS (BR/MG) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
(21) BR 20 2023 023348-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/11/2023 (30) 08/02/2023 ES 202330205.6



(51) F27D 1/16 (2006.01)

(52) F27D 1/1642

(54) INSTALAÇÃO, ROBÔ E CABEÇA PARA PULVERIZAR UM PRODUTO DENTRO DE UM RECIPIENTE ADEQUADO PARA CONTER METAL FUNDIDO

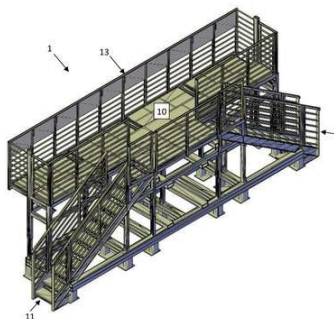
(71) MAGNESITAS NAVARRAS, S.A. (ES)

(72) RODRIGUEZ CORRES JOSEBA; MANUEL MARTIN ANTUNES; MIKEL ALZUALDE ESPINAL



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 014670-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/07/2023

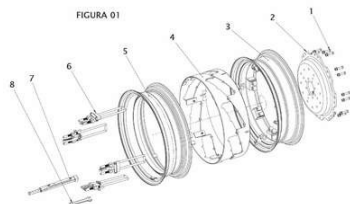
(51) B65G 69/24 (2006.01)

(52) B65G 69/24

(54) CONJUNTO DE PLATAFORMAS COM EXTENSÃO LATERAL

(71) GB TERMINAIS BRASIL LTDA (BR/RJ)

(72) LEONARDO PRADO CONCEIÇÃO; RONALDO DE FARIA

(21) BR 10 2023 026989-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/12/2023

(51) B60B 11/04 (2006.01)

(54) RODADO DUPLO COM ENGATE RÁPIDO E AFASTAMENTO AJUSTÁVEL

(71) METALÚRGICA MARINI LTDA (BR/RS) ; LUIZ TELMO LIMA MARINI (BR/RS)

(72) LUIZ TELMO LIMA MARINI

(21) BR 10 2024 005809-7 A2

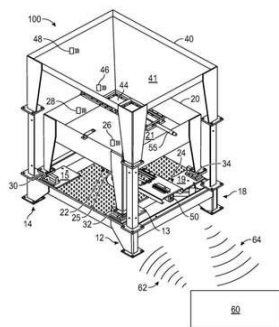
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/03/2024

(51) A01C 7/16 (2006.01)

(52) A01C 7/163



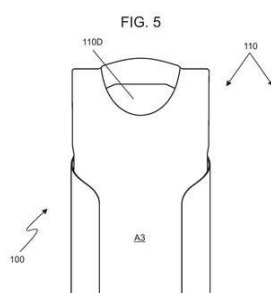


(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO E DESCARGA DE SEMENTES DE FLUXO CONTÍNUO

(71) KSI CONVEYOR, INC (US)

(72) KAEB, JASON P.; MEYER, DOMINIC E.; ANLIKER, CORBIN

(21) BR 10 2024 012243-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/06/2024

(51) A41D 13/015 (2006.01), A62B 17/04 (2006.01)

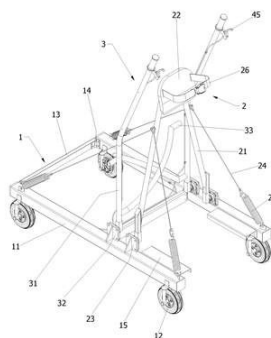
(52) A41D 13/015, A62B 17/04

(54) COLETE ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO

(71) ORION S/A (BR/SP)

(72) ALEXANDRE NUNES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2024 012673-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/06/2024

(51) A63B 23/10 (2006.01)

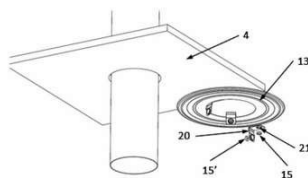
(52) A63B 23/10

(54) EQUIPAMENTO PARA AUXILIAR PESSOAS A CAMINHAR

(71) WANKE TECNOLOGIA ESTRUTURAL LTDA, (BR/RS)

(72) MARCOS DE ALBUQUERQUE WANKE

(21) BR 10 2024 013528-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/07/2024

(51) F24B 1/191 (2006.01)

(52) F24B 1/191

(54) ANEL DE ACABAMENTO UTILIZADO EM TUBULAÇÕES DE FOGÕES A LENHA E LAREIRAS

(71) METALURGICA KIARE LTDA (BR/RS)

(72) JAIME COSTA KIRCH

(21) BR 10 2024 013529-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/07/2024





(51) C05F 17/10 (2020.01), C05F 17/60 (2020.01), C05D 7/00 (2006.01)

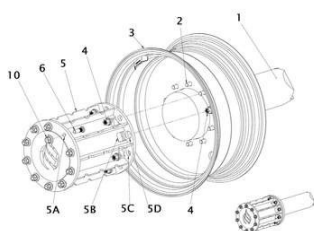
(52) C05F 17/10, C05F 17/60, C05D 7/00

(54) PROCESSO ULTRARRÁPIDO DE COMPOSTAGEM PARA OBTENÇÃO DE FERTILIZANTE ORGÂNICO

(71) WASHINGTON ONOFRE DE SOUZA (BR/SP)

(72) WASHINGTON ONOFRE DE SOUZA

(21) BR 20 2024 002566-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/02/2024

(51) B60B 11/06 (2006.01)

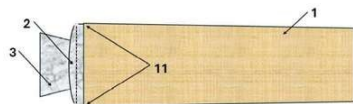
(52) B60B 11/06

(54) RODADO DUPLO COM PORCA TUCHO PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS

(71) METALÚRGICA MARINI LTDA (BR/RS) ; LUIZ TELMO LIMA MARINI (BR/RS)

(72) LUIZ TELMO LIMA MARINI

(21) BR 20 2024 005374-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 18/03/2024

(51) E01H 1/12 (2006.01)

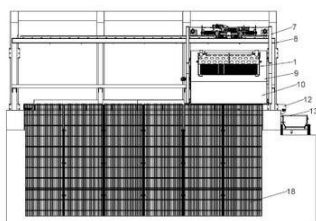
(52) E01H 1/1206

(54) SACO DE PAPEL COM PÁ E VARREDOR

(71) MARCELO BORTMAN (BR/SP)

(72) MARCELO BORTMAN

(21) BR 20 2024 008566-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 30/04/2024

(51) E21D 23/00 (2006.01)

(52) E21D 23/00

(54) DISPOSITIVO DE GRADEAMENTO AUTOMÁTICO

(71) ICOMALPI INDÚSTRIA DE MÁQUINAS PIVA E PIVA LTDA (BR/SC)

(72) JOSÉ PIVA

(21) BR 20 2024 008906-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

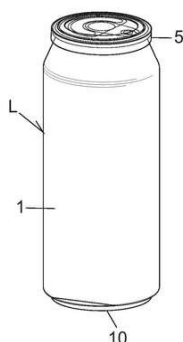
(22) 06/05/2024

(51) B65D 1/16 (2006.01)

(52) B65D 1/165

(54) LATA EM ALUMÍNIO PARA ACONDICIONAR CAFÉ





(71) BIOTECH CAPS LTDA (BR/SP)

(72) DANIELA CRISTINA CRUZ; ALEXANDRE TEIXEIRA URIZZI

(21) BR 20 2024 008946-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/05/2024

(51) F04D 15/00 (2006.01)

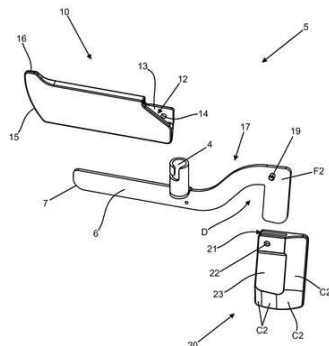
(52) F04D 15/00

(54) BOMBA DE FILTRAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA ANÁLISE E MONITORAMENTO DA POLUIÇÃO POR HIDROCARBONETOS

(71) LUIS FELIPE FERREIRA DE MENDONÇA (BR/BA)

(72) LUIS FELIPE FERREIRA DE MENDONÇA

(21) BR 20 2024 009094-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 08/05/2024

(51) A47J 27/00 (2006.01)

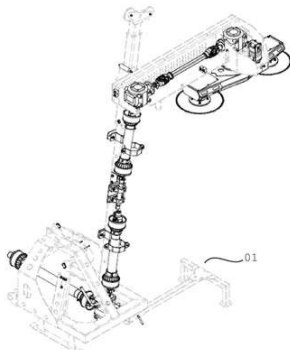
(52) A47J 27/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PANELA PARA PREPARO DE ALIMENTOS COM MISTURADOR CONFIGURADO POR JUNÇÃO ANGULAR E RASPADORES ENCAIXÁVEIS

(71) ANDRE FERREIRA JANUSZ (BR/SP)

(72) ANDRE FERREIRA JANUSZ

(21) BR 20 2024 009175-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/05/2024

(51) A01G 23/083 (2006.01)

(52) A01G 23/083

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA A PODA DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE OU ANUAL

(71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)

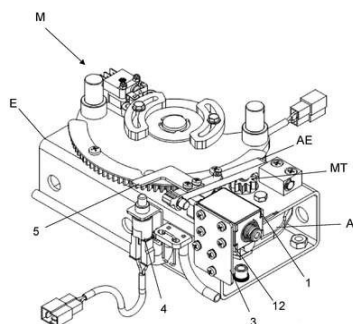
(72) LUIZ FERNANDO RUFO

(21) BR 20 2024 009640-7 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 15/05/2024





(51) B60R 21/01 (2006.01)

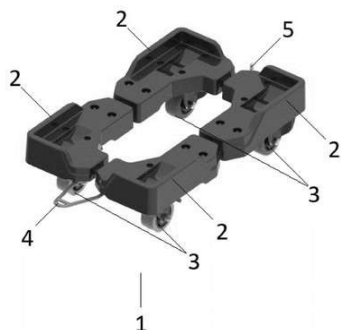
(52) B60R 21/01

(54) TRAVA DE SEGURANÇA PARA DISPOSITIVO DE EMERGÊNCIA EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE

(71) FÁBRICA NACIONAL DE AMORTECEDORES LTDA. (BR/RS)

(72) JEAN LABATUT

(21) BR 20 2024 013848-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/07/2024

(51) B60P 1/02 (2006.01)

(52) B60P 1/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRINHO DE TRANSPORTE DE CARGA

(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)

(72) PAULO FRANCISCO WEBBER



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiv definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2023 007725-0 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 24/04/2023

(51) A47B 88/407 (2017.01), A47B 88/90 (2017.01)

(52) A47B 88/407, A47B 88/90

(54) ARTIGO MOBILIÁRIO, PERFIL LATERAL E PERFIL COMPLEMENTAR
APLICÁVEL A ARTIGO MOBILIÁRIO E KIT PARA MONTAGEM DE UM
ARTIGO MOBILIÁRIO(71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA.
(BR/SP)

(72) JOSÉ LUIS GONZALEZ

(21) BR 10 2023 007838-9 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 25/04/2023

(51) B60G 11/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MOLAS PARA SUSPENSÃO, MOLDE, PROCESSO DE
FABRICAÇÃO DO CONJUNTO DE MOLAS E VEÍCULO COMERCIAL

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; ALBERTO
YUKIO SAKATA; PAULO STEDILE FILHO; JESSICA SILVA DE SOUZA;
EDUARDO FRANCISCO TENDE

(21) BR 10 2023 007853-2 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 25/04/2023

(51) C22B 5/10 (2006.01)

(52) C22B 5/10

(54) PROCESSO E REATOR PARA PRODUÇÃO DE METAIS E LIGAS
METÁLICAS

(71) GAVEA TECH LTDA (BR/RJ)

(72) JOSE CARLOS D'ABREU; MARCOS DE ALBUQUERQUE CONTRUCCI



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 2018 071933-5 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 25/10/2018

(51) C01B 32/174 (2017.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 15/00 (2011.01)

(52) C01B 32/174, B82Y 40/00, B82Y 5/00, B82Y 15/00

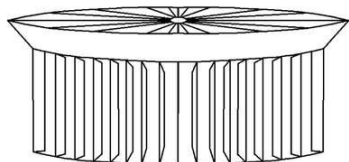
(54) MÉTODOS DE SOLUBILIZAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO, DE ATIVAÇÃO DOS NANOTUBOS DE CARBONO DE MÚLTIPLAS PAREDES SOLUBILIZADOS, E, SEUS USOS

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(72) LUIS ANDRÉ MORAIS MARIÚBA; MARIA EDILENE MARTINS DE ALMEIDA; YURY DE OLIVEIRA CHAVES; JULIANE CORRÊA GLÓRIA; PAULO AFONSO NOGUEIRA; PATRÍCIA PUCCINELLI ORLANDI; LUCAS BARBOSA OLIVEIRA; FELIPE ARAUJO DOS SANTOS; LIZANDRO MANZATO; WALTER BRITO; RICARDO ANDREZ MACHADO DE ÁVILA; ARIAMNA MARIA DIP GANDARILLA; STEFANE REIS PEREIRA DE SOUZA

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI 2574 de 05/05/2020 em relação ao INID

(72) Inventor, considerem-se os dados atuais.

(21) BR 20 2023 019028-1 U8

Código 3.8 - Retificação

(22) 19/09/2023

(51) F15D 1/10 (2006.01)

(52) F15D 1/10

(54) REDIRECIONADOR DE FLUXOS

(71) MAURICIO MAIA DE AZEVEDO (BR/RJ)

(72) MAURÍCIO MAIA DE AZEVEDO

Referente à RPI 2803, de 24/09/2024, quanto ao item (54).



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2021 014598-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 25/07/2021 (71) ANTONIO SERAFIM DAMIANI (BR/PR)
(21) BR 10 2023 004188-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 06/03/2023 (71) DANILO JOSÉ FARIA COELHO (BR/SP) ; GUSTAVO AZEM CALIL JÚLIO (BR/SP)
(21) BR 11 2024 003015-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 28/09/2021 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 20 2020 018144-6 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 04/09/2020 (71) ROLF HOELLER MACHADO 00565028936 (BR/SC)
(21) BR 20 2021 016377-7 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 18/08/2021 (71) ORLANDO CUNHA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 018457-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 16/09/2021 (71) CETEC EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 018882-6 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/09/2021 (71) CARLOS ANDRE SANTOS (BR/SP)





Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2016 028554-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2016 (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 011378-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 019002-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 019616-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2017 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 027200-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 15/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 010218-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2018 (71) CARLOS MARIO FAGUNDES DE SOUZA NETO (BR/SP) ; ARMANDO CORBETTA BONI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010751-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2018 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; KORDSA BRASIL S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2018 072209-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 000768-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 001328-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2019 001558-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (71) JULIA QUINTANA MORAES (BR/SC)
(21) BR 10 2019 002437-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2019 (71) HYUNDAI MOBIS CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2019 005029-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 006714-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2019 (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2019 010150-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 17/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 010574-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 010820-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010954-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019 (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013124-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2019 014329-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(21) BR 10 2019 015654-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (71) ARCINTECH, ARTE, CIÊNCIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2019 016113-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (71) ELZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025527-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2020 000311-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)



(21) BR 10 2020 005532-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 010569-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012653-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (71) CELLWOOD MACHINERY AB (SE)
(21) BR 10 2020 013334-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (71) FERNANDO RIBERTI NAZARETH (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020422-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2020 (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021377-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (71) CELSO ROBERTO RIBEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023207-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (71) JOSÉ LUÍS FERREIRA AZEDIAS (BR/MG) ; LUÍS ANTÔNIO RIBEIRO FONTÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025914-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 018122-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2021 (71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA)
(21) BR 10 2022 003069-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2022 007029-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 016482-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2022 026171-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFROBRASILEIRA - UNILAB (BR/CE)
(21) BR 10 2023 008658-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2023 (71) DILETA LOURDES BORELLA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 019008-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2023 (71) ALUÍSIO RIVEIRO FAGUNDES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 020459-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2023 (71) PERFEITA ALQUIMIA PRODUTOS NATURAIS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 11 2015 026579-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2014 (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2016 014156-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2014 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2016 019274-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2015 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) EPFL-TTO (CH) ; ANOKION SA (CH)
(21) BR 11 2016 022407-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2015



	(71) OPKO DIAGNOSTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 003965-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 013981-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2016 (71) CELLECTIS (FR) ; RINAT NEUROSCIENCE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 016181-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2016 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2017 018252-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2016 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 018948-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2016 (71) PCI BIOTECH AS (NO)
(21) BR 11 2017 021525-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2016 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2017 021812-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2016 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2017 022391-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2016 (71) OPKO DIAGNOSTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 022472-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2016 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2017 023190-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2016 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)



(21) BR 11 2017 024141-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2016 (71) YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 028627-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2016 (71) GESTVISION, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000362-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 000829-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2016 (71) AGRIC-BIOFORMATICS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 008344-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2016 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 009621-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2016 (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)
(21) BR 11 2018 010639-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 012851-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2016 (71) ALBUMEDIX LTD (GB)
(21) BR 11 2018 013430-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2016 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2018 015485-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2017 (71) EPIMAB BIOTHERAPEUTICS, INC (CN)
(21) BR 11 2018 068314-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 15/03/2017 (71) YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2018 068886-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2016 (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 071250-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2017 (71) SYCONIUM LACTIC ACID GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 073518-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2017 (71) SCANDION ONCOLOGY A/S (DK)
(21) BR 11 2018 074119-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2017 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; ENDOCYTE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074616-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2017 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 075210-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2017 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2019 000292-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2017 (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 000588-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2017 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2019 000813-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2017 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 11 2019 004445-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2019 004782-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2017 (71) GENETHON (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 006092-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2017 (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 006788-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007563-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2017 (71) NEOMATRIX THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2019 008088-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010990-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012224-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2017 (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012779-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2017 (71) TOOLGEN INCORPORATED (KR)
(21) BR 11 2019 012897-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2017 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2019 012959-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2018 (71) ASARINA PHARMA AB (SE)



(21) BR 11 2019 013162-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014605-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2018 (71) NESTE OYJ (FI) ; AVANTHERM AB (SE)
(21) BR 11 2019 014718-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2018 (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)
(21) BR 11 2019 019804-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2019 020357-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 021576-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2017 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023598-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2018 (71) ARIXA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028179-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2018 (71) J.R. SIMPLOT COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 000953-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2018 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 001283-1 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 001547-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 26/07/2018
(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

(21) BR 11 2020 002066-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 30/07/2018
(71) LORIA PRODUCTS LLC (US)

(21) BR 11 2020 002370-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 24/08/2018
(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 012690-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 18/01/2019
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 012774-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 19/12/2018
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 012858-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 14/12/2018
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(21) BR 11 2020 015326-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 29/01/2019
(71) CAMBRIDGE INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2020 016379-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 13/02/2019
(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)

(21) BR 11 2020 017365-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 27/02/2019
(71) SYMRISE AG (DE)

(21) BR 11 2020 017370-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 27/02/2019
(71) SYMRISE AG (DE)

(21) BR 11 2020 017381-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 25/02/2019



(71) ANDREAS UNSICKER (DE)	
(21) BR 11 2020 017423-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 017560-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2019 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2020 017666-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 018175-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2019 (71) ENERSION INC. (CA)
(21) BR 11 2020 018338-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2019 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2020 018632-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2019 (71) BTICINO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 019319-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 019991-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 020011-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 021281-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019 (71) MARK L. ANDERSON (US)



(21) BR 11 2020 021771-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 24/04/2019
(71) THOMAS W. MELCHER (US)

(21) BR 11 2020 022361-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 09/05/2019
(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)

(21) BR 11 2020 022488-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 29/04/2019
(71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)

(21) BR 11 2020 023177-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 10/05/2019
(71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)

(21) BR 11 2020 023932-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 18/06/2019
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 024248-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 04/06/2019
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 024359-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 24/05/2019
(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)

(21) BR 11 2020 024760-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 05/06/2019
(71) L. PIERRE DE ROCHEMONT (US)

(21) BR 11 2020 025198-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 27/06/2019
(71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)

(21) BR 11 2020 025326-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 12/06/2019
(71) GROGURU, INC. (US)

(21) BR 11 2021 001452-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 30/07/2019



	(71) CUROLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001517-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2019 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 001637-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 002851-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2019 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 005265-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2019 (71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 006150-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 006263-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (71) FUGRO N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 006990-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2019 (71) THOR SPA (CL)
(21) BR 11 2021 007013-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 007276-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2019 (71) THOR SPA (CL)
(21) BR 11 2021 008192-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(21) BR 11 2021 010077-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2020 (71) JIANGSU CONANT OPTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI CONANT OPTICAL CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 010887-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2019 (71) CONNECTWELL INDUSTRIES PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2021 012798-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2021 012907-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (71) TEKNI-PLEX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013958-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2019 (71) INNOVATIVE SYSTEMS ET TECHNOLOGIES (ISYTECH) (FR)
(21) BR 11 2021 014595-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR)
(21) BR 11 2021 015674-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020 (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 020949-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020954-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021425-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2019 (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 021687-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 12/05/2020 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 021824-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (71) BEIJING SHENCHUANG CENTURY INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 022041-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)
(21) BR 11 2021 022376-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) OHMIQ, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024641-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (71) TALLERES METALURGICOS CRUCIANELLI S.A. (AR)
(21) BR 11 2021 025408-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025518-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 001131-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001328-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (71) ALFRED KÄRCHER SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 002544-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 002746-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2020



	(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005256-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2020 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 009315-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2022 010412-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 010712-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010725-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010896-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011968-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) ELVEZIO ROMANO (NA) ; SRECKO RADOSAVLJEVIC (CH) ; ALBERTO DELL'ACQUA (CH) ; FABIANA DEMALDI (CH)
(21) BR 11 2022 013133-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 014470-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 016592-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (71) ZEPHYROS, INC. (US)



(21) BR 11 2022 021038-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2023 005275-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2020 (71) FOSHAN IDEAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 005296-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2021 (71) MEDIGENE IMMUNOTHERAPIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007309-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 000442-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2017 (62) BR 11 2019 012224-9 14/12/2017 (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 009668-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (62) BR 11 2020 015291-9 15/03/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 011506-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (62) BR 11 2020 019991-5 27/03/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 004287-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (62) BR 11 2019 027870-2 29/06/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 005779-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (62) BR 11 2022 016163-8 19/02/2021 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)



(21) BR 12 2024 005781-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (62) BR 11 2022 016163-8 19/02/2021 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2024 007345-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2018 (62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 20 2018 001257-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2018 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 011312-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019 (71) PAULO FERNANDO DOS REIS PETRAROLI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016275-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2020 (71) ASSOCIAÇÃO FRATELUZ (BR/SP)
(21) BR 20 2022 018715-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2022 (71) MARIA JOSE MARTINS RIBEIRO DOIA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 000504-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2023 (71) LUZIA MARIA DA SILVA JORGE (BR/SP) ; LUIS AUGUSTO DA SILVA BUENO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 001837-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2023 (71) JOSE BONIFACIO DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP)



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 020202-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) ; SOLABIA BIOTECNOLOGICA LTDA (BR/PR) ; SHANGAI PECHOIN BIOTECH CO., LTD (CN) Vide parecer
(21) BR 10 2022 017367-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2022 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 015713-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 12 2024 013710-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2018 (62) BR 11 2020 007617-1 10/10/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Vide parecer.



(21) BR 20 2019 002450-5 U2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 06/02/2019

(71) ROBERTO CARLOS OSTRZYZECK (BR/RS)

(21) BR 20 2019 020674-3 U2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 01/10/2019

(71) COLOSIO DO BRASIL LTDA - ME (BR/PR)



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 20 2024 005817-3 Y1

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 25/03/2024

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2795 de 30/07/2024 por ter sido indevida.

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

O INPI republica exigência por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Se o despacho anterior tiver o código 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 ou 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. Se o despacho anterior for diferente dos códigos 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 e 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer de republicação. Também deverá anexar comprovante de pagamento de GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) se for necessário complementar pagamento de retribuição até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 11 2019 010337-6 A2

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 29/11/2017

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

O presente pedido teve uma parecer de exigência notificado na RPI nº 2808 de 29/10/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, assim REPUBLICO a referida publicação.

Código 6.21 - 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 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. Se, ao cumprir a exigência, o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 11 2012 030780-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2011 (51) C10G 65/12 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), C07C 51/265 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01) (71) Stora Enso Oyj (FI)
(21) BR 11 2013 027983-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2012 (51) C07B 55/00 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), C07D 311/22 (2006.01), C07D 311/72 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 027984-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2012 (51) C07C 45/62 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2018 002129-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2018 (51) F16D 65/12 (2006.01) (71) CONSOLIDATED METCO, INC. (US)
(21) BR 10 2019 015462-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2019 (51) A01D 46/08 (2006.01), A01D 46/20 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 016514-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2019 (51) A01B 63/10 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 018444-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2019

	(51) G01B 5/28 (2006.01), G01N 19/02 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2019 019069-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (51) B60T 7/06 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01), B60T 11/18 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 019499-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (51) F01M 13/00 (2006.01), F02F 1/24 (2006.01), F02B 55/16 (2006.01), F02B 77/02 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 10 2019 019730-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2019 (51) F16D 48/06 (2006.01), F16H 61/66 (2006.01) (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION (KR)
(21) BR 10 2019 019965-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2019 (51) F16H 59/00 (2006.01) (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION (KR) ; SL CORPORATION (KR)
(21) BR 10 2019 019999-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019 (51) F02M 25/08 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 020039-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019 (51) B60K 6/26 (2007.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.01), B60W 20/10 (2016.01), B60W 20/40 (2016.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 020442-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (51) F01P 1/00 (2006.01), F01P 5/02 (2006.01), F04D 29/26 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 020533-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (51) B64D 15/12 (2006.01), F01D 25/02 (2006.01), F02C 7/047 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 020639-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2019 (51) G03G 9/08 (2006.01) (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 020837-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2019 (51) G07C 5/08 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2019 020843-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 021121-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2019 (51) G01N 21/952 (2006.01), G01N 23/207 (2018.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 021417-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2019 (51) B62D 55/08 (2006.01), B62D 55/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 022765-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2019



	(51) B62D 33/06 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 022928-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (51) F16H 61/00 (2006.01), B60K 17/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 026193-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (51) G01P 5/16 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026203-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (51) G01P 13/02 (2006.01), G01P 5/24 (2006.01), B64D 43/02 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026235-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (51) B23K 26/06 (2014.01), G02B 6/35 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026487-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (51) G01K 7/00 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026566-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (51) G01L 19/04 (2006.01), G01L 9/06 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026603-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (51) G01J 1/04 (2006.01)



(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)	
(21) BR 10 2019 026623-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (51) G01P 5/24 (2006.01), G01P 5/10 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01), G01H 5/00 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026652-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (51) G01N 15/02 (2024.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026664-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (51) G01M 13/00 (2019.01), G05B 23/02 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026676-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (51) G01P 13/02 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01P 5/00 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026684-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (51) G01S 17/95 (2006.01), G01N 15/02 (2024.01), G01N 21/47 (2006.01), G01S 17/10 (2020.01), G01S 7/48 (2006.01), G01S 7/4865 (2020.01), G01N 21/17 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026686-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (51) G01S 17/93 (2020.01), G01S 7/484 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026692-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01) (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004400-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01) (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 10 2020 005236-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2020 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01), A61B 17/3203 (2006.01), A61M 11/06 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 006288-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (51) A45D 20/12 (2006.01) (71) CONAIR CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 008636-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (51) A63H 31/06 (2006.01), F16H 55/36 (2006.01) (71) ZEDEL (FR)
(21) BR 10 2020 009766-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) F02M 35/02 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 009771-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) F16C 19/10 (2006.01), F16C 33/76 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2020 011245-7 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2020 (51) B60H 1/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2020 011722-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2020 (51) B60K 11/04 (2006.01), B60K 11/08 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 012609-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/40 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2020 013364-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (51) F16D 27/115 (2006.01), F16D 25/0638 (2006.01), F16D 11/14 (2006.01), F16D 27/00 (2006.01), F16H 48/22 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 013889-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (51) B62D 13/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 013937-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2020 (51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 014145-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (51) B60K 17/22 (2006.01), B60K 17/24 (2006.01) (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)



(21) BR 10 2020 014418-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2020 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01), A61L 29/02 (2006.01), A61B 10/04 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 014612-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (51) B64D 37/32 (2006.01), B64D 37/02 (2006.01), B64D 37/34 (2006.01) (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2020 015537-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) A61B 46/10 (2016.01), A61B 7/02 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01) (71) STETHOGLOVE GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 020651-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 022648-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) A61F 13/02 (2024.01), G09F 3/00 (2006.01) (71) MEGA PRECISION PRINTING CO., LTD (TW) ; WANG, CHIH HUNG (TW)
(21) BR 10 2020 023049-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2020 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (71) PHARMIS II INDÚSTRIA E INOVAÇÃO, UNIPESSOAL LDA. (PT)
(21) BR 10 2020 025461-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2020 (51) C07C 7/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C07C 7/09 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), C07C 5/27 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01)



(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)	
(21) BR 11 2021 003892-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (51) G01P 15/18 (2013.01), G01P 15/09 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01), G01P 15/08 (2006.01) (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004390-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (51) G02B 1/115 (2015.01), G02B 27/00 (2006.01) (71) RODENSTOCK GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004712-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (51) H01L 31/0468 (2014.01), H01L 33/42 (2010.01) (71) UBIQUITOUS ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005130-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2019 (51) G01L 1/16 (2006.01), H01L 41/08 (2006.01), H01L 41/193 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF DELAWARE (US)
(21) BR 11 2021 005132-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2019 (51) G02B 3/10 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 005823-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2019 (51) B23Q 17/00 (2006.01), G01B 3/12 (2006.01) (71) MAG IAS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005947-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2019 (51) G01L 7/02 (2006.01), G01L 19/14 (2006.01), G01L 19/08 (2006.01)



(71) ROSEMOUNT INC. (US)	
(21) BR 11 2021 006417-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2019 (51) H01L 33/20 (2010.01), H01L 33/24 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01), H01L 27/15 (2006.01) (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 006664-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (51) G02B 1/11 (2015.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 006738-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (51) G01N 15/08 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01) (71) HORTAU INC. (CA)
(21) BR 11 2021 006788-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2019 (51) G01J 3/10 (2006.01), G01N 21/53 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01) (71) VERIFOOD LTD (IL)
(21) BR 11 2021 006961-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2021 007205-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (51) G01N 23/223 (2006.01), G01N 33/36 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01) (71) SECURITY MATTERS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 007699-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2019 (51) G01M 15/14 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01), F02C 7/00 (2006.01), F28D



	15/00 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01), G05B 23/02 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01), F02C 9/00 (2006.01), F28D 1/047 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F28F 1/12 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2021 008295-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (51) H01L 33/30 (2010.01), H01L 33/32 (2010.01), H01L 21/306 (2006.01), H01L 21/465 (2006.01), H01L 29/06 (2006.01), H01L 29/20 (2006.01), H01L 33/22 (2010.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2021 009196-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2019 (51) G05D 1/00 (2024.01), G06Q 10/08 (2024.01), H04L 9/32 (2006.01), B60W 30/00 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 12/12 (2021.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2021 011027-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2019 (51) G01M 13/021 (2019.01) (71) THOMAS SHUMKA (CA) ; SHUMKA, JASON (CA)
(21) BR 11 2021 012276-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) C07H 3/06 (2006.01), A23L 3/44 (2006.01), A23L 3/46 (2006.01) (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2021 015296-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2020 (51) C07D 207/325 (2006.01), C07D 207/337 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 015362-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020



	(51) C07D 207/325 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01), C07D 207/337 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 015926-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2020 (51) A01N 57/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (71) KOPPERT B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 016245-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2020 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 016353-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2020 (51) C07D 405/12 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2021 016941-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01) (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 018027-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24F 40/57 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018351-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2020 (51) B41M 5/42 (2006.01), B41M 5/44 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)



(21) BR 11 2021 019566-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (51) C07H 13/02 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (71) NAGASE & CO., LTD. (JP) ; THE KITASATO INSTITUTE (JP)
(21) BR 11 2021 019930-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (51) A01N 59/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) INMOLECULE INTERNATIONAL LIMITED (GB) ; GABRIELA LEÓN GUTIÉRREZ (MX)
(21) BR 11 2021 020669-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2019 (51) G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), G01V 8/10 (2006.01), G01D 5/26 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022124-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2020 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)
(21) BR 11 2021 023611-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) G01N 33/18 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 27/38 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01) (71) HACH COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 024836-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/17 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001842-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 15/09/2020 (51) B01J 23/20 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01) (71) SYNTHOS DWORY 7 SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)
(21) BR 11 2022 002299-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) B01J 13/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2022 002339-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (51) G01V 3/32 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002434-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (51) C07C 227/42 (2006.01), C07C 229/52 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 002649-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) C10G 45/58 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01) (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2022 002924-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) C10L 8/00 (2006.01), C10L 10/12 (2006.01), F02B 1/14 (2006.01), F02B 3/08 (2006.01) (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)



(21) BR 11 2022 003181-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) C07C 45/38 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 003554-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) B01J 20/22 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01) (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 003885-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (51) B01J 23/745 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/32 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 209/48 (2006.01), C07C 209/52 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 003888-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/32 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 209/48 (2006.01), C07C 209/52 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 003925-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (51) B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/32 (2006.01), C07C 209/26 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C07C 209/48 (2006.01), C07C 209/52 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 003947-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) C07C 311/21 (2006.01), C07C 311/29 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY) ; BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 003964-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2020 (51) B01J 8/06 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2022 004078-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) C07C 211/45 (2006.01), C07C 233/64 (2006.01) (71) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 004108-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) C07F 9/09 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01) (71) TSI GROUP LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 004135-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) C07C 255/46 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01) (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2022 004136-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) C07C 51/347 (2006.01), C07C 51/36 (2006.01), C07C 253/00 (2006.01), C07C 253/20 (2006.01), C07C 45/67 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C07C 67/333 (2006.01), C07C 67/343 (2006.01), C07C 255/56 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01), C07C 37/07 (2006.01), C07C 51/60 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01) (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2022 004759-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01),



	A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01) (71) MODERNATX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004981-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) C07F 5/02 (2006.01) (71) GLYSCEND, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005008-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) C07C 49/593 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)
(21) BR 11 2022 005084-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01) (71) BLUEALP INNOVATIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 005125-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), B01J 27/232 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/10 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2022 005351-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2020 (51) C07C 9/15 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2022 005520-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01)



	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 005525-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 005560-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) C07C 51/235 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 27/232 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C07C 51/295 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2022 005588-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) C07C 67/465 (2006.01), C10M 105/36 (2006.01), C07C 57/02 (2006.01) (71) T.EN PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005612-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) B01J 23/652 (2006.01), C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/74 (2006.01) (71) T.EN PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005724-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) C07C 33/14 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01), C07C 17/10 (2006.01), C07C 22/00 (2006.01), C07C 22/02 (2006.01), C07C 67/11 (2006.01), C07C 69/145 (2006.01) (71) ISOBIONICS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 006048-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2020 (51) C10B 53/07 (2006.01)



(71) REOIL SP. Z O.O. (PL)

(21) BR 11 2022 006132-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 16/10/2020
(51) C07C 45/45 (2006.01), C07C 45/62 (2006.01), C07C 47/228 (2006.01), C07C 47/232 (2006.01), C07C 47/542 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)

(21) BR 11 2022 006628-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 06/10/2020
(51) C07C 7/10 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 9/12 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01)
(71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2022 007115-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 28/09/2020
(51) B01J 19/32 (2006.01)
(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

(21) BR 11 2022 007132-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 28/09/2020
(51) B01J 19/32 (2006.01)
(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

(21) BR 11 2022 007665-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 23/10/2020
(51) B01J 8/08 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), C07D 317/38 (2006.01)
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)

(21) BR 11 2022 008140-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 29/10/2020
(51) B01D 27/00 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01)
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)



(21) BR 11 2022 008209-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2020 (51) C10L 1/32 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01) (71) JOAO CARLOS FERNANDES SERODIO (GB)
(21) BR 11 2022 008544-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 008546-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 009118-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2020 (51) B01J 19/12 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B01J 16/00 (2006.01) (71) GR3N SA (CH)
(21) BR 11 2022 009278-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2020 (51) B01D 25/00 (2006.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01) (71) IP 33 LTD (GB)
(21) BR 11 2022 009382-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (51) C10L 9/08 (2006.01) (71) GRIFFIN WILLIAM ROBERTS (US) ; ROBERT K. HERRINGTON (US) ; CURTIS S. CRAWFORD (US)
(21) BR 11 2022 009412-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 03/12/2020 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 010536-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 011573-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) C10G 45/04 (2006.01), B01J 27/051 (2006.01), C10G 45/16 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 011672-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) H01M 4/134 (2010.01), H01M 4/1395 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (71) SICONA BATTERY TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 011762-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01) (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2022 011784-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01) (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2022 011985-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2020 (51) C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/183 (2006.01), C10L 1/197 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 1/2387 (2006.01) (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2022 012304-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01), A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 012322-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) B01J 13/14 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 012668-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2020 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01) (71) ANELLOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013157-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (51) B01J 19/24 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (71) PETROGAL, S.A. (PT)
(21) BR 11 2022 014232-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2021 (51) B03C 3/34 (2006.01), B03C 3/47 (2006.01), B03C 3/74 (2006.01), B03C 3/86 (2006.01) (71) BEIANG AIR TECH LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 016944-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (51) A01N 57/32 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 017205-2 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 22/03/2021 (51) G01V 3/18 (2006.01), G01R 27/02 (2006.01), G01B 5/24 (2006.01) (71) PETROCHINA COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 017379-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2021 (51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), C10G 35/06 (2006.01), C10G 35/14 (2006.01) (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2022 017492-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2021 (51) G16C 10/00 (2019.01) (71) PETROCHINA COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 018227-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (51) C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2022 018232-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) G01N 23/04 (2018.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 023437-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) C10G 1/10 (2006.01), B01J 35/12 (2006.01), C10G 11/02 (2006.01), C10G 27/04 (2006.01) (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002430-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2021 (51) C10G 29/20 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01), C10G 31/08 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), C11B 3/16



	(2006.01), C11B 13/00 (2006.01) (71) APPLIED RESEARCH ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002710-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2020 (51) C07C 29/154 (2006.01), C07C 29/32 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; UOP LLC (US)
(21) BR 11 2023 002909-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) C07C 29/32 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; UOP LLC (US)
(21) BR 11 2023 002922-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) C07C 29/32 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; UOP LLC (US)
(21) BR 11 2023 012442-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2020 (51) C10G 25/12 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C07C 1/02 (2006.01) (71) UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2023 012801-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2022 (51) C07C 217/08 (2006.01), C07F 9/24 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), C07C 219/06 (2006.01), C07C 219/14 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01), C07C 229/30 (2006.01), C07C 233/36 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01), C07C 271/12 (2006.01), C07C 271/20 (2006.01), C07C 211/58 (2006.01), C07F 9/22 (2006.01), C07C 229/14 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01) (71) SUZHOU ABOGEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2023 015333-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2021 (51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 59/06 (2006.01), C07C 69/145 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01) (71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

(21) BR 11 2023 015668-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2022 (51) C07C 323/09 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01) (71) METISA BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; SHENYANG UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY (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 017567-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 018113-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 008073-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2017 (71) CISS CONSULTORIA EM INFORMATICA SERV E SOFTWARE S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2017 015086-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2017 (71) GIANFRANCO SONEGO BOLOGNESI (BR/RS)
(21) BR 10 2017 022980-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2017 (71) FLAVIA LOPES SABIO (BR/RR) ; ANTONIO SABIO NETO (BR/RR)
(21) BR 10 2017 023797-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2017

	(71) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 024440-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 025110-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2017 (71) FERNANDO VIEIRA RIBEIRO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027626-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 007757-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2018 (71) APSEN FARMACÊUTICA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008147-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2018 (71) STA INDUSTRIA LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2018 009789-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (71) RENTBRELLA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009959-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2018 (71) PLURAL INDÚSTRIA GRÁFICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012005-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO ? ITEP/OS (BR/PE)
(21) BR 10 2018 070308-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2018 (71) HENRIQUE ADELINO DEBONI (BR/RS)



(21) BR 10 2018 070376-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2018 (71) KARDEC XAVIER FLORENCIO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 071342-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2018 (71) RDC IMP. E EXP. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/RS)
(21) BR 10 2018 071343-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2018 (71) RDC IMP. E EXP. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/RS)
(21) BR 10 2018 075769-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) GIANMARIA COMINATO FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000389-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR BENEFICENTE SÃO VICENTE DE PAULO (BR/RS) ; ELOMED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 001517-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - ITM (CO)
(21) BR 10 2019 001778-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE (BR/SP) ; INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO - IAE (BR/SP) ; INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAV) (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001820-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (71) ECONOMIZARE COMERCIO DE PECAS EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002442-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 06/02/2019 (71) CELIO VAZ DOS REIS (BR/GO)
(21) BR 10 2019 002936-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004239-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2019 (71) MARCOS ANTÔNIO SAPIA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004247-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2019 (71) PAMDIR PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004370-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2019 (71) ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006771-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2019 (71) INDÚSTRIA METALÚRGICA FRUM LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 008178-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2019 (71) JEAN PAULO ZINNI MANSOUR (BR/PE)
(21) BR 10 2019 009081-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 009174-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 009861-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2019 (71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 010376-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) HOBRAZIL - SISTEMA CONSTRUTIVO LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2019 010542-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ (BR/AM) ; CAIQUE ANDRE CARRIEL DA SILVA 01649453264 (BR/AM)
(21) BR 10 2019 010953-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019 (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011591-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 011775-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2019 (71) LOCCITANE DO BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 012348-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2019 (71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2019 013565-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 014376-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
(21) BR 10 2019 017122-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2019 017564-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 020531-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019



	(71) FELIPE SCHMIDT VINIEMKO (BR/SC)
(21) BR 10 2019 022705-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2019 023406-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2019 (71) CRISTIANO DELLA MEA DA SILVA (BR/SC) ; FABIO DELLA MEA DA SILVA (BR/SC) ; MARCO AURELIO ANTUNES DELLA MEA (BR/RS) ; ROSICLEIA DA SILVA BASTIANELLO (BR/RS)
(21) BR 10 2019 027158-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.- PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 028200-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2019 (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002848-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2020 (71) ALFREDO WEISS (BR/SC)
(21) BR 10 2020 003555-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 005349-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (71) WILSON VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006862-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 010651-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2020 013639-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; FACENE-FAMENE (BR/PB)
(21) BR 10 2020 013833-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (71) SIMAEL GONÇALVES DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 016058-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 016863-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (71) ANTONIO CARLOS FALCO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017862-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2020 (71) GISELE PATRICIA CATURELI MARCONDES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023135-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2021 000335-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2021 (71) SUDESTE PRÉ FABRICADOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 004780-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2021 005210-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2021 009164-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2021 (71) GEBR. PFEIFFER SE (DE)



(21) BR 10 2021 014652-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2021 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 024990-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUSÃO-MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SOLDAS PLÁSTICAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 004148-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2022 004623-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2022 (71) GABRIEL BOFF (BR/RS)
(21) BR 10 2022 006214-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2022 006464-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)
(21) BR 10 2022 023033-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 010575-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2023 (71) ANTONIO ANDERSEN (BR/SC)
(21) BR 10 2023 013211-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2023 (71) CULTIVO TECH INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013396-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2023 (71) VICTOR EDUARDO BASSO (BR/SP)



(21) BR 10 2023 014629-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2023 (71) WAGNER RICARDO DELLA COLETA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 020250-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2023 (66) BR 10 2023 000134-3 04/01/2023 (71) MYCELIUM LEATHER LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 022326-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2023 (71) CRISTIANO PEREIRA DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 10 2023 024272-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2023 (71) BELLEI SOLUÇÕES AGRICOLAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 005904-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2024 (71) EDUARDO D'AMORIM TEIXEIRA (BR/PE)
(21) BR 11 2015 008238-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2013 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) ; ADC THERAPEUTICS SA (CH)
(21) BR 11 2017 009798-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2015 (71) ASCENDIS PHARMA ENDOCRINOLOGY DIVISION A/S (DK)
(21) BR 11 2017 018030-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2017 020973-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2016 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 022073-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2016 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)



(21) BR 11 2017 022666-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2016 (71) SUMITOMO PHARMA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025301-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2016 (71) TOMMASO FRIGERIO (IT) ; LUCA RIZZUTI (IT)
(21) BR 11 2018 000116-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 007334-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2016 (71) APROGEN INC. (KR)
(21) BR 11 2018 011193-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2016 (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013881-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2017 (71) NYKODE THERAPEUTICS ASA (NO)
(21) BR 11 2018 013932-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2017 (71) CERUS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 014084-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 014545-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2017 (71) SYMRISE AG (DE) ; PROBI AB (SE)
(21) BR 11 2018 015121-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2017 (71) SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)



(21) BR 11 2018 017134-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2017 (71) PRIOTHERA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 069853-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2017 (71) ROVI GUIDES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070903-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2017 (71) NATERA, INC. (US) ; UCL BUSINESS LTD (GB)
(21) BR 11 2018 071198-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2017 (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073909-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (71) KLOTHO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003032-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2017 (71) MEHARRY MEDICAL COLLEGE (US) ; DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 003817-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2018 (71) BHE TURBOMACHINERY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 005470-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 006383-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006414-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 007245-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2017



	(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 010014-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2017 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 010933-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2017 (71) ARATINGA.BIO AIO (FR)
(21) BR 11 2019 011661-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2017 (71) SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011829-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012954-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019282-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 020515-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2019 023243-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 003196-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 004353-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 03/08/2018 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2020 007113-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2018 (71) ENABLE INJECTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007165-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2020 010295-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2018 (71) JUUL LABS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010623-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2018 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
(21) BR 11 2020 010946-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2018 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; FUNDECITRUS (BR/SP)
(21) BR 11 2020 011895-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2017 (71) LEAD BIOTHERAPEUTICS LTD. (BG)
(21) BR 11 2020 015010-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2019 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 015802-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2019 (71) JAIRO NESTOR ASSMANN (BR/RS)
(21) BR 11 2020 015822-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016534-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018



	(71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2020 016669-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2020 016953-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (71) AVA FOOD LABS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017084-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (71) AVA FOOD LABS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017180-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2019 (71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB)
(21) BR 11 2020 017839-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2019 (71) JLE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA EPP (BR/RJ)
(21) BR 11 2020 017876-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 017968-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 018056-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 018344-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) GRENZEBACH BSH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019948-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



(21) BR 11 2020 020833-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 021175-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 021233-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021351-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021386-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021405-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021472-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022834-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (71) BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 023382-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023833-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2019 (71) AQUASOLUTION CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023840-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2019



(71) AQUASOLUTION CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2020 024944-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2019 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 025016-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2019 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 026134-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (71) TRONOX LLC (US)
(21) BR 11 2020 026147-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (71) TRONOX LLC (US)
(21) BR 11 2021 002356-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002635-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2019 (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 003694-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2018 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 005467-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2019 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005516-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019 (71) NOSTROMO LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 005921-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2021 006225-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 008854-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008921-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2019 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008948-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2019 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 010029-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2019 (71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 010428-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2019 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2021 010764-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 011540-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) PROAGNI PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 012301-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 014476-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)



(21) BR 11 2021 015758-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (71) HYDROGREEN, INC. (CA)
(21) BR 11 2021 016562-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (71) BAMBU VAULT LLC (US)
(21) BR 11 2021 018492-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 018509-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2021 019536-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 020958-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2020 (71) HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2021 021300-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 021535-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021917-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2020 (71) NOVOCHEM GREEN ADDITIVES 4 B.V. (NL) ; NOVOCHEM GREEN ADDITIVES B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 022989-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)



(21) BR 11 2021 022996-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 022999-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 023001-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 023003-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 023550-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 023657-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 025713-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 000670-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (71) ZEVEX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000966-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (71) KIKUO YAMADA (JP)
(21) BR 11 2022 003732-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2020 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)



(21) BR 11 2022 005329-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (71) BENEIO REMY (BE)
(21) BR 11 2022 007789-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2020 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2022 010214-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2022 013550-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013559-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025231-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2023 004428-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2021 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2023 005356-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2021 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2023 016690-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2022 (71) YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2023 017164-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2022 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2024 004304-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 02/09/2022 (71) RYAN REDFORD (US)
(21) BR 11 2024 013539-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2023 (71) SHANXI JINBO BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SICHUAN UNIVERSITY (CN)
(21) BR 12 2020 011728-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2016 (62) BR 11 2018 013430-9 30/12/2016 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 12 2021 000898-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2016 (62) BR 11 2018 007334-2 12/10/2016 (71) APROGEN INC. (KR)
(21) BR 12 2021 023687-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2018 (62) BR 11 2020 011414-6 04/12/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 12 2022 016938-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2019 (62) BR 11 2021 003946-5 03/09/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 026008-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2017 (62) BR 11 2018 071198-5 17/04/2017 (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000175-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2017 (62) BR 11 2018 075210-0 05/06/2017 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 12 2023 003221-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 003746-0 25/04/2019 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF



TEXAS SYSTEM (US)

(21) BR 12 2023 007106-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 16/04/2020
(62) BR 11 2021 020758-9 16/04/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 12 2023 019995-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 24/04/2019
(62) BR 11 2020 021771-9 24/04/2019
(71) THOMAS W. MELCHER (US)

(21) BR 12 2023 020681-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 24/05/2018
(62) BR 11 2019 025495-1 24/05/2018
(71) NOVELIS INC. (US)

(21) BR 12 2023 021417-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 02/08/2018
(62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2023 022586-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 26/11/2020
(62) BR 11 2022 010214-3 26/11/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 12 2023 024663-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 11/02/2020
(62) BR 11 2021 017429-0 11/02/2020
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 12 2023 025296-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 07/05/2019
(62) BR 11 2020 022590-8 07/05/2019
(71) SWIMC LLC (US)

(21) BR 12 2023 026625-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 19/12/2016
(62) BR 11 2018 012313-7 19/12/2016
(71) AFIMMUNE LIMITED (IE)



(21) BR 12 2024 000260-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2020 (62) BR 11 2022 000027-8 29/07/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2024 001878-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2022 (62) BR 11 2024 000613-1 05/08/2022 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 12 2024 002146-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2017 (62) BR 11 2018 075260-6 08/06/2017 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 12 2024 004106-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2015 (62) BR 11 2016 022318-7 26/03/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 12 2024 006230-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2016 (62) BR 11 2017 018030-8 24/02/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2024 006235-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2016 (62) BR 11 2017 018030-8 24/02/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2024 009701-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (62) BR 11 2020 012254-8 14/12/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2024 011105-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (62) BR 11 2021 011220-0 06/12/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 12 2024 011124-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (62) BR 11 2021 011220-0 06/12/2019



	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 12 2024 011132-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (62) BR 11 2021 011220-0 06/12/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 12 2024 012291-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (62) BR 11 2020 012600-4 30/09/2019 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 12 2024 012295-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (62) BR 11 2020 012600-4 30/09/2019 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 12 2024 012306-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (62) BR 11 2021 022815-2 13/05/2020 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2024 013391-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2015 (62) BR 11 2016 022407-8 27/03/2015 (71) OPKO DIAGNOSTICS, LLC (US)
(21) BR 12 2024 013519-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2016 (62) BR 11 2017 014559-6 12/01/2016 (71) AFFIBODY AB (SE)
(21) BR 12 2024 013735-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2019 (62) BR 11 2020 017180-8 20/02/2019 (71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB)
(21) BR 12 2024 014087-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2018 (62) BR 11 2020 001940-2 31/07/2018 (71) REFLECTION BIOTECHNOLOGIES LIMITED (CN)



(21) BR 13 2019 016503-0 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2019 (61) BR 10 2018 010059-9 17/05/2018 (71) WALDIR TEIXEIRA RENO (BR/SP)
(21) BR 13 2024 001663-6 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2024 (61) BR 10 2021 023643-4 24/11/2021 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 002653-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2019 (71) RUI PEDRO DA SILVA LOPES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 009523-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) BRUNO ALVES MARTINS MESQUITA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 010369-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) MARCOS GOUVEIA VASSAO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010891-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019 (71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/SP) ; NIVALDO MENDES DE ANDRADE FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015523-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2019 (71) ADEMIR SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017385-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2019 (71) GUILHERME AUGUSTO KAWANAKA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019220-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2019 (71) MARCIELLO CATORE PINTO (BR/PR) ; ANDERSON DE OLIVEIRA ALARCON (BR/PR)
(21) BR 20 2020 003674-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(21) BR 20 2020 016267-0 U2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

(22) 10/08/2020

(71) LUIZ ALBERTO MACHADO (BR/RS)



Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2019 004279-6 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 01/03/2019

(66) BR 10 2018 005450-3 20/03/2018

(71) POWER SEED COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2805 de 08/10/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 020664-7 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 16/04/2020

(71) GENFIT (FR)



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 2016 000546-5 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 11/07/2014

(71) OPHTHOTECH CORPORATION (US)

Republicação do parecer 7.1 notificado na RPI nº 2801 de 10/09/2024.

(21) BR 11 2022 011132-0 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 08/12/2020

(71) SHIP ASSURE (US)

O presente pedido teve um parecer de ciência notificado na RPI nº 2805 de 08/10/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções no quadro reivindicatório analisado, assim REPUBLICO a referida publicação.

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 2016 000746-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 13/01/2016
	(71) AUTOMATISA SISTEMAS LTDA (BR/SC)
	Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 10 2018 000581-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 11/01/2018
	(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
	Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2018 000588-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 11/01/2018
	(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
	Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2019 000035-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 02/01/2019

	(71) GOODRICH CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 000389-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR BENEFICENTE SÃO VICENTE DE PAULO (BR/RS) ; ELOMED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 000478-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2019 (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 000482-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2019 (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 000638-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2019 (71) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/BA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 000682-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2020 000796-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2020 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 000847-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2020 (71) IVALDO LEAO FERREIRA (BR/PA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 000937-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2020



	(71) RODRIGO MITISABURO PIRES INOMATA (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015464-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2020 (66) BR 10 2019 023300-1 06/11/2019 (71) JOSÉ FORTES NAPOLEÃO DO RÊGO FILHO (BR/PI) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000420-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2021 (71) RENAN MAGALHÃES DE OLIVEIRA SPOSITO (BR/PR) ; CAIQUE WALTER RIBEIRO HARGER DA SILVA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000636-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 020880-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/10/2021 (71) FUND INTEG DESENV EDUCACAO NOROESTE DO ESTADO (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 025777-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2021 (71) RANDY LEONIDAS SILVA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 017376-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2012 (71) L'OREAL (FR) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2013 018074-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2012 (71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2018 013134-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2016 (71) LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, S.A (ES)



	Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015312-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2017 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 014159-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2018 (71) MOHAMMAD KHALED ASEF (AT) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 014510-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2018 (71) AGENUS INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 014990-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2018 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 012916-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2019 (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 012921-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2019 (71) ROCHE INNOVATION CENTER COPENHAGEN A/S (DK) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013475-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2019 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013916-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2020 013921-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2019 (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013974-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2019 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGBH (DE) ; BIONTECH SE (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014121-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2019 (71) AMGEN INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014168-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2019 (71) BASF SE (DE) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014323-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2019 (71) FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (FIDIS) (ES) ; SERVIZO GALEGO DE SAÚDE (ES) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014446-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2019 (71) PFIZER INC. (US) ; KITE PHARMA, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014557-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2019 (71) VISCOFAN, S.A. (ES) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014733-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2019



	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015926-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010513-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2020 (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 011828-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2019 (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 012325-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2020 (71) SARANAS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013174-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2020 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013338-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2020 (71) PATRICE KANDIN (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013490-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2020 (71) SYNTHES GMBH (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013695-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2021 014079-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2020 (71) ARBUTUS BIOPHARMA CORPORATION (CA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014032-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) ECOGENSUS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014527-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) AUSTRALIS AQUACULTURE, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 002192-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2021 (71) PERI SE (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2022 025833-2 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2022 (61) BR 10 2021 022325-1 08/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 000718-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 000837-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2020 (71) ALEXANDRE CANDEO SOARES (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2021 000816-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) CANOTTO FRANCHISING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 20 2021 014468-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2021 (71) DBNT BITTENCOURT SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ARTISTICOS - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

(21) PI 1005938-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2010 (71) Total Raffinage Marketing (FR) Referente às 12ª, 13ª e 14ª anuidades.



Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 10 2017 017717-3 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 18/08/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 11 2022 001427-9 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 26/07/2020

(71) RANDOX LABORATORIES LTD. (GB) ; RANDOX TEORANTA (IE)



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 2018 000329-7 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 05/01/2018

(71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2808 de 29/10/2024 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 2019 019489-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2019 (71) AILTON SIÉCOLA MOREIRA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 019902-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2019 (71) BRUNA JOANNA MENEGAZZO (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 020060-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2019 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 019427-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2020 (71) LUIS CLAUDIO MONTENEGRO DA ROSA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 019490-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2020



	(71) VISHNUBHAI KANTILAL CHAUDHRI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 019563-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2020 (71) AA NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 012883-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/06/2021 (71) LEANDRO BOTECA DE SOUSA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 013226-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/07/2021 (71) IOLANDA MATIAS GOMES (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 013232-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/07/2021 (71) SEASON FARM TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 013280-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/07/2021 (71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 008100-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/09/2011
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 008125-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/09/2011
(71) RYANTO HUSODO (ID) ; MOHAMMAD AS'AD (ID)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 030065-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/09/2011
(71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 2014 007073-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/09/2012
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 2016 004242-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/08/2014
(71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 003594-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 006027-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 006352-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2016 (71) HUNTSMAN P&A UK LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 074592-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005426-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2017 (71) NOVARTIS AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005725-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2017 (71) ABBVIE INC. (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 004921-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/09/2018

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005035-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/09/2018

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005403-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/09/2018

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005440-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/09/2018

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005558-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/09/2018

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005606-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/09/2018
(71) MITEK CORP., INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005742-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/09/2018
(71) UMC UTRECHT HOLDING B.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005767-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/09/2018
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005869-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/09/2018
(71) MY ROBOTICS (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005928-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/09/2018
(71) BAYER OY (FI)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 006311-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 20/09/2018 (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MOGAM INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 006362-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2018 (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 009361-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2018 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 004736-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2019 (71) TWITTER, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005091-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/09/2019 (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005274-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2019 (71) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005351-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/09/2019

(71) QUANTUM CONDUCTORS LTD (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005414-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/09/2019

(71) STEVE CURTIS (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005415-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/09/2019

(71) STEVE CURTIS (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005417-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/09/2019

(71) STEVE CURTIS (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005814-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/09/2019

(71) 3SHAPE A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 005954-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/09/2019
(71) BASF SE (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 006873-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/09/2019
(71) SONY CORPORATION (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 004527-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/09/2020
(71) SOFAR S.P.A. (IT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 019538-5 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/09/2019
(71) ELISA DE OLIVEIRA MELO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 019779-5 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/09/2019
(71) AWA BRASIL EIRELI (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 019855-4 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 23/09/2019 (71) FABIO MITSUO TAKEDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 019905-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2019 (71) SAULO PEGORARO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 019912-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2019 (71) RODRIGO TANURCOV MOREIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 020002-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2019 (71) PARAFIX IND E COM DE FITAS ADESIVAS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 020026-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2019 (71) EDISON WILBERT (BR/RJ) ; REGINA WILBERT (BR/RJ) ; SÉRGIO LUIZ WILBERT (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 018961-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 019032-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/09/2020

(71) LUCIANO SILVEIRA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 019177-8 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/09/2020

(71) SUNGUIDER INCORPORADORA E COMERCIO EXTERIOR EIRELI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 019256-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/09/2020

(71) CBP INDÚSTRIA BRASILEIRA DE POLIURETANOS LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 019521-8 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/09/2020

(71) CARLA DE ANDRADE FERREIRA (BR/RS) ; JAQUELINE FLORES DA SILVA (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 006623-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/04/2021

(71) CARLOS EDUARDO GOMES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 012763-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/06/2021

(71) ELEANDRO DA SILVA SANTOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 013064-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/06/2021

(71) SOLAR GROUP DO BRASIL EIRELI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 013137-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/07/2021

(71) CAMILA GIROTTO (BR/PR) ; RAFAELLA FERRARI PAVONI (BR/PR) ; DOUGLAS FERNANDES DA SILVA (BR/PR) ; MARCOS ANTONIO GIROTTO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2793 de 16-07-2024 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 024302-2 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 22/09/2015

(54) MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ISQUÊMICO (AVCI) A PARTIR DA IDENTIFICAÇÃO DE AMINOÁCIDOS BIOMARCADORES EM PLASMA DE SANGUE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2017 007548-6 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 12/04/2017

(54) ETIQUETA ADESIVA DE MONITORAÇÃO ELETROCARDIOGRÁFICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

(21) BR 10 2017 014950-1 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 12/07/2017

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA APRIMORAR A EFICÁCIA DE FRENAGEM DE UMA AERONAVE; E AERONAVE

(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2017 020672-6 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 27/09/2017

(54) USO DO COMPOSTO

(+) -1,3-DIFENIL-2-BENZIL-1-HIDROXI-3-PROPANONA E DA FORMULAÇÃO CONTENDO O MESMO PARA TRATAMENTO DE GOTA

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 021426-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO VACINAL COMPOSTA POR PEPTÍDEOS RECOMBINANTES E QUITOSANA CONTRA PARACOCCIDIOIDOMICOSE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023735-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/11/2017 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS LEISHMANICIDAS CONTENDO FUCOSÍDEO PERACETILADO DERIVADO DA LAUSONA E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 026341-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2017 (54) SISTEMA PARA O PROCESSAMENTO DE IMAGENS, MÉTODO DE APRENDIZAGEM PARA REDE NEURAL PRINCIPAL E DE PRÉ-PROCESSAMENTO DE UM SISTEMA, MÉTODO PARA PROCESSAR IMAGENS E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(21) BR 10 2017 027894-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2017 (54) CONCRETO AUTOADENSÁVEL LEVE COM AGREGADOS RECICLADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 003566-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/02/2018 (54) VÁLVULA DE AR TERCIÁRIO APLICADA A UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE CIMENTO. (71) SHINAGAWA REFRATÁRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 004792-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2018 (54) SISTEMA EMBARCADO DE MEDIÇÃO DE PESO E OUTRAS VARIÁVEIS FÍSICAS DE VEÍCULOS E CONTAINERS (66) BR 10 2017 005171-4 15/03/2017 (71) VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2018 010687-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 25/05/2018 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE GEL DERMATOLÓGICO COMPREENDENDO IBUPROFENO (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 011915-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2018 (54) TOMADA DE ÁGUA PARA RESERVATÓRIOS DE USINAS HIDRELÉTRICAS (71) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 012690-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/06/2018 (54) COMPUTADOR DIGITAL DE ROTAÇÃO COORDENADA (CORDIC) E MÉTODO PARA EXECUTAR UMA MICRO-ROTAÇÃO DE VETOR EM DITA CÉLULA CORDIC (71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012754-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2018 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 015308-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2018 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA BASEADO EM COMPONENTES SALIVARES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 015711-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2018 (54) VIGOTAS PRÉ-FABRICADAS DE BAMBU-CONCRETO (ZERO AÇO) PARA LAJES (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 071727-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2018 (54) PROCESSO E TECNOLOGIA PARA O APROVEITAMENTO DA PELAGEM PROVENIENTE DAS INDÚSTRIAS DE ABATE DE SUÍNOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2018 072445-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2018 (54) EQUIPAMENTO DE ESCADA E SUPORTE MÓVEL COM TRAVAS DE SEGURANÇA, PARA SISTEMA DE ELEVAÇÃO NA INSTALAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES (71) FERNANDO MENDES DO NASCIMENTO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 073495-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2018 (54) CONJUNTO DE TRANSLADOR DE MOTOR LINEAR, E, ATUADOR ELETROMAGNÉTICO. (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 074247-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2018 (54) ALIMENTO A BASE DE CARBOIDRATO COM BAIXO TEOR DE FENILALANINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 075780-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2018 (54) BEBIDA PROBIÓTICA DE LICHIA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077005-5 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) DISPOSITIVO PARA VERIFICAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA DE SEGURANÇA MAGNÉTICA DE UM DOCUMENTO DE VALOR E PROCESSO PARA A COMPENSAÇÃO DE MEDIÇÃO PARA A VERIFICAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA DE SEGURANÇA MAGNÉTICA DE UM DOCUMENTO DE VALOR (71) CI TECH SENSORS AG (CH)
(21) BR 10 2019 001909-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONSERVANTE PARA ALIMENTOS DE USO ANIMAL (71) THIAGO FERNANDES BERNARDES (BR/MG)
(21) BR 10 2019 002078-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA DEMANDA DE NUTRIENTES DO



	CAFEEIRO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002950-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2019 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS NO TRATAMENTO DE AFECÇÕES DERMATOLÓGICAS APARTIR DO ÓLEO VEGETAL DE COCO ARIRI (SYAGRUS COCOIDES MART.) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 003687-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2019 (54) CONTÊINER DE AUTODESCARREGAMENTO PARA O TRANSPORTE DE CEREAIS E SEMENTES OLEAGINOSAS (71) SEGIO ROMAN NASICH (AR)
(21) BR 10 2019 006078-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2019 (54) PROCEDIMENTO PARA UTILIZAR OS REJEITOS COMO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (71) AGUAMARINA SPA (CL)
(21) BR 10 2019 006182-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) CONJUNTO DE BRAÇO DE SUPORTE DE VENTONHA, CONJUNTO DE BRAÇO DE VENTONHA, E, MÁQUINA DE COLHEITA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 006424-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE BORRACHA DE PVC/NBR E GARGALO DE ENTRADA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL (71) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007524-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2019 (54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA MONTAGEM DE CABEDAL EM CALÇADO E PINÇA PARA EQUIPAMENTO DE MONTAGEM DE CABEDAL (66) BR 10 2018 007549-7 13/04/2018 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(21) BR 10 2019 007864-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2019



	(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE CHASSIS DE PLANTADEIRA AGRÍCOLA, PLANTADEIRA AGRÍCOLA DOTADA DE DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO, E MÉTODO DE TRAVAMENTO DE CHASSIS DE PLANTADEIRA AGRÍCOLA (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007963-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2019 (54) APARELHO PARA FAZER BEBIDAS UTILIZANDO UMA CÁSPSULA OU UM SACHÊ CONTENDO UMA SUBSTÂNCIA ALIMENTAR (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 008019-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2019 (54) SISTEMA GERADOR DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DE VELOCIDADE INDEPENDENTE E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DE VELOCIDADE INDEPENDENTE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010329-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019 (54) CONJUNTO DE HASTE DE ATUADOR PARA UM SISTEMA DE CONTROLE DE PASSO DE PÁ, MECANISMO DE CONTROLE DE PASSO PARA UM CONJUNTO DE PÁS, SISTEMA DE ROTOR TRASEIRO DE HELICÓPTERO, E, MÉTODO PARA REPARAR UM CONJUNTO DE HASTE DE ATUADOR (71) CLAVERHAM LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 010519-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) IMPERMEABILIZANTE EM ESTADO LÍQUIDO (71) MICHAEL HERMANO VALTINGOJER (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011122-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO ELETRÔNICO (71) HYUNDAI MOBIS CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2019 011599-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) Sonda de temperatura do ar total (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)



(21) BR 10 2019 012185-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2019 (54) EQUIPAMENTO BOMBEADOR DE PALETA BOVINA (71) ANDERSON RICARDO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 012270-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2019 (54) CABO COM FITA DE BLINDAGEM COM SEGMENTOS DE BLINDAGEM CONDUTORES (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 013326-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2019 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE AÇÚCAR SUPERIOR A PARTIR DA BIOMASSA (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2019 014124-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/07/2019 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BLOCO COMPOSTO POR NÚCLEO MOLDADO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO REVESTIDO POR MICRO CONCRETO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO (71) SILVIO ROGÉRIO CHUPERNATE (BR/PR)
(21) BR 10 2019 014345-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2019 (54) MONTAGEM DE PISO SECO E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UMA MONTAGEM DE PISO SECO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 014646-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ALERTA DE COLISÃO EM TAXIAMENTO (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2019 014722-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2019 (54) SISTEMA PARA MONITORAR A SAÚDE DE UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO MONTADO EM UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA MONITORAR A SAÚDE DE UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO DE UMA AERONAVE



(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)	
(21) BR 10 2019 014850-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2019 (54) APARELHO E MÉTODO PARA APLICAR UMA MATRIZ LÍQUIDA A UM FIO DE FIBRA, E, APARELHO DE COLOCAÇÃO DE FIBRA (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 014964-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2019 (54) SISTEMA DE SONDA DE DADOS AÉREOS, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAÇÃO DE UM ÂNGULO DE DESLIZAMENTO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 015918-9 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) SISTEMA DE PRESERVAÇÃO DE TUBOS REVESTIDOS PARA DUTOS TERRESTRES E SUBMARINOS E MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE TUBOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016270-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/08/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO E FRAÇÕES DE EXTRATO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2019 017039-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/08/2019 (54) SISTEMA DE SENSOR ACÚSTICO DE VELOCIDADE AERODINÂMICA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 017749-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2019 (54) INTERRUPTOR DE GUIDÃO PARA MOTOCICLETA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 019800-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2019 (54) SENSOR DE POSIÇÃO ROTATIVO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM SENSOR DE POSIÇÃO ROTATIVO

(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)	
(21) BR 10 2019 020095-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2019 (54) CRISTAL DE L-TREONINA DOPADO COM CLORETO DE NEODÍMIO III PARA USO EM DISPOSITIVOS ÓPTICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 021218-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2019 (54) PRODUTO MANTEIGA VEGETAL DE TRIGLICERÍDEOS DE CADEIA MÉDIA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2019 023961-1 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CURATIVO BIOLÓGICO OCLUSIVO, CURATIVO BIOLÓGICO OCLUSIVO, USO DO MESMO E KIT (66) BR 10 2018 073510-1 14/11/2018 (71) EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) ; MARCELO JOSÉ BORGES DE MIRANDA (BR/PE)
(21) BR 10 2019 023965-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATRIZ EXTRACELULAR DESCELULARIZADA, MATRIZ EXTRACELULAR DESCELULARIZADA, USO DA MESMA E KIT (66) BR 10 2018 073515-2 14/11/2018 (71) EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE)
(21) BR 10 2019 025173-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2019 (54) NITRATOS DE ÉTERES DE GLICEROL E ETANOL COMO MELHORADORES DE CETANO DO DIESEL E PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 025730-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2019 (54) PLACAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DAS PLACAS (71) OSMAR DE SOUZA (BR/PR)



(21) BR 10 2019 026088-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) DISPOSITIVO PARA BOBINAMENTO E TROCA DE BOBINA DE MATERIAL EM FORMA DE FITA E PROCESSO PARA TAL (71) HOSOKAWA ALPINE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; HOSOKAWA KOLB GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 027198-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) DESBLINDAGEM DE VEÍCULOS ATRAVÉS DE APLICAÇÃO DE CALOR (71) PROSAFETY SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027234-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) DISPOSITIVO PARA PRENDER UM ELEMENTO EM UM TUBO, SISTEMA DE PREENSÃO, INSTALAÇÃO, E, MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UM SISTEMA DE PREENSÃO (71) FINANCIERE DE BEAUMONT - FDB (FR)
(21) BR 10 2019 028102-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2019 (54) MANDRIL CONCÊNTRICO PARA ELEVAÇÃO PNEUMÁTICA INTERMITENTE COM CÂMARA DE ACUMULAÇÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 001143-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2020 (54) ANEL ESPORTIVO (71) RENATO PIMENTEL (BR/SC)
(21) BR 10 2020 002888-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2020 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM CONJUNTO DE TAMPA DE BATERIA COM CIRCUITO ELETRÔNICO EMBARCADO E RESPECTIVO PROCESSO DE MONTAGEM (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003526-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2020 (54) BLOQUEADORES TEMPORÁRIOS PARA LACRAR AS LUVAS DE ESGOTO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL



(71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ)	
(21) BR 10 2020 003558-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2020 (54) ADESIVO DENTAL FOTOPOLIMERIZÁVEL À BASE DE METACRILATOS COM PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS, QUERCETINA E RESVERATROL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 003834-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2020 (54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL A LASER PARA AFERIÇÃO DA GEOMETRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MÉTODOS DE AFERIÇÃO (71) TRUCK CENTER EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2020 004765-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/03/2020 (54) SISTEMA COM MOTORES ELÉTRICOS PARA PLATAFORMAS VEICULARES, ROBÓTICAS E TECNOLOGIAS ASSISTIVAS CONTROLADO VIA BLUETOOTH (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 008473-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/04/2020 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA ISCA FORMICIDA RESISTENTE À UMIDADE E ISCA FORMICIDA RESISTENTE À UMIDADE RESULTANTE (71) ATTA KILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010765-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2020 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO DE PASTILHA DESTINADA AO TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; LICS SUPER ÁGUA EIRELI EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2020 015205-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2020 (54) SISTEMA SINALIZADOR DE ABERTURA DE PORTAS DE VEÍCULO COM ACESSIBILIDADE PARA DALTÔNICOS (71) WADIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG) ; ARTHUR WADIH DALDEGAN GARIOS (BR/MG) ; ANNA CAROLYNA DALDEGAN GARIOS (BR/MG)



(21) BR 10 2020 017875-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/09/2020 (54) NANOSISTEMA À BASE DE POLIMETACRILATO DE METILA PARA LIBERAÇÃO DE ALFA-TERPINOL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2020 019585-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2020 (54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA AO CONDUTOR E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA AO CONDUTOR (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 000195-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2021 (54) FERRAMENTA PARA MONTAR UMA RODA DE VEÍCULO MOTORIZADO EM UM CUBO DE RODA E MÉTODO PARA ACOPLAR UMA RODA DE VEÍCULO MOTORIZADO A UM CUBO DE RODA (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2021 002167-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2021 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE ABERTURA DE ENVIDRAÇAMENTO DE VÃOS (71) ENIO BIANCHI (BR/SP) ; WILLIAM MANOEL SIMOCELI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002378-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2021 (54) SISTEMA DE GESTÃO DE SECAGEM DE GRÃOS (71) FACH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 004621-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2021 (54) DISPOSITIVO DE ESPALHAMENTO DE PARTÍCULAS COM DISCOS ROTATIVOS QUE COMPENSA O EFEITO DA DOSE EM BAIXA VAZÃO (71) BUREL PRODUCTION (FR)
(21) BR 10 2021 016886-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/08/2021 (54) MÉTODO PARA VALORIZAR FLUXOS DE RESÍDUOS DE BIOETANOL 2G (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)



(21) BR 10 2021 017243-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/08/2021 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO COM CONTROLE DE FRENAGEM (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2021 024569-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2021 (54) PNEU PARA USO EM CAMINHÕES (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 002132-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/02/2022 (54) ROLO IMPULSIONADOR APLICADO EM TRINCHA AGRÍCOLA (71) WALTER SACCA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008832-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/05/2022 (54) CARTUCHOS BALÍSTICOS E SISTEMA DE CARTUCHOS BALÍSTICOS (71) ALTERNATIVE BALLISTICS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 010359-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2022 (54) CONCENTRADO DE SUSPENSÃO QUE CONTÉM DIMETOMORF E CIAZOFAMIDA, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2022 014675-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2022 (54) FORMAS PERDIDAS AUTOESTRUTURADAS PARA SISTEMAS DE APOIO DE CHAVE DE CISALHAMENTO (71) FORMA TEN ARTEFATOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 004066-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2023 (54) COMPOSIÇÃO DE PEPTÍDEOS DERIVADOS DA BIOMASSA MICELIAL DE PLEUROTUS ERYNGII E SEU USO PARA O DESENVOLVIMENTO DE MEDICAMENTOS ANTI-HIPERTENSIVOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 008872-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2023 (54) TENDA INFLÁVEL MONTÁVEL PARA USOS DIVERSOS COM SACOLA DE ARMAZENAMENTO E MÉTODO DE MONTAGEM



	(71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004588-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2024 (54) APERFEIÇOAMENTO EM IMPLEMENTO ROLO FACA (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)
(21) BR 10 2024 005375-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2024 (54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA IÇAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE BIG BAGS (71) METALURGICA PERES LTDA - ME (BR/GO)
(21) BR 11 2012 005215-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2010 (54) CONCEITO DE TRANSMISSÃO PARA UM FLUXO UNITÁRIO DE ACESSO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 018750-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/02/2015 (54) VACINA LÍQUIDA ESTÁVEL, USO DE UM VÍRUS DA BRONQUITE INFECCIOSA (IBV) VIVO ATENUADO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA VACINA LÍQUIDA ESTÁVEL CONTRA O IBV (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 024370-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/04/2015 (54) CONJUGADOS DE ANTICORPO-FÁRMACO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (71) PFIZER INC. (US) ; RINAT NEUROSCIENCE CORP. (US)
(21) BR 11 2016 029820-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2015 (54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-GDF15 PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E/OU MEDICAMENTO PARA NO TRATAMENTO DE DOENÇA RENAL CRÔNICA E OUTRAS DISFUNÇÕES RENAIAS (71) AVEO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002318-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2015 (54) COMBINAÇÕES DE FÁRMACOS PARA TRATAR MIELOMA MÚLTIPLO.



	(71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007773-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2015 (54) PEPTÍDEO IMUNOGÊNICO ISOLADO, MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS T CD4+ E USOS DOS MESMOS (71) IMCYSE SA (BE)
(21) BR 11 2017 015468-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2016 (54) POLIPEPTÍDEOS ISOLADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO-OS, USO TERAPÊUTICO DESTES, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEOISOLADO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ANTICORPO ATIVÁVEL QUE, EM UM ESTADO ATIVADO, SE LIGA A UM ALVO (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015527-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/01/2016 (54) MÉTODO PARA AVALIAR A RESPOSTA DE PACIENTES COM ATAXIA TALANGIECTASIA AO TRATAMENTO COM GLICOCORTICOIDES (71) ERYDEL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 016895-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/04/2016 (54) SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS E PROCESSO PARA PRODUZIR PROTEÍNA RECOMBINANTE EM UMA CÉLULA (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 023109-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/05/2016 (54) MÉTODO, SEQUÊNCIAS, COMPOSIÇÕES E ESTOJO PARA DETECÇÃO DE MUTAÇÕES NO PROMOTOR DO GENE HTERT (71) IPATIMUP (INSTITUTO DE PATOLOGIA E IMUNOLOGIA MOLECULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO) (PT)
(21) BR 11 2017 026042-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2016 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, LIGANTE DE PEPTÍDEO, PAR DE LIGANTES DE PEPTÍDEO E USO DOS MESMOS, POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE OU SINTÉTICO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE E KIT (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)



(21) BR 11 2017 026813-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/06/2016 (54) CONSTRUTO DE EXPRESSÃO, KIT, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PRODUTO GENÉTICO (71) ABSCI CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 026999-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2016 (54) MODULAÇÃO DE FORMA DE ONDA EM CASCATA COM UM SINAL DE CONTROLE INCORPORADO PARA FRONTHAUL MÓVEL DE ALTO DESEMPENHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 027945-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2016 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA ESTÁVEL DE PROTEÍNA DE FUSÃO COM DOMÍNIO IGG FC E COMPOSIÇÃO PARA ESTABILIZAR UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA (71) ALTEOGEN, INC. (KR)
(21) BR 11 2018 000980-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/07/2016 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO ENZIMÁTICA DE PRODUTOS DE OXIDAÇÃO E REDUÇÃO DE AÇÚCARES MISTOS (71) ANNIKKI GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 001923-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2016 (54) SATÉLITE DE CANAL DE COMUNICAÇÃO FLEXIONADO (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001995-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2016 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ARTIFICIAL, VETOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE TRADUÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ARTIFICIAL, USO IN VITRO DE UM ELEMENTO 3'-UTR E KIT (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2018 002694-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2016 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR BLOCOS DE TRANSPORTE EM



	SUBESTRUTURAS DE UM COMPRIMENTO PREDEFINIDO DENTRO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO PARA RECEBER BLOCOS DE TRANSPORTE EM SUBESTRUTURAS DE UM COMPRIMENTO PREDEFINIDO DENTRO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE BLOCOS DE TRANSPORTE EM SUBESTRUTURAS DE UM COMPRIMENTO PREDEFINIDO DENTRO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E APARELHO PARA RECEBER BLOCOS DE TRANSPORTE EM SUBESTRUTURAS DE UM COMPRIMENTO PREDEFINIDO COM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2018 002891-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2016 (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 003227-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2016 (54) USO DE CLORITO PARA TRATAR DOENÇAS DOS GLÓBULOS VERMELHOS E INDICAÇÕES MEDIADAS DESTA FORMA (71) OXO CHEMIE (THAILAND) CO., LTD. (TH)
(21) BR 11 2018 006066-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/04/2016 (54) FORMULAÇÃO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO DE INSTILAÇÃO ÚTIL EM DIAGNÓSTICO FOTODINÂMICO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 006680-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO NANOMATERIAL CONJUGADO POR POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA, SEU KIT E MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA O DIAGNÓSTICO DE UMA DOENÇA (71) LEMONEX INC. (KR)
(21) BR 11 2018 008315-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2016 (54) AGONISTAS DO RECEPTOR DE GALANINA TIPO 2 BASEADOS EM ESPEXINA E USO DOS MESMOS (71) NEURACLE SCIENCE CO., LTD (KR)



(21) BR 11 2018 008527-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E VACINA CONTRA NEOSPORA (71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (ES)
(21) BR 11 2018 008789-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2016 (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE DE UM ANTICORPO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 009671-7 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/11/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 009990-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2016 (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO USANDO UM MODELO DE SEGURANÇA PARA SUPORTAR CONECTIVIDADE MÚLTIPLA E CONTEXTOS DE SERVIÇO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 010852-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2016 (54) SELEÇÃO DE REDE BASEADA EM SERVIÇO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 010855-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2016 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA TRANSMITIR DADOS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011377-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2016 (54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E DE UM NÓ DE ACESSO POR RÁDIO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, NÓ DE ACESSO POR RÁDIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2018 012641-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2016 (54) MOLÉCULA DE PENETRAÇÃO DE CÉLULA PORTADORA DE FÁRMACO, E, COMPOSIÇÃO (71) SUTURA THERAPEUTICS LTD (TC)
(21) BR 11 2018 012920-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA DETERMINAR UMA REFERÊNCIA TEMPORAL E/OU PELO MENOS UMA REFERÊNCIA ESPACIAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO E GATEWAY DE COLETA CONFIGURADO PARA PERMITIR QUE UM DISPOSITIVO DETERMINE UMA REFERÊNCIA TEMPORAL E/OU PELO MENOS UMA REFERÊNCIA ESPACIAL, PORTA DE COLETA E MEIOS DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2018 012998-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 013079-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2016 (54) CEPAS MUTANTES DE TRICHODERMA REESEI (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2018 013606-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2016 (54) TERMINAL DE RÁDIO (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 013966-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2016 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM UMA ESTAÇÃO DE BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014600-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2017 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA FORNECER TRANSFERÊNCIA SEGURA



	E AUDITÁVEL DE DADOS CRIPTOGRAFADOS ENTRE LOCAIS REMOTOS (71) MEDICOM TECHNOLOGIES INC. (US) ; MEDICOM TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 014916-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO OU DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL MULTICANAL UTILIZANDO SINCRONIZAÇÃO DE CONTROLE DE QUADRO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 068022-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/01/2017 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO USANDO DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA HALF DUPLEX (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068098-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2017 (54) UNIDADE DE OCULTAÇÃO DE ERROS, DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO RELACIONADO PARA DIMINUIÇÃO GRADUAL DE UM QUADRO DE ÁUDIO OCULTO DE ACORDO COM DIVERSOS FATORES DE AMORTECIMENTO PARA DIVERSAS BANDAS DE FREQUÊNCIA (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 068207-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/02/2017 (54) TERMINAL, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUTAÇÃO DE MODO DE CODEC REALIZADO POR UM TERMINAL, E MÉTODO DE COMUTAÇÃO DE MODO DE CODEC REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2018 068704-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2016 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ENDEREÇO DE DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO, TERMINAL DE COLETA E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 069546-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2017



	(54) CICLO DE ATIVAÇÃO E DE PARALISAÇÃO BASEADO EM ESCALONAMENTO DINÂMICO DE FREQUÊNCIA DE PROCESSADOR E LARGURA DE BANDA DE BARRAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069674-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2017 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ENZIMAS CELULOLÍTICAS OU HEMICELULOLÍTICAS (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR)
(21) BR 11 2018 070051-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM LÍQUIDO DE AÇÚCAR, MÉTODO DE PRÉ-TRATAMENTO DE UMA BIOMASSA CONTENDO CELULOSE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPONENTE SÓLIDO CONTENDO CELULOSE (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 071184-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/04/2017 (54) Compostos inibidores do receptor de activina tipo quinase, composição farmacêutica compreendendo os referidos compostos, uso e método para sintetizar os mesmos (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 071713-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2017 (54) CIRCUITO DE PROTEÇÃO, SUBSTRATO DE ARRAY E PAINEL DE VISUALIZAÇÃO (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 073407-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/04/2017 (54) OPERAÇÃO DE COMPARAÇÃO EFICAZ (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074186-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/05/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE MENSAGEM DE SISTEMA, DISPOSITIVO DE ACESSO, DISPOSITIVO MÓVEL E SISTEMA DE



	COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 075969-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2017 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO E DNA RECOMBINANTES, VETOR, VÍRUS E ADENOVÍRUS RECOMBINANTES, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ADENOVÍRUS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 076029-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2017 (54) POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR RECOMBINANTE, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONFERIR OU MELHORAR TOLERÂNCIA A HERBICIDA DE UMA PLANTA OU UMA ALGA (71) FARMHANNONG CO., LTD. (KP)
(21) BR 11 2018 077132-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE BALANCEAMENTO DE DADOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 000381-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2017 (54) CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 000615-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/07/2016 (54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO COM BASE EM REDE SEM FIO, E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002042-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/05/2017 (54) AJUSTE DINÂMICO DE FOVEAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 002773-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2017 (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO



	(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2019 003885-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2017 (54) Uso de compostos de tetraciclina (71) TETRAPHASE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004591-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/09/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE UMA NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL ATUALIZADA PARA PROJEÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE CORREÇÃO DE VISÃO (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 005416-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2017 (54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS DE TRPV4, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, PROCESSO PARA PREPARAR A DITA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS TERAPÊUTICOS DOS COMPOSTOS (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 005581-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2017 (54) Usos de oxaloacetato, ácido oxaloacético ou sal de oxaloacetato no tratamento de alívio dos sintomas da síndrome pré-menstrual (71) ALAN B. CASH (US)
(21) BR 11 2019 005594-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2017 (54) Composição de depósito intracameral e uso da mesma para tratamento de uma condição ocular (71) INCEPT, LLC (US)
(21) BR 11 2019 005600-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/09/2017 (54) PROMOTOR DE PLANTA PARA EXPRESSÃO DE TRANSGENE (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 007405-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/10/2017 (54) Composição de lágrima artificial



(71) PS THERAPIES LTD. (BB)	
(21) BR 11 2019 007612-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2017 (54) Compostos e conjugados de pirrolobenzodiazepina, composições que compreendem ditos conjugados e uso dos mesmos para tratar uma doença proliferativa (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 007785-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 007999-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2016 (54) MÉTODO PARA ACESSAR UM SERVIÇO DE PROXIMIDADE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, MÓDULO DE REDE, REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 008600-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2017 (54) SERRA DE FITA COM UMA LÂMINA DE FITA MOLDADA (71) FRANCESCO ARRIGHI (IT)
(21) BR 11 2019 009463-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA FORNECER UM SISTEMA BIFÁSICO ANTIMICROBIANO ESTÁVEL, SISTEMA BIFÁSICO ANTIMICROBIANO ESTÁVEL, USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO DO CASCO E KIT DE PARTES COMPREENDENDO DITA COMPOSIÇÃO (71) PROVITA EUROTECH LTD (GB)
(21) BR 11 2019 010481-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO 18 E COMPOSTO 17 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 010571-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/12/2017



	(54) COMPOSTO E SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 010782-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2016 (54) CONFIGURAÇÃO DE CANAL DE CONTROLE E TEMPORIZAÇÃO PARA UPLINK AUTÔNOMO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 011164-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2017 (54) COMPOSTO, OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) REGULUS THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2019 012239-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2017 (54) COMPOSTOS DE AMINOTIAZOL COMO INIBIDORES DE C-KIT (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012529-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2017 (54) COMPOSIÇÕES, USO DAS MESMAS E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO OU PRODUÇÃO (71) AXCELLA HEALTH INC. (US)
(21) BR 11 2019 013048-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2017 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE DITIOCARBAMATOS CÍCLICOS FUNCIONALIZADOS (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 013053-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2017 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE POLISSULFETOS FUNCIONALIZADOS E UTILIZAÇÃO DE POLISSULFETOS ORGÂNICOS FUNCIONALIZADOS (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 013539-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2018 (54) Agente profilático e/ou terapêutico para doença hepática (71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)



(21) BR 11 2019 015352-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/01/2018 (54) COMPOSTO ETANOSSULFONATO DE DERIVADO DE QUINOLINA, CRISTAL DO DITO COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR E/OU TRATAR CÂNCER, DOENÇA DO SISTEMA IMUNE OU DO SISTEMA CIRCULATÓRIO (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015819-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2018 (54) FILTROS RETANGULARES, CONJUNTO E MÉTODO PARA FILTRAÇÃO (71) FILTRATION TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 015989-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA DE CINITAPRIDA E SIMETICONA E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA (71) SIEGFRIED RHEIN, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2019 016178-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2018 (54) Composição intranasal (71) TORRENT PHARMACEUTICALS LTD. (IN)
(21) BR 11 2019 016908-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2018 (54) Método para formar uma embalagem de meios de filtro plissados com uma chapa de meios de filtro e embalagem de meios de filtro plissados (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 017084-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/02/2018 (54) COMPOSTOS DINUCLEOTÍDEOS CÍCLICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM OS MESMOS E USO DOS DITOS COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) EISAI R & D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 018489-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2018 (54) Composição à base de ureia e seus usos, e método para a fabricação de uma composição à base de ureia (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)



(21) BR 11 2019 019588-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2018 (54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SUZHOU BAIJIBUGONG PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO. LTD. (CN) ; XIBIN LIAO (US)
(21) BR 11 2019 019748-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2018 (54) Usos de um composto de epóxitigliano ou um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, usos de um inibidor do ponto de verificação imunológico e kit (71) QBIOTICS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 019988-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR RECURSOS, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR E PROCESSADOR CONFIGURADO EM UM DISPOSITIVO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 021021-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2018 (54) Compostos de inibidor de ask1, usos dos mesmos e composições farmacêuticas (71) SEAL ROCK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021499-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2018 (54) COMPONENTES DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 022459-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2018 (54) ÁCIDO NUCLEICO MODIFICADO POR OLIGONUCLEOTÍDEO (71) APTABIO THERAPEUTICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 023501-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CARREGAMENTO DE CASSETES PARA DOCUMENTOS DE VALOR (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)



(21) BR 11 2019 023517-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2018 (54) Método para purificar gás e aparelho para purificar gás em um tratamento de múltiplos estágios (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)
(21) BR 11 2019 024168-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2018 (54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE FALHA ELÉTRICA EM UMA CENTRAL DE CONVERSOR DC FLEXÍVEL (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 024212-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2018 (54) Bloco de drenagem subterrânea e sistema de filtragem de drenagem subterrânea (71) XYLEM WATER SOLUTIONS ZELIENOPLE LLC (US)
(21) BR 11 2019 024284-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2018 (54) DISPOSITIVO DE REDE (110) PARA GERENCIAR UMA CHAMADA ENTRE TERMINAIS DE USUÁRIO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 024922-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2018 (54) DISTRIBUIDOR DE ÓLEO PARA UM SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO E ARREFECIMENTO, SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO E ARREFECIMENTO, TREM DE POTÊNCIA, VEÍCULO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO E ARREFECIMENTO E SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 025008-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2018 (54) MATERIAL DE GRAVAÇÃO CONTENDO UM FORMADOR DE COR, FOLHA DE GRAVAÇÃO, MÉTODO PARA USAR PELO MENOS UM COMPOSTO, E, COMPOSTO (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 025575-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 15/06/2017 (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UM INTERVALO DE MEDIÇÃO, MÉTODO PARA CONFIGURAR UM INTERVALO DE MEDIÇÃO, E, DISPOSITIVO PARA CONFIGURAR UM INTERVALO DE MEDIÇÃO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027989-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2018 (54) PORTADOR DE DADOS, E MÉTODO PARA FABRICAR UM PORTADOR DE DADOS (71) THALES DIS FRANCE SA (FR)
(21) BR 11 2019 028031-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2018 (54) COAGULANTES INORGÂNICOS MELHORADOS PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (71) CHEMTREAT, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001401-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2018 (54) Processo para purificar uma corrente gasosa de alimentação que compreende metano e hidrocarbonetos contendo, pelo menos, dois átomos de carbono (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2020 001596-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2018 (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE BALAS (71) GAMO OUTDOOR S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 001871-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2018 (54) SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA UM AQUECEDOR DE ÁGUA DE DOIS ESTÁGIOS EM UMA MÁQUINA PARA VENDA AUTOMÁTICA DE BEBIDAS QUENTES, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO E AQUECEDOR DE ÁGUA DE DOIS ESTÁGIOS, (71) EVOCA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 001938-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2018 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR D-PSICOSE



(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)	
(21) BR 11 2020 002208-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2018 (54) SISTEMA EM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA ABANDONO DE POSIÇÃO (71) ROWAN COMPANIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003239-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS PARA RECEPTORES ODORANTES (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003746-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2019 (54) CATETER E FIO DE GUIA (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2020 004532-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/09/2018 (54) ACOPLADOR DE ELO PARA ACOPLAR DOIS COMPRIMENTOS DE CORRENTE DE TAMANHOS DIFERENTES, CONJUNTO ACOPLANDO DOIS COMPRIMENTOS DE CORRENTE DE TAMANHOS DIFERENTES, E, MÉTODO PARA ACOPLAR DOIS COMPRIMENTOS DE CORRENTE DE TAMANHOS DIFERENTES (71) BARDEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 005044-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/09/2018 (54) COBERTURA EM ESPIRAL PARA CORREIA TRANSPORTADORA FORMADA DE UMA PLURALIDADE DE HASTES CONECTORAS E CORREIA TRANSPORTADORA (71) ASHWORTH BROS., INC (US)
(21) BR 11 2020 005475-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2018 (54) CONVERSOR DE ENERGIA (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005812-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE POLIURETANO DE DOIS



	COMPONENTES, E, SISTEMA DEREVESTIMENTO DE MULTICAMADAS (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2020 005843-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 006132-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2018 (54) TRANSDUTOR DE BISTURI ULTRASSÔNICO (71) INNOLCON MEDICAL TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006142-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2018 (54) ÓCULOS CORRETIVOS TERAPÊUTICOS DIGITAIS (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)
(21) BR 11 2020 006182-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2017 (54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL E ESTAÇÃO BASE (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 006234-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE VOLTAGEM (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2020 006386-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2018 (54) USO DE UM GENE DE MILHO, MÉTODO PARA PREPARAR UM MILHO TRANSGÊNICO, USO DE MATERIAL BIOLÓGICO, GENE MUTANTE, PROTEÍNA CODIFICADA PELO GENE MUTANTE, USO DO GENE MUTANTE, PROMOTOR ESPECÍFICO DE ESPIGAS JOVENS, USO DO PROMOTOR ESPECÍFICO, MARCADOR MOLECULAR DE DNA, INICIADOR, REAGENTE OU KIT DE DETECÇÃO, E, USO DO MARCADOR MOLECULAR DE DNA, DO INICIADOR OU DO REAGENTE OU KIT DE DETECÇÃO (71) HAINAN BOLIAN RICE GENE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006756-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 04/10/2018 (54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR TORAS DE PRODUTOS FINOS (71) ITALIA TECHNOLOGY ALLIANCE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 006794-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2018 (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO BIOLÓGICO DE NITROGÊNIO EM ÁGUAS RESIDUAIS (71) SUEZ INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 007259-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2018 (54) Sistema de administração de fármacos para injetar um medicamento (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007438-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2018 (54) Sistema de administração de fármacos para injetar um medicamento (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 008334-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/11/2017 (54) MÉTODO PARA ASSOCIAR UM DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO, DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE HIGIENE E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE HIGIENE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 009230-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2018 (54) CONECTOR ELÉTRICO PARA EQUIPAMENTO DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009698-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2018 (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL DE MUDANÇA DE SUPERFÍCIE (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009780-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2018 (54) MECANISMO DE COMUTAÇÃO (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)



(21) BR 11 2020 010627-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2018 (54) SISTEMA SENSOR SEM FIO E MÉTODO PARA PERMITIR CONTROLE DE PROCESSO E MANUTENÇÃO PREDITIVA E REDES DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, TUBOS DE LÍQUIDO E GÁS E MONITORAMENTO DE POLUENTES DO AR (71) MICHAEL MUNOZ (US)
(21) BR 11 2020 010749-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) SISTEMA MÉDICO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SISTEMA MÉDICO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 011190-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2018 (54) ELEMENTO DE FILTRAGEM DE CENTRÍFUGA, SISTEMA DE FILTRAGEM, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM ELEMENTO DE FILTRAGEM DE CENTRÍFUGA (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 012257-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE DEFEITOS EM RECIPIENTES PARA ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS LÍQUIDOS, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, MÁQUINA DE PREENCHIMENTO (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 012817-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2019 (54) MÁQUINA PARA OPERAÇÕES AGRÍCOLAS (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2020 012863-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/01/2019 (54) MÉTODOS E SISTEMAS DE FABRICAÇÃO E EMBALAGEM DE PRODUTOS COMESTÍVEIS (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2020 013534-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2018 (54) MÉTODO PARA INIBIR A CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE METAL EM CONTATO COM UM SISTEMA AQUOSO, FORMULAÇÃO INIBIDORA DE



	CORROSÃO, E, USO DA FORMULAÇÃO (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 013940-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/01/2019 (54) CONVERSOR DE CORRENTE, E, MÉTODO PARA MEDIR CORRENTES (71) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014331-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2019 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 014634-0 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2019 (54) MÉTODO PARA ANALISAR SEMENTES (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 015030-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2019 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO COMPREENDENDO IL-2 E CD80, DÍMERO DA DITA PROTEÍNA, USOS DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER, BEM COMO POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRO-ORGANISMO TRANSFORMADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) GI INNOVATION, INC. (KR)
(21) BR 11 2020 015474-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO DE GRAU ELETRÔNICO (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016361-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2019 (54) SISTEMA DO TIPO MESTRE-ESCRAVO (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 016427-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2019 (54) ELETRODO PARA PROCESSOS DE ELETROCLORAÇÃO (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 016443-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 15/02/2019 (54) DISPOSIÇÃO DE APARELHO ELÉTRICO APRESENTANDO UM APARELHO ELÉTRICO QUE PODE SER FIXADO EM UM ELEMENTO DE SUPORTE, EM PARTICULAR, EM UMA PAREDE (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 016539-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2019 (54) CONJUNTO DE RECIPIENTE DE MÁSCARA DE OXIGÊNIO (71) AVOX SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016805-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2019 (54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS, MÉTODOS PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, PARA MELHORAR A SAÚDE DE PLANTAS E PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, SEMENTE REVESTIDA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 016908-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2019 (54) Fração rica em proteínas de uma farinha de semente oleaginosa, composição seca rica em proteínas de girassol e Brassica L., e, uso de uma fração rica em proteína (71) AVRIL (FR)
(21) BR 11 2020 016973-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/01/2019 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO, POR EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO E DESTILAÇÃO, DE UMA CARGA LÍQUIDA PARA SEPARAÇÃO SELETIVA DAS IMPUREZAS PRESENTES EM UM CORTE HIDROALCOÓLICO POR RECICLAGEM EM UMA COLUNA DE EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 017195-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2019 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO CURADO (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017212-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2019



	(54) UNIDADE CONVERSORA DE ENCAIXE CONSTRUÍDA MODULARMENTE E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DE TECNOLOGIA DE CONTROLE (71) FRAMATOME GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 017616-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2019 (54) SUBSISTEMA DE DISPOSITIVO DE COLHEITA DE PRODUTOS HORTIFRUTÍCOLAS (71) AGRI TECHNOVATION (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2020 017789-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL CERÂMICO PARA ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA (71) OCP SA (MA) ; PRAYON (BE) ; ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS - A.R.M.I.N.E.S. (FR)
(21) BR 11 2020 017817-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2019 (54) PRODUTO ROSCADO (71) MITCHELL Z. DZIEKONSKI (US)
(21) BR 11 2020 018070-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2019 (54) PROMOTOR INOVADOR E USO DO MESMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 018303-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CARREGAMENTO RÁPIDO PARA CONECTAR ELETRICAMENTE UM VEÍCULO EM UMA ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO (71) SCHUNK TRANSIT SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018319-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ANEMIA (71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 018477-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE FIBRAGEM PARA FABRICAR FIBRAS MINERAIS,



	PROCESSO DE MODIFICAÇÃO DA TEMPERATURA DE UM PRATO DE FIBRAGEM E SUPORTE DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2020 018800-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) COMPONENTE DE TELECOMUNICAÇÕES, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPONENTES DE CONEXÃO DE REDE E ELEMENTO DE INDICAÇÕES PARA UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 019001-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2019 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO COMPOSTOS DE SINALIZAÇÃO DE NEMATÓIDE (71) PHERONYM, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019242-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/08/2019 (54) SUBSTRATO DE MATRIZ E DISPOSITIVO DE DISPLAY (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019692-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/04/2019 (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DROP-IN PARA DISPOSITIVOS GERADORES DE AEROSSOL ELÉTRICOS (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 019727-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2019 (54) CONJUNTO AQUECEDOR PARA USO EM UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL, CARTUCHO PARA USO EM UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 019829-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2019 (54) IMPLANTE, KIT PARA USO EM DETECÇÃO DE RUPTURA DE UM IMPLANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE (71) GC AESTHETICS (DISTRIBUTION) LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 020380-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 04/04/2019 (54) TUBO DE SUBSTITUIÇÃO PARA UMA TUBULAÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO DE SUCÇÃO CELULAR (71) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020691-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2019 (54) UNIDADE DE COMPRESSOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS E MÉTODO PARA AJUSTAR A VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DOS MOTORES (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2020 020763-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2018 (54) PROCESSO PARA FAZER UM CATODO DE BATERIA DE ÍON DE LÍTIO, CATODO E BATERIA DE ÍON DE LÍTIO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW CHEMICAL KOREA LIMITED (KR)
(21) BR 11 2020 021366-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2019 (54) CONJUNTO DE LIMPEZA SEPARADO, APROPRIADO PARA LIMPAR CONJUNTOS DE ÍMÃS (71) JAGTECH AS (NO)
(21) BR 11 2020 021406-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2019 (54) DISTRIBUIÇÃO DE LUZ PARA SISTEMAS DE PROFUNDIDADE ATIVOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 021559-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2019 (54) UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 021607-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2019 (54) MÉTODO PARA AMPLIFICAR A PRESSÃO DE FLUIDOS DE PETRÓLEO, AMPLIFICADOR DE PRESSÃO PARA AMPLIFICAR A PRESSÃO DE FLUIDOS DE PETRÓLEO E USO DO DITO AMPLIFICADOR (71) FSUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2020 021808-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 26/04/2019 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁRVORES FRUTÍFERAS, E, USO DE UMA ÁRVORE FRUTÍFERA (71) FENO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 021909-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2019 (54) MÁQUINA DE EMBALAGEM PARA FABRICAR UMA CARGA PALETIZADA COMPOSTA, E, CARGA PALETIZADA COMPOSTA (71) AETNA GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 022079-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2018 (54) COMPONENTE ESTAMPADO A QUENTE E PROCESSO DE ESTAMPAGEM A QUENTE (71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022115-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2019 (54) CORPO DE VÁLVULA A SER MONTADO EM UM COPO (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 022153-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DIAGNÓSTICO DE VIBRAÇÃO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 022365-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/05/2019 (54) FECHAMENTO PARA UM DISPOSITIVO DE COLETA DE FLUIDO BIOLÓGICO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 022774-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA FORNECER OU MANTER UMA MICROBIOTA DE PELE SAUDÁVEL. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022920-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2019 (54) MÁQUINA DE TESTE PARA REALIZAR UMA PLURALIDADE DE MEDIÇÕES E TESTES EM UMA PELÍCULA FEITA DE PLÁSTICOS



(71) AETNA GROUP S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2020 023029-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2019 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 023055-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2019 (54) BLOCO DE ESTEIRA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 023062-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL CARREADOR DE PRODUTO QUÍMICO PARA CAMPO PETROLÍFERO, MATERIAL CARREADOR DE PRODUTO QUÍMICO PARA CAMPO PETROLÍFERO, E, MÉTODOS PARA APLICAÇÃO DE UM PRODUTO QUÍMICO PARA CAMPO PETROLÍFERO, PARA MONITORAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E PARA FRATURAMENTO HIDRÁULICO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) TRACERCO LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 023447-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) INTERFACE DE VEDAÇÃO PARA UM CARTUCHO SECADOR DE AR E UMA BASE PARA UM CARTUCHO SECADOR DE AR (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023476-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2019 (54) MÉTODO E RECIPIENTE DE TESTE PARA VERIFICAÇÃO DE UM SISTEMA DE INSPEÇÃO DE RECIPIENTE (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023596-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA ANÁLISE DE AMOSTRAS GEOLÓGICAS (71) ENERSOFT INC. (CA)
(21) BR 11 2020 023805-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019



	(54) APARELHO PARA FRISAR CABELO E MÉTODO PARA FRISAR CABELO (71) THE HOUSE OF CURLS LTD (GB)
(21) BR 11 2020 023806-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE MODELAGEM DE CABELO E MÉTODO PARA FORMAR UM FRISO NO CABELO (71) THE HOUSE OF CURLS LTD (GB)
(21) BR 11 2020 024144-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019 (54) APARELHO, DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE MOSCA (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 024430-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2019 (54) USO DE PARTES DE PLANTA OBTIDAS DE FOLHAS DA ÁRVORE NEEM AZADIRACHTA INDICA PARA PREPARAR UM PRODUTO FARMACÊUTICO PARA TRATAMENTO DE SÍNDROME DE PERNAS INQUIETAS (RLS) (71) MARTIN VORDERWÜLBECKE (DE)
(21) BR 11 2020 024592-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2019 (54) CONJUNTO DE ELO DE ESTEIRA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 024681-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) APARELHO DE CONDUÇÃO E MÉTODO DE CONDUÇÃO DE APLICADORES DE TAMPÃO (71) RUGGLI PROJECTS AG (CH)
(21) BR 11 2020 025110-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) MÁQUINA DE EMBALAR MANUALMENTE PROPELIDA (71) NOXON S.P.A. (SM)
(21) BR 11 2020 025267-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2019 (54) EMBALAGEM MÉDICA PROJETADA COMO UMA BOLSA DE INFUSÃO (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 025667-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2019 (54) MÉTODO DE LEVANTAMENTO GEOFÍSICO (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2020 025892-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2019 (54) DERIVADOS DE HETEROCICLENO COMO AGENTES DE CONTROLE DE PRAGAS, SEUS USOS, FORMULAÇÃO E MISTURA AGROQUÍMICAS, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS E/OU SEMENTES RESISTENTES A PRAGAS (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 026642-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA (71) AB SANDVIK COROMANT (SE)
(21) BR 11 2021 000096-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2019 (54) SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO PARA CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTOS E MÉTODO DE USO DE UM SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO (71) VANDERLANDE INDUSTRIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000141-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2020 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO E DECODIFICADOR DE VÍDEO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 000167-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2019 (54) MÉTODO DE EMBALAGEM DE ARTIGOS DE EMBALAGEM EM UMA CAIXA DE EMBALAGEM E DISPOSITIVO DE EMBALAGEM CORRESPONDENTE (71) BLUEPRINT HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000275-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2019 (54) SISTEMA DE ANÁLISE DE AMOSTRA AGRÍCOLA (71) PRECISION PLANTING LLC (US)



(21) BR 11 2021 000815-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2019 (54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE LAJES DE MATERIAL CERÂMICO E/OU PÉTREO (71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 000874-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE CELULOSE (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 000911-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2019 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAR E/OU CONTROLAR PROCESSAMENTO DE OSCILAÇÃO UTILIZANDO FORMAÇÃO DE IMAGEM COERENTE EM LINHA (ICI) (71) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 000928-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL NANOCELULÓSICO E PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO DE MATERIAL NANOCELULÓSICO (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 000961-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2019 (54) SISTEMA DE BARREIRA ANULAR, CONCLUSÃO DE INTERIOR DE POÇO E MÉTODO DE CONCLUSÃO PARA COMPLETAR UM POÇO COM UMA ESTRUTURA DE METAL TUBULAR DE POÇO (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2021 001025-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2019 (54) PURIFICAÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO RECICLADO E RENOVÁVEL (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 001161-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2019 (54) MONTANTE PARA UM SISTEMA DE RETENÇÃO DE VEÍCULO (71) DELTA BLOC INTERNATIONAL GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 001268-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2019



	(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE LIGNINA (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2021 001379-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2019 (54) SISTEMA DE SENSOR DE CORREIA (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 001469-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO DE PROTEÇÃO DA SAFRA (71) SML LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 001516-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2019 (54) COMUTADOR DE GUIA INTERNO, TRILHO E SISTEMA DE TRÂNSITO FERROVIÁRIO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 001540-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2019 (54) INTERRUPTOR ISOLANTE QUE POSSUI DUAS PARTES DE CONTATO QUE PODEM SE MOVER UMA EM RELAÇÃO A OUTRA (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 001651-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) GAVETA CINÉTICA PARA UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)
(21) BR 11 2021 002066-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2019 (54) SISTEMA DE RESISTÊNCIA E MÉTODO PARA AJUSTAR RESISTÊNCIA EM UM APARELHO DE EXERCÍCIOS QUE TEM UMA ARMAÇÃO E UM VOLANTE DE INÉRCIA (71) PELOTON INTERACTIVE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002136-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2019 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE AEROSSOL COM AVANÇO DE SUBSTRATO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



(21) BR 11 2021 002651-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2019 (54) MÉTODO, SISTEMA E MONTAGEM DE QUEIMADOR (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 003184-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2019 (54) TECIDO DE REFORÇO HÍBRIDO COM PROPRIEDADES DE INFUSÃO DE RESINA APRIMORADAS (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 003231-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2019 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O VOLUME DE LÍQUIDO RESTANTE DENTRO DE UMA BOLSA DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO FLEXÍVEL (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2021 003751-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2018 (54) MISTURAS ANTIMICROBIANAS QUE COMPREENDEM PELO MENOS UM DERIVADO DE HIDROXIFENONA (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 004045-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2019 (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE RIOS E CURSOS D'ÁGUA (71) MOLD SRL (IT)
(21) BR 11 2021 004148-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2019 (54) MÁQUINA DE AMARRAÇÃO (71) MAX CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 004875-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2019 (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 004956-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2019 (54) Resina, estrutura de múltiplas camadas, embalagem e laminado "POLÍMERO DE ETILENO E ARTIGO"



(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)	
(21) BR 11 2021 005027-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2019 (54) SUPORTE PARA UM TRILHO (71) VOESTALPINE TURNOUT TECHNOLOGY GERMANY GMBH (DE) ; VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 005370-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2018 (54) DISPERSÃO AQUOSA, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 005504-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2019 (54) CARTUCHO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CARTUCHO, MONTAGEM DE DISPENSAÇÃO E MÉTODO PARA MONTAR UMA MONTAGEM DE DISPENSAÇÃO (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2021 006219-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/10/2019 (54) MÁQUINA DE FATIAR PARA FATIAR PRODUTOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA DE FATIAR (71) URSCHEL LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006414-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2019 (54) AERONAVE COM PROPULSÃO TÉRMICA/ELETRICA HÍBRIDA. (71) SAFRAN (FR) ; SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN ELECTRICAL & POWER (FR)
(21) BR 11 2021 007201-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2019 (54) RECIPIENTE ÚTIL PARA ARMAZENAR E TRANSPORTAR UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2021 007404-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2020 (54) TAMBOR DE FREIO COMPOSTO EM FORMA DE RECIPIENTE PARA AUTOMÓVEIS E PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA O TAMBOR DE FREIO



	(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008443-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2019 (54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 009569-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2019 (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO DE FOLHA, E, EMBALAGEM VEDADA (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 009638-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) PAPEL DE EXTRAÇÃO A QUENTE E SEU USO (71) MONDI AG (AT)
(21) BR 11 2021 009765-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2019 (54) MÉTODO E APARELHO DE DETECÇÃO DE DEFEITO DE SUPERFÍCIE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE MATERIAL DE AÇO, INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE AÇO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE MODELO DE DETERMINAÇÃO DE DEFEITO DE SUPERFÍCIE E MODELO DE DETERMINAÇÃO DE DEFEITO DE SUPERFÍCIE (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 010039-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2018 (54) CARTUCHOS DE ABASTECIMENTO DE LÍQUIDO IMPRIMÍVEL (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 010223-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2019 (54) COMPOSTO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO E DE UM COMPOSTO ELASTOMÉRICO VULCANIZÁVEL, COMPOSTO ELASTOMÉRICO VULCANIZÁVEL, COMPONENTE DE PNEU, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 010372-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2019



	(54) SISTEMA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE COMPÓSITO DE AÇO E CONCRETO DUPLO U E SIMPLES U PARA PONTES (71) VELLAISAMY THAVAMANI PANDI (IN) ; THAVAMANI PANDI JEYANTHI RANI (IN)
(21) BR 11 2021 010502-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/12/2019 (54) MATERIAL COMPÓSITO DE MADEIRA COMPOSTÁVEL PARA ARTIGOS DE PAREDES FINAS (71) SULAPAC OY (FI)
(21) BR 11 2021 010672-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2018 (54) PACOTE DE CIRCUITOS LÓGICOS, MÉTODO, E CARTUCHO DE IMPRESSÃO COMPREENDENDO O PACOTE DE CIRCUITOS LÓGICOS (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 010716-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2019 (54) MÉTODO DE DESIDRATAÇÃO DE ETANOL EM ETILENO DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2021 010827-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) PAINEL DECORATIVO, EM PARTICULAR UM PAINEL DE PISO, PAINEL DE TETO OU PAINEL DE PAREDE E COBERTURA DECORATIVA, EM PARTICULAR UMA COBERTURA DE PISO DECORATIVA, COBERTURA DE TETO DECORATIVA OU COBERTURA DE PAREDE DECORATIVA (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 010888-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2019 (54) CLASSIFICADOR ÓPTICO (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 011476-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) ANODO PARA ELETRÓLISE DE ALUMÍNIO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) R + D CARBON LTD (CH)



(21) BR 11 2021 011488-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2020 (54) RODA (71) ZHEJIANG JINGU CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 011829-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) SISTEMA PARA PEGAR, TRANSPORTAR E ENTREGAR UM PRODUTO E MÉTODO PARA CONTROLAR O REFERIDO SISTEMA (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 011833-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) INDOLNAFTOPIRANOS E COMPOSIÇÕES FOTOCRÔMICAS QUE COMPREENDEM OS MESMOS (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2021 011994-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2019 (54) REATOR CATALÍTICO COM CONJUNTO DISTRIBUIDOR DE CARGA (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 012025-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2020 (54) LENTE INTRAOCULAR (71) AAREN SCIENTIFIC INC. (US)
(21) BR 11 2021 012399-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013012-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2020 (54) FECHO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 013540-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/01/2020 (54) DISPOSIÇÃO DE ARREFECIMENTO BRUSCO PARA ARREFECER BRUSCAMENTE FOLHAS DE VIDRO, E MÉTODO PARA ARREFECER BRUSCAMENTE FOLHAS DE VIDRO FORMADAS EM UMA DISPOSIÇÃO DE ARREFECIMENTO BRUSCO



	(71) GLASSTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013994-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2020 (54) MANCAL, MÁQUINA ROTATIVA E BOMBA ROTODINÂMICA (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 014221-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2020 (54) FECHO PARA UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA FABRICAR UM FECHO, E, CONJUNTO (71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 014371-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2020 (54) COMPOSTO DE MEMBRANA ZEÓLITA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO COMPOSTO DE MEMBRANA ZEÓLITA, E MÉTODO DE SEPARAÇÃO (71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 014380-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) ESTRUTURA DE ARO DE RODA PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS (71) TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 014516-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2020 (54) DISPENSADOR DE FLUIDO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPENSADOR DE FLUIDO (71) HÜLYA TOPAL LECCHINI (CH) ; STEFANO LECCHINI (CH)
(21) BR 11 2021 015375-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2020 (54) FILTRO E MEIO DE FILTRAÇÃO (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 015453-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2020 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REFINAR NOVAMENTE E MELHORAR ÓLEO USADO (71) REGEN III CORP. (CA)
(21) BR 11 2021 016274-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2019



	(54) (3aS,4aR,5S,7aS,9R,9aR)-2,2,5,8,8,9a-HEXA METIL OCTAIDRO4H-4a,9-METANO AZULENO [5,6-d][1,3] DIOXOL, MISTURA ISOMÉRICA, COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA, PRODUTO DE CONSUMIDOR E SEU USO (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 017429-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2020 (54) FORMULAÇÃO DE POLIETILENO CURÁVEL POR UMIDIFICAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 017553-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE FLUXO DE GÁS DUPLO PROVIDO COM FUNCIONALIDADE DE RESFRIAMENTO (71) HYMETH APS (DK)
(21) BR 11 2021 018669-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2020 (54) MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UM CONJUNTO DE CORRENTE DE ESTEIRA E CONJUNTO DE CORRENTE DE ESTEIRA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 018790-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2019 (54) SISTEMA DE TRILHO E PISTA E CARTUCHOS AJUSTÁVEIS PARA SUSTENTAR CORREIAS TRANSPORTADORAS EM ESPIRAL E RETAS (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 018901-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2019 (54) DISPOSITIVO DE BOMBA. (71) OBS TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2021 018984-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/04/2020 (54) EMBALAGEM E RECIPIENTE (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 020188-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2020 (54) BLOCO DE NÚCLEO, NÚCLEO LAMINADO, E, MOTOR ELÉTRICO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2021 020823-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2020 (54) DISPOSITIVO SUPERINDUTOR VERTICAL (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 020971-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/06/2019 (54) SUSPENSOR DE LINER EXPANSÍVEL DE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021211-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2020 (54) MÉTODO DE AGENDAMENTO DE PROCESSOS IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, UM OU MAIS MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS PARA AGENDAMENTO DE PROCESSOS, E SISTEMA PARA AGENDAMENTO DE PROCESSOS (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021497-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2019 (54) PROCESSO DE CONVERSÃO DE PGM E CONVERSOR ROTATIVO ENCAMISADO (71) TECHEMET, LP (US)
(21) BR 11 2021 021740-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2020 (54) MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO DE MUDANÇAS EM UM RESERVATÓRIO DE HIDROCARBONETO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO, TANGÍVEL E LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E SISTEMA (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2021 021816-5 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2020 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE VIA ATRAVÉS DE SILÍCIO EM DISPOSITIVOS QUÂNTICOS PLANARES (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 022123-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2021 (54) BARRA PARA EXERCÍCIOS (71) SPECIALTY FITNESS SYSTEMS, LLC (US)



(21) BR 11 2021 022174-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2020 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2021 022637-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) FERRAMENTA DE DESCONEXÃO E SISTEMA DE PERFILAGEM DE FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023155-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2019 (54) SISTEMA PARA USO COM UMA COLUNA DE FERRAMENTAS, APARELHO PARA USO COM UMA COLUNA DE FERRAMENTAS E MÉTODO PARA USO COM UMA COLUNA DE FERRAMENTAS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023762-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA BANDA DE RODAGEM DE PNEU, PNEU, E, MÉTODO PARA FORNECER UMA BANDA DE RODAGEM PARA PNEU (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023876-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2020 (54) FEIXES DE FIBRAS DE COURO ANIMAL, FIOS, FIOS FIADOS E PRODUTOS COM RAMOS EM NANOESCALA (71) GUANGDONG WUYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 024034-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR ANIDRA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILTRO SOLAR ANIDRO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 024385-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 31/07/2019 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE INDEXAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024870-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2020 (54) MÉTODO PARA ISOLAR ÁCIDO CARBOXÍLICO DE UMA CORRENTE LATERAL AQUOSA DE UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PERÓXIDO ORGÂNICO (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 025232-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) BATENTE DE VÁLVULA DE ESFERA E CONJUNTO DE VÁLVULA DE ESFERA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025313-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2020 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA RECUPERAÇÃO AQUOSA DE CHUMBO DE BATERIAS DE ÁCIDO DE CHUMBO COM DEMANDA REDUZIDA DE ELETRÓLITO (71) AQUA METALS INC. (US)
(21) BR 11 2021 025976-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2019 (54) ARRANJO DE DETECÇÃO, DISPENSADOR E MÉTODO PARA DISPOR UM ROLO SEM NÚCLEO DE MATERIAL DE TECIDO DE PAPEL ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 026900-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2019 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 001079-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/07/2020 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS



	LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 001266-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2020 (54) CORREIA EM V COM LINHA DE CABO CENTRAL (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 001964-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO E CHAPA DE AÇO (71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
(21) BR 11 2022 001969-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO E CHAPA DE AÇO (71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
(21) BR 11 2022 002330-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2020 (54) Composição de polímero de propileno (71) PRIME POLYMER CO., LTD. (JP) ; MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2022 004070-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2019 (54) Composição, condutor revestido, e, processo para cura por umidade de um polímero (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 004730-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2020 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA CABELOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CABELOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 005040-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2020 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM BASEADO EM TRANSFORMADA E DISPOSITIVO PARA O MESMO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2022 005162-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 19/09/2019 (54) INSERTO DE PALHETAS GUIA DE FURO DE FLUXO (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005236-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2020 (54) MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR PRENSAGEM (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 005241-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/10/2020 (54) SUBSTRATO DE AÇO, PEÇA AUTOMOTIVA E MÉTODO DE TRATAMENTO PARA UMA TIRA DE METAL MÓVEL (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 005245-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2020 (54) MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR PRENSA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 005399-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2019 (54) SISTEMA DE DESPRESSURIZAÇÃO PARA UMA UNIDADE DE MOTOR E COMPRESSOR INTEGRADOS, E UNIDADE DE MOTOR E COMPRESSOR INTEGRADOS (71) THERMODYN (FR)
(21) BR 11 2022 005902-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2020 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA RECIPIENTE E MOLDE PARA FORMAR UM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
(21) BR 11 2022 006387-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2020 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 006482-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/10/2020



	(54) COMPOSIÇÃO ALCALINA QUE COMPREENDE PELO MENOS TRÊS AGENTES ALCALINOS DIFERENTES PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, MÉTODOS E USOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 006909-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2020 (54) PARTÍCULA ABRASIVA INCLUINDO REVESTIMENTO, ARTIGO ABRASIVO INCLUINDO AS PARTÍCULAS ABRASIVAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2022 007038-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2019 (54) Artigo sólido dissolúvel multicamada contendo composição de revestimento, e processo para sua produção (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 008553-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2019 (54) FECHAMENTO PARA RECIPIENTE, E SISTEMA COMPREENDENDO UM RECIPIENTE E UM FECHAMENTO (71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008679-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2019 (54) SISTEMA DE CONECTOR DE CABEÇA DE POÇO DO TIPO PINÇA (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009547-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/12/2019 (54) ELEMENTOS DE VEDAÇÃO DE METAL REATIVO PARA UM SUSPENSOR DE LINER (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009787-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2019 (54) TAMPA COROA (71) DESARROLLOS TAMARIT PLAZA SL (ES)
(21) BR 11 2022 011144-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/12/2020 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR A IMPEDÂNCIA DE HIDROFONE, E,



	APARELHO PARA MEDIR DADOS SÍSMICOS (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2022 011466-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 011724-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) UM MÉTODO DE OPERAR UMA FROTA DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS (71) VOLVO AUTONOMOUS SOLUTIONS AB (SE)
(21) BR 11 2022 012489-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2020 (54) SISTEMA DE CATALISADOR DE CONVERSÃO ALQUILAROMÁTICA (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 013200-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2019 (54) REVESTIMENTO INTERNO COM PROPRIEDADES DE PERMEABILIDADE APRIMORADAS (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 014075-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2021 (54) Uso de composição agrícola contendo microrganismos solubilizadores e mineralizadores de fósforo em processo industrial de produção de fertilizantes (71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO SA (BR/PR)
(21) BR 11 2022 014677-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2021 (54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA ESTAMPAGEM A QUENTE, PEÇA ESTAMPADA A QUENTE, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PEÇA ESTAMPADA A QUENTE (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2022 016509-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2021



	(54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL E MÉTODO PARA FABRICÁ-LO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 016824-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/02/2021 (54) AÇO PARA CORRENTE DE MINERAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DESTE (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 016889-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/02/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE BARRA DE SABÃO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA BARRA DE SABÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 017925-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/03/2021 (54) SISTEMA E MÉTODOS PARA APRENDIZADO POR TRANSFERÊNCIA DE MAMÍFEROS (71) AI:ON INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018317-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2021 (54) TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 018913-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2021 (54) DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO (71) EXEGER OPERATIONS AB (SE)
(21) BR 11 2022 020652-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2021 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 020680-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2021 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2022 022075-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2021 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE LICOR VERDE, APARELHO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA TRATAMENTO DE LICOR VERDE, E, SISTEMA DE RECICLO PARA SODA CÁUSTICA E/OU CARBONATO DE CÁLCIO NA PRODUÇÃO DE POLPA (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 023212-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2021 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE DILUIÇÃO POR CISALHAMENTO (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2023 002306-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2021 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR E CONTROLAR RUÍDO EM LEVANTAMENTOS SÍSMICOS (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2023 003903-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/09/2021 (54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS, COMPONENTES E MÉTODOS PARA OTIMIZAR INFORMAÇÕES E AQUISIÇÃO, TRANSMISSÃO, PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE DADOS (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; IMAGE SCIENCE SOFTWARE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007308-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2021 (54) PROCESSO PARA PREPARAR 1,2-PROPANODIOL A PARTIR DE PROPANO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 015458-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/02/2022 (54) Conjunto para cortar sulcos e método para cortar um padrão de sulco (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
(21) BR 11 2023 017942-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2021 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA PARA ESTIMAR A PROFUNDIDADE DE BANDA DE RODAGEM REMANESCENTE



	(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 023809-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2022 (54) APARELHO DE POSICIONAMENTO PARA RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR (CPR) (71) EFRAIM SCHWARTZ (US) ; ARIEL FABIAN (US)
(21) BR 11 2024 010887-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2022 (54) PROCESSO PARA RECICLAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO RECICLADO, FILME RECICLADO, E, USO DE UM COPOLÍMERO DE ETILENO (71) NEXAM CHEMICAL AB (SE)
(21) BR 12 2020 023278-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2014 (54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO ANTICORPO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO E/OU DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE PRÓSTATA (62) BR 11 2016 011025-0 19/11/2014 (71) FREDAX AB (SE)
(21) BR 12 2021 024095-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2017 (54) COMPOSIÇÕES, SEU USO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO OU PRODUÇÃO (62) BR 11 2019 012529-9 19/12/2017 (71) AXCELLA HEALTH INC. (US)
(21) BR 12 2022 002964-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2020 (54) PROCESSO PARA FRAGMENTAÇÃO TERMOLÍTICA DE UM AÇÚCAR EM UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE OXIGENADOS C1-C3 E SISTEMAS DE LEITO FLUIDIZADO CIRCULANTE (62) BR 11 2022 002893-8 13/08/2020 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 12 2022 003994-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2016 (54) POLIPEPTÍDEOS ISOLADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, BEM COMO



	MÉTODOS PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO E PARA FABRICAR UM ANTICORPO ATIVÁVEL QUE, EM UM ESTADO ATIVADO, SE LIGA A UM ALVO (62) BR 11 2017 015468-4 20/01/2016 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 008825-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/11/2017 (54) COMPOSTOS PIRROLOPIRIMIDINAS POTENCIADORES DE CFTR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS DITOS COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2019 010167-5 17/11/2017 (71) CYSTIC FIBROSIS FOUNDATION (US)
(21) BR 12 2023 000645-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2019 (54) USOS DE FORMA DE DOSAGEM DE VACINA SÓLIDA ORAL (62) BR 11 2021 010290-6 28/11/2019 (71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB) ; MYMETICS CORPORATION (CH)
(21) BR 12 2023 010806-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2014 (54) ANTICORPO OU PARTE FUNCIONAL QUE É CAPAZ DE SE LIGAR AO SNRNP200 DE CÉLULAS DE LEUCEMIA MIELOÍDE AGUDA (AML), MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, SINTÉTICA OU RECOMBINANTE, VETOR, COMPOSIÇÃO, USO DOS MESMOS, MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO OU PARTE FUNCIONAL DO MESMO, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UMA CÉLULA MIELOÍDE OU CÉLULA LINFÓIDE É UMA CÉLULA AML OU UMA CÉLULA DE LINFOMA B NÃO HODGKIN, E, MÉTODO PARA DETERMINAR SE CÉLULAS AML OU CÉLULAS DE LINFOMA OU CÉLULAS DE MIELOMA MÚLTIPLO OU CÉLULAS DE LINFOMA B NÃO HODGKIN ESTÃO PRESENTES EM UMA AMOSTRA (62) BR 11 2016 014072-9 17/12/2014 (71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 011479-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2013 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO HUMANO QUE SE LIGA A UM ANTÍGENO DE INTERESSE, MÉTODO PARA PRODUIR UMA CÉLULA ES ANIMAL NÃO HUMANA GENETICAMENTE MODIFICADA, MÉTODO PARA MODIFICAR UM LOCUS



	DE IMUNOGLOBULINA DE CADEIA PESADA DE UMA CÉLULA ES DE CAMUNDONGO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS QUE CODIFICA UMA CADEIA LEVE DE IMUNOGLOBULINA TOTALMENTE HUMANA (62) BR 11 2014 018843-2 01/02/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 013322-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2019 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO MAGNÉTICA (62) BR 10 2019 011251-4 31/05/2019 (71) HILL PHOENIX, INC. (US)
(21) BR 12 2023 017484-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2018 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PRIMEIRA COMPOSIÇÃO DE METAL DE COBRE DILUÍDO (62) BR 11 2020 011710-2 11/12/2018 (71) METALLO BELGIUM (BE)
(21) BR 12 2023 018091-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2019 (54) PROCESSO PARA REFINAR PROPILENOGLICOL DE BASE BIOLÓGICA (62) BR 11 2021 005940-7 19/09/2019 (71) CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 019215-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2020 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM, MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAR IMAGEM E APARELHO PARA TRANSMITIR DADOS PARA UMA IMAGEM (62) BR 11 2022 005040-2 21/09/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 025444-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE GEL ESTÁVEL, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO EM GEL ESTÁVEL



	(62) BR 11 2018 013979-3 06/01/2017 (71) VIRAMAL LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 001954-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2020 (54) FILTRO INTERCONECTADO QUE UTILIZA ATUAÇÃO MAGNÉTICA CORRELACIONADA PARA FUNÇÃO DE SISTEMA A JUSANTE (62) BR 11 2021 023116-1 18/05/2020 (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 12 2024 002460-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2020 (54) 4-(HIDROXICARBAMOIL)FENIL]CARBAMATO DE {6-[(DIETILAMINO)METIL]NAFTALEN-2-IL} METILA APRESENTANDO ELEVADA PUREZA E SEUS SAIS (62) BR 11 2021 015446-9 05/03/2020 (71) ITALFARMACO SPA. (IT)
(21) BR 12 2024 005544-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) SÉRIE DE LENTE DE ÓCULOS (62) BR 11 2020 019420-4 28/03/2019 (71) RODENSTOCK GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 008416-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019 (54) PENEIRA PARA MINERAÇÃO (62) BR 11 2020 019188-4 26/03/2019 (71) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 12 2024 010857-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) AMOSTRADORES DE METAL FUNDIDO PARA APLICAÇÕES COM CONCENTRAÇÕES DE OXIGÊNIO ALTAS E BAIXAS (62) BR 10 2019 011481-9 04/06/2019 (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(21) BR 13 2020 022134-4 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2020 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE ALIMENTO CONTENDO ADITIVOS (61) BR 10 2018 068842-1 17/09/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



(21) BR 20 2017 003601-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2017 (54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO À VÁCUO DE FRIOS EM MÁQUINAS PARA CORTE DE FRIOS (71) SEBASTIÃO GOMES DA CRUZ (BR/SC)
(21) BR 20 2017 018658-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM REGISTRO DE ÁGUA PARA RAMAL PREDIAL (71) YUKIO OIZUMI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 009221-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CANALETA MODULAR APLICADA EM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA CIVIL (71) AGUINALDO BRANDOLIZE FAULIM (BR/SP)
(21) BR 20 2018 016163-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PORTA DE FORNO (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2018 076580-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2018 (54) SEPARADOR VOLTADO À SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS DO LÍQUIDO EM DEJETOS PECUÁRIOS POR MEIO DA CENTRIFUGAÇÃO E SISTEMA DE PRENSA DE ROLOS (71) EVANDRO LOS (BR/PR)
(21) BR 20 2019 014711-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2019 (54) CÂMARA DE COMBUSTÃO DE TURBINA A GÁS PARA OPERAÇÃO COM COMBUSTÍVEL GASOSO DE BAIXO PODER CALORÍFICO (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2019 016008-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DOBRADIÇA DE AUTO TRAVAMENTO EXTERNA PARA GABINETES E ARMÁRIOS (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)



(21) BR 20 2019 022191-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ESTEIRA (71) ANUAR YOUSSEF ARNACHE (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022841-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2019 (54) ARMADILHA ELETRÔNICA PARA INSETOS E SUA INSTALAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS PARA SISTEMA DE FUNCIONAMENTO AUTÔNOMO (71) ERNANI TEIXEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 001006-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ESTRUTURA DE BATERIA (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(21) BR 20 2020 001440-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PLACA AUTOCLIPANTE APLICADA EM TAMPA LATERAL DE IMPLEMENTO RODOVIÁRIO (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 025222-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) ISOLADOR DE NÚCLEO OCO MUNIDO DE FIBRAS ÓPTICAS PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE SENSORES (71) EMPRESA NORTE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2021 013246-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2021 (54) TOLDO COM ABERTURA RADIAL". (71) OSMAIR ANTONIO DE ALMEIDA (BR/MS)
(21) BR 20 2021 023689-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/11/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONECTOR HUB PARA MONTAGEM RÁPIDA DE CABEAMENTO ELÉTRICO EM LUMINÁRIAS VIÁRIAS PADRÃO LED E SIMILARES (71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002310-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2022 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA MODULAR PARA



	REFLETORES LED (71) MARCOS PAULO PINTO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 024862-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO DE ACIONAMENTO DE MAÇANETA (71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 011705-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2023 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AR CONDICIONADO SPLIT COM CAIXA DE SOM ACOPLADA (71) CORREA COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS E AUTOS LTDA. (BR/MS)
(21) BR 20 2023 015044-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHURRASQUEIRA PARA ESPETINHOS (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(21) BR 20 2023 023307-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2023 (54) UNIDADE MÓVEL PARA PRODUÇÃO DE CONCRETO USINADO (71) EDSON CABREIRA LANDO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002332-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENCAIXE TIPO CUNHA PARA MONTAGEM DE MÓVEIS EM GERAL (71) PAULO ROBERTO PRETE VICENTE (BR/SP) ; PEDRO CARLOS MORGADINHO SANTOS COELHO (BR/ES)
(21) BR 20 2024 002523-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2024 (54) RODADO DE TRANSPORTE APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(21) BR 20 2024 005107-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2024 (54) PERFIL GUIA DE SUPORTE E APOIO DE FOLHA (71) ARI CONTE (BR/RS)





Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2017 008672-7 B1

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 06/11/2015

(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, SEU USO, FAB ISOLADO, COMPOSIÇÃO, E VETOR

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

(72) MICHAEL MARCH SCHMIDT; ALISON TISDALE; ERIC STEVEN FURFINE; GRIGORIOS ZARBIS-PAPASTOITSIS

(21) BR 11 2020 018361-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 27/02/2019

(54) MÉTODO DE MAPEAMENTO DA PRODUÇÃO DE SUOR PELA PELE HUMANA, DISPOSITIVO DE MAPEAMENTO DE SUOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE SUOR

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

(72) TAMMIE ROSE BARLOW; SUSAN BATES; DAVID MARK HADDLETON; EZAT KHOSHDEL; GAVIN WILLIAM KIRBY

Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2020 025631-5 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 20/06/2019

(54) SEÇÃO CÔNCAVA COM ABERTURAS AJUSTÁVEIS E COLHEITADEIRA
COMPREENDENDO SEÇÃO CÔNCAVA

(71) KONDEX CORPORATION (US)

Retifica-se o deferimento da RPI 2807 de 22/10/2024 por ter sido efetuado com incorreção.

(21) BR 11 2021 021755-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 29/04/2020

(54) CONJUNTO DE DOBRADIÇA DE PORTA

(71) LOVEVERY, INC. (US)

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.



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 2015 027885-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/10/2015 (54) PROCESSO E KIT PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA CRIPTOCOCOSE UTILIZANDO PEPTÍDEOS SINTÉTICOS IMUNORREATIVOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2016 004554-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/02/2016 (54) MÉTODO E KIT PARA PROGNÓSTICO DE CÂNCER DE OVÁRIO BASEADO NA EXPRESSÃO DO GENE TNFRSF10B E SEU USO (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) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 020312-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/09/2016 (54) MÓDULO INTEGRADO A BLOQUEADORES COM INSTALAÇÃO SEM FIOS JUNTO A RASTREADORES DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS, PARA SISTEMA ANTI-FURTO (71) T4S TECNOLOGIA S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007327-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 10/04/2017 (54) PROCESSO DE DIGITALIZAÇÃO SEGURA DE DOCUMENTOS FÍSICOS E DESCARTE DOS ORIGINAIS (71) VALDECIR FERREIRA DE FONTES JUNIOR (BR/PE)
(21) BR 10 2017 010280-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/05/2017 (54) EMBARCAÇÃO DE DOCAGEM (71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 016247-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ALÍVIO DA DOR ASSOCIADA À CONTRATURA MUSCULAR, E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO (66) BR 10 2016 017510-0 28/07/2016 (71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 005105-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/03/2018 (54) GEL DE ZERUMBONA DE GENGIBRE AMARGO (ZINGIBER ZERUMBET) PARA O TRATAMENTO CURATIVO DE ÚLCERAS DE DIABÉTICOS (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) ; BIOZER DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS E FITOTERÁPICOS LTDA - ME (BR/AM)
(21) BR 10 2018 010397-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/05/2018 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE ZEÓLITA A DE ALTA PUREZA UTILIZANDO DIFERENTES TIPOS DE CINZAS DE CARVÃO MINERAL (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 016511-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/08/2018 (54) UM PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE OLEÍNAS A PARTIR DE BORRAS DE ÓLEOS VEGETAIS POR MEIOS BIOTECNOLÓGICOS (71) J.C. TUDELA Y CIA S.A. (AR)
(21) BR 10 2018 068246-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/09/2018 (54) CÉLULA ELETROLÍTICA PARA DESINFECÇÃO AUTOMÁTICA DE PATÓGENOS DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS EM FLUXO CONTÍNUO E VAZÃO INCONSTANTE



(71) MARCIO ABUD MARCELINO (BR/SP)	
(21) BR 10 2018 069165-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/09/2018 (54) CHAVE ELETROMAGNÉTICA CONTROLÁVEL NA FAIXA DE THZ BASEADA EM GRAFENO COM GUIAS DE ONDA COM DOBRAMENTO DE 90º ACOPLADOS A UM RESSONADOR CIRCULAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA)
(21) BR 10 2018 070803-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/10/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA DE DISPOSITIVO DE AJUSTE DE TARIFA DE COMPARTILHAMENTO DE CARRO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 076905-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2018 (54) SISTEMA DE SUPORTE DE ENTREGA DE PACOTE, MÉTODO DE SUPORTE DE ENTREGA DE PACOTE, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO E UNIDADE MÓVEL (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 000701-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/01/2019 (54) COMBINAÇÕES AGROQUÍMICAS INOVADORAS (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2019 004754-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/03/2019 (54) APLICAÇÃO DE SOFOROLIPÍDIOS COMO SANITIZANTE NO SISTEMA LAVAGEM DE CARCAÇAS DE FRANGO POR ASPERSÃO PARA REDUÇÃO DE CONTAMINAÇÃO DE AERÓBIOS MESÓFILOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 009243-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/05/2019 (54) USO DA FRAÇÃO MCC1 DERIVADA DA ESPÉCIE MICONIA CHAMISSOIS NAUDIN COMO ANTITUMORAL EM TUMOR DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA



DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP)

(21) BR 10 2019 009326-9 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
(22) 07/05/2019
(54) JOGO DE TABULEIRO, CARTAS, CARTÕES DE RECURSOS DE CONHECIMENTO E DINHEIRO PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA
(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2019 018637-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
(22) 09/09/2019
(54) SONDA PARA ANÁLISE DE PARÂMETROS E CONTROLE DE EFLUENTES
(71) ASSOCIACAO PRUDENTINA DE EDUCACAO E CULTURA APEC (BR/SP)

(21) BR 10 2020 008078-4 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
(22) 23/04/2020
(54) SOLADO DINÂMICO PARA CHUTEIRA DE CAMPO
(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; IVONE PEREIRA DE MELO (BR/PR)

(21) BR 10 2020 010389-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
(22) 25/05/2020
(54) NANODISPERSÕES AQUOSAS DE RESINAS ALQUÍDICAS BASEADAS EM ÓLEO DE CHIA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/DF)

(21) BR 10 2020 012769-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
(22) 22/06/2020
(54) FACA CIRCULAR PARA CORTE DE CULTURAS VERTICAIS UTILIZADAS EM MAQUINAS COLHEDEIRAS, COM AFIAÇÃO LISA OU SERRILHADA, PODENDO CONTER REVESTIMENTO ANTI-DESGASTE OU NÃO.
(71) RAMON ROCCA DOS SANTOS (BR/SP) ; ROMERO ROCCA DOS SANTOS (BR/SP)

(21) BR 10 2020 019786-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
(22) 28/09/2020
(54) CÂMARA PARA ANESTESIA DE ROEDORES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(21) BR 10 2020 022286-4 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 30/10/2020 (54) BIOMASSA NUTRICIONAL ISENTA DE GLÚTEN ELABORADA À BASE DE MANIHOT ESCULENTA CRANTZ COM APLICAÇÃO NO PREPARO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2021 001043-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/01/2021 (54) PURIFICADOR DE ÁGUA (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2021 003166-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/02/2021 (54) MÁQUINA DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO CONTROLADA DE CADEIRAS DE PRAIA COM FUNÇÃO DE VEÍCULO DE MÍDIA EXTERNA (71) LEANDRO SOUZA BARBOSA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 010724-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/06/2022 (54) REVESTIMENTO DE QUITOSANA E FÉCULA DE MANDIOCA COM ASSOCIAÇÃO DE TIO₂ NA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE MAMÃO HAVAI (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2022 012636-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/06/2022 (54) SISTEMA PNEUMÁTICO DE GERAÇÃO DE ENERGIA POR GRAVIDADE (71) JOÃO NAVALTE CRISTIANO (BR/SC)
(21) BR 10 2023 006248-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/04/2023 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS (71) GREEN LINE RECUPERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 006284-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/04/2023 (54) MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA LINFADENITE CASEOSA EM CAPRINOS, UTILIZANDO O ANTÍGENO RCP01850 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 017889-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/09/2023 (54) EQUIPAMENTO ARTICULADO PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE



	ANTENAS DE MONITORAMENTO DE TRÁFEGO EM RODOVIAS DE PEDÁGIO ABERTO (71) JORGE LUIZ IZAR (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025608-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/12/2023 (54) CÉLULA DE GERMINAÇÃO BIOCOMPOSTÁVEL ADITIVADA COM BIOESTIMULANTES E GESSO PARA DESENVOLVIMENTO E PLANTIO DE MUDAS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CÉLULA DE GERMINAÇÃO BIOCOMPOSTÁVEL ADITIVADA COM BIOESTIMULANTES E GESSO (71) ILDEMARIO KULICZ (BR/PR) ; CAROLINE DELGORUCOV DE MEDEIROS (BR/PR) ; GUSTAVO MORO LEMES (BR/PR)
(21) BR 11 2013 028424-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/05/2012 (54) FORMULAÇÃO ESTÁVEL, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO, BEM COMO USO DE UMA MISTURA DE UM AÇÚCAR NÃO REDUTOR, UM ANTICORPO ANTI- ALFA4BETA7 E PELO MENOS UM AMINOÁCIDO LIVRE (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US) Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI
(21) BR 11 2017 009599-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/11/2015 (54) APOAEQUORINA, USO DA MESMA E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) QUINCY BIOSCIENCE, LLC (US)
(21) BR 11 2017 014847-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/01/2016 (54) MÉTODO PARA TRATAR ANEMIA COM O USO DE FORMULAÇÃO DE EPO DE ATUAÇÃO PROLONGADA (71) GENEXINE, INC. (KR)
(21) BR 11 2017 022101-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA CONTENDO ANTAGONISTA DE IL-31 COMO INGREDIENTE ATIVO (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 007768-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/11/2016



	(54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO MUTANTE DE CISTATIONINA BETA SINTETASE TRUNCADA HUMANA ISOLADA (HTCBS) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(21) BR 11 2018 007918-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/10/2016 (54) VACINA, USO DE ANTÍGENO DE LAWSONIA INTRACELLULARIS INATIVADA, E, MÉTODO PARA PROTEGER UM ANIMAL (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 007925-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/11/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE DEQUANTIZAÇÃO DE COEFICIENTE DE TRANSFORMADA, E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 015119-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/01/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 072339-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/05/2017 (54) TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE PERDA DE CABELO COM INIBIDORES DE JAK DEUTERADOS (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004055-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/09/2017 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA 3 E VITAMINA B12, E SEUS USOS COMO NEUROPROTETORES EM PACIENTES SEM DEMÊNCIA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 014500-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/01/2018 (54) COMPOSIÇÃO BIOQUÍMICA PROBIÓTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COURO, MÉTODO DE REDUÇÃO DE SULFITO DE SÓDIO NA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE COURO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO BIOQUÍMICA PROBIÓTICA (71) SUSTAINABLE COMMUNITY DEVELOPMENT, LLC, D/B/A SCD



	PROBIOTICS (US)
(21) BR 11 2019 021181-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/04/2018 (54) SENSOR PARA CONTROLAR UMA PORTA AUTOMÁTICA (71) BEA SA (BE)
(21) BR 11 2020 003090-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/08/2018 (54) CATETER ANTIOCLUSÃO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009490-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/11/2018 (54) PESTICIDAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)
(21) BR 11 2020 011242-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/12/2018 (54) MISTURA SECA POR PULVERIZAÇÃO DE OLIGOSSACARÍDEOS DE LEITE HUMANO (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011451-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/11/2018 (54) ARTIGO DE VIDRO PARA CONTROLE SOLAR, ENVIDRAÇADO COMPOSTO EENVIDRAÇADO ISOLADO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 012600-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/09/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE BAUNILHA (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 016034-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR LESÃO NA MEDULA ESPINAL, COMPOSIÇÃO ALIMENTAR PARA PREVENIR OU ALIVIAR A LESÃO NA MEDULA ESPINAL, E MÉTODO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE LESÃO NA MEDULA ESPINAL (71) NEUROBIOGEN CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2020 016920-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL, COMPOSIÇÃO ALIMENTAR PARA PREVENÇÃO OU MITIGAÇÃO DE UM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL E MÉTODO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL (71) NEUROBIOGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 002702-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/08/2019 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVANDERIA, PROCESSO PARA PREPARAR PARTÍCULAS DE DISTRIBUIÇÃO CONTENDO AGENTE DE BENEFÍCIO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVANDERIA, MÉTODO PARA FORNECER UM BENEFÍCIO DESEJADO A UM TECIDO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AGENTE DE BENEFÍCIO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 003109-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/09/2019 (54) CAVALETE DE ROLOS QUE POSSUI ROLOS DE SUPORTE ELASTICAMENTE MONTADOS (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 004531-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/09/2019 (54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO RICO EM PROTEÍNAS A PARTIR DE LEGUMINOSAS E PRODUTO ALIMENTÍCIO EM PÓ (71) AUSTRALIAN PLANT PROTEINS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 004666-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/09/2019 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVANDERIA E MÉTODO DOMÉSTICO PARA TRATAR UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 009666-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/11/2019 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR VÍDEO, APARELHO EM UM SISTEMA DE VÍDEO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR



	(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2021 009684-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/11/2019 (54) NOVAS APLICAÇÕES DE ÁCIDOS DE LÚPULO (71) BARTH-HAAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 010274-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE RAÇÃO E COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 020372-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/04/2020 (54) USOS DE 2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-IL)-4-((2-FLUORO-4-((3-MORFOLINOAZETIDIN-1-IL)METIL)BENZIL)AMINO)ISOINDOLINA-1,3-DIONA NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE LINFOMA NÃO HODGKIN (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 023020-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/05/2020 (54) USO DE ÉSTERES DE POLIGLICEROL COMO CARREADOR PARA INGREDIENTES MICROBIOLÓGICOS ATIVOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 013188-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/03/2021 (54) SISTEMA PARA OTIMIZAÇÃO DE ROTEAMENTO DE MENSAGENS (71) TWILIO INC. (US)
(21) BR 11 2023 010701-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/09/2021 (54) MICROESFERAS DE RESINA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E PRODUTO USANDO AS MICROESFERAS DE RESINA (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 017902-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/03/2022 (54) FORMA DE CRISTAL DE UM ANÁLOGO DE BRASSINOSTEROIDE (BR), SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E MÉTODO PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DE PLANTAS



(71) CHENGDU NEWSUN CROP SCIENCE CO., LTD. (CN)	
(21) BR 12 2022 002016-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/11/2017 (54) USO DE ÁCIDO 3BETA-ARAQUIDILAMIDO-7ALFA,12ALFA-DI-HIDRÓXI-5BETA-COLAN-24-OI CO (ARAMCHOL) OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO (62) BR 11 2019 009516-0 10/11/2017 (71) GALMED RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 010337-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/10/2019 (54) FORMAS DE DOSAGEM ORAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, SEUS USOS E KIT (62) BR 11 2021 006398-6 03/10/2019 (71) CAVION, INC. (US)
(21) BR 12 2023 010464-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/02/2015 (54) PARQUE DE TURBINA EÓLICA FLUTUANTE (62) BR 11 2016 017971-4 06/02/2015 (71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)
(21) BR 12 2023 019607-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/01/2018 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM VÃO DE CENTELHA, APARELHO PARA GERAR ONDAS ACÚSTICAS E MÉTODO PARA PROJETAR UM REFLETOR ACÚSTICO DE FORMA LIVRE (62) BR 11 2019 014656-3 17/01/2018 (71) SOLITON, INC. (US)
(21) BR 12 2023 020901-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) USO DE UMA MISTURA HERBICIDA, MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 020909-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) USO DE UMA MISTURA HERBICIDA, MISTURA PESTICIDA,



	COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 020911-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) USO DE UMA MISTURA HERBICIDA, MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 022434-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/06/2019 (54) DERIVADOS DE HETEROCICLENO COMO AGENTES DE CONTROLE DE PRAGAS (62) BR 11 2020 025892-0 19/06/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2024 003210-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/05/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO (62) BR 11 2018 073037-8 11/05/2017 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 018415-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/07/2017 (54) USOS DE DERIVADOS DE TRIAZOLO(4,5-D) PIRIMIDINA, E MÉTODO PARA NEUTRALIZAÇÃO DE BACTÉRIAS OU PREVENÇÃO DO CRESCIMENTO BACTERIANO NA FORMAÇÃO DE BIOFILME (62) BR 11 2019 003661-0 25/07/2017 (71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE)
(21) BR 20 2019 000758-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/01/2019 (54) COBERTURA DE PROTEÇÃO DE CHUVA E DE PÓ PARA PORÃO DE NAVIO GRANELEIRO (71) FORSEA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 006841-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/04/2019 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ROÇADEIRAS AGRÍCOLAS



	TRATORIZADAS (71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 007050-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MODAL DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO SOBRE TRILHOS TUBULARES (71) MANOEL NETO (BR/MS)
(21) BR 20 2019 009085-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESPELHO COM LED (71) ALVARO DOS SANTOS NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010311-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/05/2019 (54) ESTAÇÃO DE TRABALHO ERGONÔMICA PARA ESCRITÓRIO (71) ADEMIR SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017484-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/08/2019 (54) EQUIPAMENTO DE FORTALECIMENTO MUSCULAR PORTÁTIL (71) MARCOS JADER SOUZA VIEIRA (BR/BA)
(21) BR 20 2019 021521-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/10/2019 (54) DETECTOR DE PRESENÇA COM FLUXO DIRECIONAL PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE ELEVADOR (71) RODRIGO CUNHA ANTONINI (BR/MG)
(21) BR 20 2020 018649-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/09/2020 (54) COLEIRA PEITORAL DE IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO ANIMAL (71) BRUNO ALVES MARTINS MESQUITA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 024831-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/12/2020 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO AUTOMÁTICO DE AERONAVES VIA SATÉLITE (71) EDUARDO LÁZARO GOMES PINHEIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 014458-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/07/2021



(54) DISPOSITIVO PARA MENSURAÇÃO DE BIOGÁS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)

(21) BR 20 2022 006380-5 U2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 01/04/2022

(54) DISPOSITIVO RESSONADOR (ANTENA DE MICROFITA) COM SUBSTRATO MAGNETO-DIELÉTRICO DO NANOCOMPÓSITO SILENITA DE COBALTO - COBALTITA (BI13CO11)CO2O40 - CO3O4

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

(21) BR 20 2023 016269-5 U2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 14/08/2023

(54) DISPOSITIVO REGULÁVEL DE TRAVAMENTO ANTIFURTO PARA APARELHOS CELULARES

(71) PAULO SERGIO COUGO (BR/PR)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2018 016055-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/08/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE QUEIJO TIPO QUARK SIMBIÓTICO, COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA E COM AUSÊNCIA DE LACTOSE E PRODUTO RESULTANTE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 073733-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/11/2018 (54) ELABORAÇÃO DE PÓ DE MACAÍBA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 073797-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/11/2018 (54) EXTRATO HIDROSSOLÚVEL DE GRÃOS DE ALPISTE GERMINADO E APLICAÇÕES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 075804-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/12/2018 (54) POLPA DE CUMBEBA EM PÓ OBTIDA PELOS PROCESSOS DE LIOFILIZAÇÃO E SECAGEM EM CAMADA DE ESPUMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2018 076423-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/12/2018 (54) PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO PROTEICO DO MAXIXE-BRAVO CUCUMIS DIPSACEUS EHRENB (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 076454-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/12/2018 (54) ELABORAÇÃO DO PRODUTO FARINÁCEO A PARTIR DO RESÍDUO DE CASCA DE JACA ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS LAM. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 076456-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/12/2018 (54) ELABORAÇÃO DE QUEIJO CAPRINO MARINADO NO VINHO TINTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 003938-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/02/2019 (54) CONCENTRADO DE ÓLEOS VEGETAIS E ADJUVANTES PARA PUVERIZAÇÕES AGRÍCOLAS (71) JOSÉ HUMBERTO RESENDE DE MIRANDA (BR/MG) ; SERGIO FERNANDO SANTOS FERREIRA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 004423-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/03/2019 (54) FARINHA DE FEIJÃO-FAVA E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO



	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 005293-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/03/2019 (54) PRODUTO BIOLARVICIDA DE PONTOS QUÂNTICOS DE ÓXIDO DE ZINCO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 006589-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/04/2019 (54) OBTENÇÃO DE SUÇO VERDE EM PÓ UTILIZANDO O PROCESSO DE ATOMIZAÇÃO EM LEITO DE JORRO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 006724-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/04/2019 (54) UTILIZAÇÃO DA FARINHA DO RESÍDUO DO ARROZ VERMELHO PARA ELABORAÇÃO DE PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO SEM GLÚTEN E VEGANOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 007799-9 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/04/2019 (54) QUEIJO CAPRINO CREMOSO COM PIMENTA ROSA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO (BR/MT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 10 2019 019437-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/09/2019 (54) SUCO LAXATIVO DE MANGABA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 020241-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/09/2019 (54) VELAS ENRIQUECIDA COM ÁCIDOS GRAXOS COM DE ATIVIDADE REPELENTE CONTRA MOSQUITOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 021761-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/10/2019 (54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO QUE MONITORA E ACIONA AUTOMATICAMENTE SISTEMAS PARA O BEM-ESTAR ANIMAL (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 024009-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/11/2019 (54) TRANSBORDO APERFEIÇOADO (71) SANTA IZABEL AGRO INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 028155-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/12/2019 (54) DESPELICULADORA DE GERGELIM (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 10 2019 028156-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/12/2019 (54) PROCESSO DE DESPELICULAÇÃO DE GERGELIM (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2020 012915-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/06/2020 (54) USO DE COMPOSTO SANEANTE DE CALDAS A BASE DE BIGUANIDAS E/OU ÁCIDO PERACÉTICO PARA USO NA AGRICULTURA (71) LEONARDO DANIEL MANDON (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2020 022043-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/10/2020 (54) DISPOSITIVO PARA TESTE E SELEÇÃO DE ANIMAIS ATLETAS DE PULO (71) LUIZ PAULO ARAUJO (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 008968-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/11/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE SABOR (71) GIVAUDAN SA (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2021 001633-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/07/2019 (54) FORMULAÇÕES DE LIBERAÇÃO CONTROLADA COM LIGNINA PARA AGROQUÍMICOS (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2021 016614-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/03/2020 (54) FORMULAÇÃO DE HERBICIDA ESTÁVEL DE PIRAZOSULFURONETILA (71) UPL LIMITED. (IN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 012037-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/02/2019 (54) USO DE COMPOSTO DE ALCOXIPIRAZOL, COMPOSIÇÃO PARA USO NA REDUÇÃO DA NITRIFICAÇÃO, MISTURA AGROQUÍMICA E MÉTODOS DE REDUÇÃO DA NITRIFICAÇÃO E DE TRATAMENTO DE UM FERTILIZANTE OU DE UMA COMPOSIÇÃO (71) BASF SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2019 019223-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/09/2019 (54) SISTEMA PARA ARMAZENAGEM DE ENTULHOS PARA DESCARTE (71) MARCELO CATORE PINTO (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2021 019841-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2021 (71) JOSÉ FERREIRA DE MATOS (BR/PI) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 04/10/2024. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800240369732 de 17/10/2024 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).
(21) BR 10 2021 021325-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2021 (71) CARLOS MAGNO APARECIDO FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 021340-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) FERNANDA SERPA DE OLIVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 021341-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) CARLOS HENRIQUE ALVES DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 10 2021 021403-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) PROJETO COLMEIA MÃE RAINHA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 021407-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) PROJETO COLMEIA MÃE RAINHA (BR/SP)



(21) BR 10 2021 021422-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) HUMBERTO ALENCAR CAMARGO BONORA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 021435-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2021 021449-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2021 (71) ALARMTEK TECNOLOGIA AUTODEFESA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 021459-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2021 021575-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/10/2021 (71) BÁRBARA HELENA BARCARO MACHADO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 021579-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2021 021618-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/10/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 021630-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/10/2021 (71) VINÍCIUS VIGOLO (BR/SC)
(21) BR 10 2021 021834-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/10/2021 (71) RODRIGO DANGELO (BR/PR)
(21) BR 10 2021 021924-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 11 2022 013493-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 29/10/2021 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 025520-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2021 (71) MAGIC SHIELDS INC. (JP)
(21) BR 11 2022 026933-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/10/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 004767-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/10/2021 (71) GIVI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 005616-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2021 (71) GLEN WHEELER (US)
(21) BR 11 2023 006563-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/10/2021 (71) FORMYCON AG (DE)
(21) BR 11 2023 007054-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) SINTX TECHNOLOGIES,INC. (US)
(21) BR 11 2023 007199-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) SINTX TECHNOLOGIES,INC. (US)
(21) BR 11 2023 007213-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/10/2021 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2023 007338-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 007472-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2021 (71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)



(21) BR 11 2023 007493-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 27/10/2021
 (71) FORTIPHYTE, INC. (US)

(21) BR 11 2023 007526-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 28/10/2021
 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(21) BR 11 2023 007550-5 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 26/10/2021
 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(21) BR 11 2023 007642-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 26/10/2021
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 007710-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 28/10/2021
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2023 007784-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 26/10/2021
 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(21) BR 11 2023 007789-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 28/10/2021
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2023 007805-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 27/10/2021
 (71) UBIQUITOUS ENERGY, INC. (US)

(21) BR 11 2023 007840-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 25/10/2021
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(21) BR 11 2023 007855-5 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 25/10/2021
 (71) CAMBREX PROFARMACO MILANO S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2023 007879-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 29/10/2021 (71) VORTEX INDUSTRIAL SOLUTIONS LTD (GG)
(21) BR 11 2023 007887-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2021 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 007888-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) INNATE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 007892-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/10/2021 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 007899-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2021 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 007905-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/10/2021 (71) ARCUTIS BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 007906-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2021 (71) ELUCIDA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 007912-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/10/2021 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2023 007913-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/10/2021 (71) ALAN LEWIS FITZMAURICE (AU)
(21) BR 11 2023 007994-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2021 (71) MAICON ENGINEERING OY (FI)
(21) BR 11 2023 008015-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/10/2021 (71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)



(21) BR 11 2023 008022-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 29/10/2021
 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)

(21) BR 11 2023 008082-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 28/10/2021
 (71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2023 008193-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 29/10/2021
 (71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)

(21) BR 11 2023 008228-5 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 29/10/2021
 (71) AURANGZEB NAFEEES NAGY (US)

(21) BR 11 2023 008250-1 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 26/10/2021
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 008257-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 27/10/2021
 (71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2023 008258-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 28/10/2021
 (71) APIOS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2023 008267-6 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 26/10/2021
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 008319-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 25/10/2021
 (71) LOAI BRIJAWI (DE)

(21) BR 11 2023 010997-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 26/10/2021
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 12 2022 026701-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 26/10/2021 (62) BR 11 2022 025520-9 26/10/2021 (71) MAGIC SHIELDS INC. (JP)
(21) BR 20 2021 021328-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) TEG ENERGIA COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE PEÇAS EIRELI (BR/MT)
(21) BR 20 2021 021347-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) MARCELO FERNANDO SANTONI DE LIMA (BR/SP) ; SANTONI & OKAMURA SERVIÇOS LTDA-ME. (BR/SP)
(21) BR 20 2021 021355-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) SAMATEC PECAS E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 021415-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) VITO JOSE ROTONDO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 021428-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2021 (71) FÁBIO DA SILVA COSTA (BR/ES)
(21) BR 20 2021 021515-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/10/2021 (71) EDUARDO BATISTA GONÇALVES (BR/MG)
(21) BR 20 2021 021520-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/10/2021 (71) EDUARDO BATISTA GONÇALVES (BR/MG)
(21) BR 20 2021 021700-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/10/2021 (71) PEDRO HENRIQUE GAZAFI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 021883-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/10/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 021891-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



(22) 29/10/2021

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(21) BR 20 2021 021900-4 U2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 29/10/2021

(71) FERNANDO MENDES DINIZ (BR/ES)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2021 015740-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2021 (71) IVAN WALTER BASÍLIO (BR/SP) ; BRUNO SILVA BASÍLIO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015857-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/08/2021 (71) LAURA LUÍZA DE MELO SAPORI OLIVEIRA (BR/MG) ; ROBERTA VIANA FERREIRA (BR/MG) ; NATALIA OLIVEIRA SENA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 015880-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) CHAVI FECHADURAS DIGITAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 015901-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) BIOENSAIOS & DIAGNÓSTICOS LABORATÓRIOS CLINICOS LTDA ME (BR/PB)
(21) BR 10 2021 015912-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 015915-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) OXYEAU & CO. TECNOLOGIA COSMÉTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015942-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) CHEMTEQ - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/RN) ; Q I INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ESCOLARES LTDA (BR/RN)
(21) BR 10 2021 015961-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) ROBERTO IGO CARDOSO PEREIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2021 015965-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 12/08/2021 (71) ROTOGARDEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VASOS EIRELI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 015980-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) PEDRO JOSÉ FIRMINO DE ANDRADE (BR/SE)
(21) BR 10 2021 016033-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) UIARA CIMORAÍ MAGALHÃES RUSCHONI GALVÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 016077-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMAN (BR/PR)
(21) BR 10 2021 016101-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) RAFAEL NORONHA CAVALCANTE (BR/SP)
(21) BR 11 2023 001380-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2023 001489-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2021 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 001574-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2023 001802-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 001913-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 001917-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2021 (71) BFLIKE B.V. (NL)



(21) BR 11 2023 001920-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 10/08/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2023 001924-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 13/08/2021
(71) TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2023 001955-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 06/08/2021
(71) MODERNATX, INC. (US)

(21) BR 11 2023 001965-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 06/08/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2023 002071-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 06/08/2021
(71) MODERNATX, INC. (US)

(21) BR 11 2023 002180-4 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 06/08/2021
(71) TEON THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2023 002278-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 10/08/2021
(71) IOTA BIOSCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2023 002295-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 10/08/2021
(71) PFIZER INC. (US) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

(21) BR 11 2023 002432-3 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 10/08/2021
(71) PAIGE.AI, INC. (US)

(21) BR 11 2023 002434-0 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 11/08/2021
(71) PAIGE.AI, INC. (US)

(21) BR 11 2023 002453-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 11/08/2021 (71) BOUNDLESS BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002460-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/08/2021 (71) PAIGE.AI, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002494-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) DOLPHITECH AS (NO)
(21) BR 11 2023 002497-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) SPRUCE BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002531-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002535-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002541-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2021 (71) DYNOCARDIA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002547-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002560-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002561-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002564-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)



(21) BR 11 2023 002571-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002573-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002574-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) OTAGO INNOVATION LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2023 002586-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002694-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 002696-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 002697-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/08/2021 (71) OREKINETICS INVESTMENTS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2023 002703-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) ORCHARD THERAPEUTICS (EUROPE) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 002758-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) PROLACTA BIOSCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002983-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(21) BR 13 2021 015615-4 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 09/08/2021 (71) RICARDO SOARES VALENTINI (BR/MG)
(21) BR 20 2021 007963-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) PAULO MURTA COIMBRA (BR/MG) ; ANDRE MENEGON ANDREOLLI (BR/PA)
(21) BR 20 2021 009981-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) MARCOS JOSIAS GIOVANETTI ZUBEK (BR/SC)
(21) BR 20 2021 010014-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) ANGÉLICA LOPES BATISTA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 010055-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 24/05/2024. Na RPI 2793 de 16/07/2024 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerida até 16/09/2024. Houve tempestivamente, após o despacho 11.1, o pagamento a menor do pedido de exame e do desarquivamento, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2794 de 23/07/2024. Não apresentou petição de manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 21/10/2024. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 20 2021 010057-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 24/05/2024. Na RPI 2793 de 16/07/2024 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerida até 16/09/2024. Houve tempestivamente, após o despacho 11.1, o



pagamento a menor do pedido de exame e do desarquivamento, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2794 de 23/07/2024. Não apresentou petição de manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 21/10/2024. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

(21) BR 20 2021 010058-9 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 24/05/2021

(71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR)

O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 24/05/2024. Na RPI 2793 de 16/07/2024 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerida até 16/09/2024. Houve tempestivamente, após o despacho 11.1, o pagamento a menor do pedido de exame e do desarquivamento, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2794 de 23/07/2024. Não apresentou petição de manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 21/10/2024. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

(21) BR 20 2021 015868-4 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 11/08/2021

(71) OSVALDO MAIELLO JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 20 2021 015976-1 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 12/08/2021

(71) PAULO GUEDES DA COSTA (BR/RN)

(21) BR 20 2021 016084-0 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 13/08/2021

(71) ROTOBRINQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA EPP (BR/SP)

(21) BR 20 2021 016091-3 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 13/08/2021

(71) BRUNO DUCATI CASTILHO (BR/SP)





Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2020 001857-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2020 (71) IVAN CARTA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 022310-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/11/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 023999-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2021 (71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA)
(21) BR 10 2022 004250-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 024907-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/05/2018 (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 028070-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/07/2018 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020081-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/04/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 002914-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/08/2019 (71) ZACARÍAS CALVO MÉRIDA (ES)
(21) BR 11 2021 010618-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2020 (71) ATTABOTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 013370-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 08/01/2020 (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 013562-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2020 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013694-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2020 (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2021 014511-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/02/2020 (71) AMTROL LICENSING INC. (US)
(21) BR 11 2021 019261-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2020 (71) MASAMICHI KAMEI (JP)
(21) BR 11 2021 020488-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/05/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 021318-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/04/2020 (71) SUNG NE SHIN (KR)
(21) BR 11 2022 007958-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/10/2020 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016808-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/03/2021 (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 013461-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2021 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 024634-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/05/2021 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 20 2019 014521-3 U2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 13/07/2019
 (71) EDUARDO DONIZETE BERTOLDO (BR/SP) ; COSMETTOS B C
 COSMÉTICOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2019 016295-9 U2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 06/08/2019
 (71) ROMULO SILVA CERQUEIRA (BR/SP)

(21) BR 20 2019 026319-4 U2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 11/12/2019
 (71) KELT ESPORTES E LAZER LTDA. EPP (BR/SP)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 11 2017 011092-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 25/11/2015
	(71) XENCOR, INC. (US)

(21) BR 11 2020 010905-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 29/11/2018
	(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2021 006118-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 03/07/2019
	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2023 014910-3

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 25/07/2023

(71) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA)

Prioridade Interna do BR102024015192-5 de 24/07/2024.

(21) BR 10 2023 016278-9

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 14/08/2023

(71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS)

Prioridade interna do BR 102024016246-3



Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

(21) BR 12 2024 021354-0 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 26/12/2014

(62) BR 11 2016 014824-0 26/12/2014

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

2º Dividido do PCT 11 2016 014824-0



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2019 003036-4 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 14/02/2019
 (71) THE BOEING COMPANY (US)
 Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2808 de 29/10/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 010246-4 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 30/11/2021
 (71) ABBOTT LABORATORIES (US)
 Anulada a publicação código 11.21 na RPI nº 2800 de 03/09/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2015 010831-7 Y1 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 12/05/2015
 (71) JEAN CARLOS GOMES GONÇALVES (BR/ES)
 Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2803 de 24/09/2024 por ter sido indevida.



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 12 2024 015009-3 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 09/03/2017

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)



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 2018 006775-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/04/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 014276-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/07/2018 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 067381-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/08/2018 (71) N & N PIAS E TANQUES LTDA EPP (BR/ES)
(21) BR 10 2018 069245-3 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2019 012637-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/06/2019 (71) FARMOQUÍMICA S/A (BR/RJ)
(21) BR 11 2018 069727-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/03/2017 (71) OPKO IRELAND GLOBAL HOLDINGS, LTD (KY)
(21) BR 11 2019 016529-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2018 (71) NOAR BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)



(21) BR 11 2020 008171-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2018 (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 008628-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/10/2018 (71) HARDIDE PLC (GB)
(21) BR 11 2020 008690-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/11/2018 (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2020 011966-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/12/2018 (71) OPTI-HARVEST, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022065-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/05/2019 (71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 000694-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/07/2020 (71) SILENCER DEVICES, LLC. (US)
(21) BR 12 2021 025600-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/10/2016 (62) BR 11 2018 007625-2 05/10/2016 (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 12 2022 013876-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/08/2020 (62) BR 11 2022 003337-0 07/08/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2020 009196-4 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 08/05/2020 (71) EVANDRO MORAES DA GAMA (BR/MG) ; TERRA VIVA RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS MINERAIS LTDA (BR/MG) Recurso: 870240091818 - 25/10/2024
(21) BR 11 2024 003155-1 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 19/08/2022 (71) SG SCHAUMGLAS GMBH & CO KG (DE) Recurso: 870240092030 - 28/10/2024
(21) PI 0903795-0 B8	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 23/09/2009 (71) HERTZ PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/MT) Recurso: 870240091711 - 25/10/2024



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2013 030007-1 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/11/2013 (71) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT)
(21) BR 10 2024 012316-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/06/2024 (71) LUCIANA ASSIS SILVA MORAES (BR/GO) Referente a petição 870240056703 de 04/07/2024 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que não foi publicada nenhuma exigência para o presente pedido.
(21) BR 10 2024 014457-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/07/2024 (71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ) Referente a petição 870240089743 de 21/10/2024 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que a exigência formal preliminar publicada na RPI 2805 de 08/10/2024 foi cumprida por meio da petição 870240089751 de 21/10/2024.
(21) BR 20 2021 016297-5 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/08/2021 (71) WANDERLEY MONTEMURRO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 015978-3 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/08/2023 (71) A4 SISTEMAS ELETRICOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2024 012573-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/06/2024 (71) CMAX EMPREENDIMENTOS, CONCRETO E CONSTRUCAO LTDA (BR/RJ) Referente a petição 870240088477 de 15/10/2024 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que a exigência formal preliminar publicada na RPI 2802 de 17/09/2024 já havia sido cumprida por meio da petição 870240086656 de 09/10/2024
(21) BR 20 2024 013571-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida



(22) 02/07/2024

(71) SANTA LUZIA REDES E DECORACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
(BR/PB)

Referente a petição 870240089729 de 21/10/2024 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que a exigência formal preliminar publicada na RPI 2803 de 24/09/2024 já havia sido cumprida por meio da petição 870240089704 de 21/10/2024



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2020 022165-5

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 29/10/2020

(54) DISPENSADOR DE TALHERES

(71) KOLOR MAGNETIC (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020022165-5 para BR202020022165-0.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2019 001296-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/01/2019 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01), H01R 13/453 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01), H01R 24/76 (2011.01) A Classificação Anterior era: H05K 7/20
(21) BR 10 2020 006006-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2020 (51) A01N 65/44 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01N 65/44
(21) BR 10 2020 009505-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/05/2020 (51) A23L 3/3454 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A23L 3/3454
(21) BR 10 2021 023269-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/11/2021 (51) B29D 30/02 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), B60C 7/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B29D 30/02
(21) BR 10 2022 010327-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/05/2022 (51) B29C 33/30 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), B29D 30/02 (2006.01), B60C 7/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60C 7/00
(21) BR 10 2023 019008-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2023 (51) F16K 11/00 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), E03B 11/16 (2006.01) A Classificação Anterior era: E03B 11/16
(21) BR 10 2023 020250-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/10/2023 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), A01G 18/00 (2018.01), C12R 1/645 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: D06N 3/00 , C12N 1/14 , D06N 3/16 , D06N



7/00

(21) BR 11 2020 025326-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2019 (51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01G 1/00 , A01G 7/00 , A01G 25/16 , G01N 27/04 , G01N 27/22 , G01W 1/02
(21) BR 11 2022 016163-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/02/2021 (51) A01H 3/04 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: C12N 15/82
(21) BR 12 2024 005779-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/02/2021 (51) A01H 3/04 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01H 6/46 (2018.01) (62) BR 11 2022 016163-8 19/02/2021 A Classificação Anterior era: C12N 15/82
(21) BR 12 2024 005781-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/02/2021 (51) A01H 3/04 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01H 6/54 (2018.01) (62) BR 11 2022 016163-8 19/02/2021 A Classificação Anterior era: C12N 15/82
(21) BR 20 2022 018715-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2022 (51) E04F 11/18 (2006.01), F16B 2/14 (2006.01), F16B 2/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04F 11/18
(21) BR 20 2023 001837-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/2023 (51) E03F 5/04 (2006.01), E04F 13/074 (2006.01), E04F 19/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: E03F 5/04
(21) BR 20 2023 020051-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/10/2023 (51) E04B 9/30 (2006.01), E04B 9/10 (2006.01), E04B 9/06 (2006.01), E04B 9/22 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04F 13/04





Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

(21) BR 10 2024 007924-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/04/2024 (71) FABIO RENI MACHADO SCOS (BR/PR) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 010493-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/05/2024 (71) XANA FRAINER (BR/ES) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 010499-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 25/05/2024 (71) EDUARDO COELHO RIBEIRO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 010502-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 26/05/2024 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 010912-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/05/2024 (71) EMITTE AI LTDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 010977-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/05/2024



	(71) FUNDIÇÃO SULMETAL LTDA (BR/SC) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 011071-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 03/06/2024 (71) GUILHERME AUGUSTO PROENÇA DA CRUZ (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 011712-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/06/2024 (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 011738-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 011775-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 011891-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/06/2024 (71) ROHR MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 011930-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/06/2024 (71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP) ; UNIBRÁS AGRO QUÍMICA



	LTDA (BR/SP) ; ATTA KILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 011936-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/06/2024 (71) NASSIMUS ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 011950-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/06/2024 (71) SMARTBOT SOLUCOES LTDA (BR/PR) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 012010-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/06/2024 (71) SCHUTZ & OLIVEIRA PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 012210-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/06/2024 (71) CLÁUDIO MAURICIO ROCHA E SILVA (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 012676-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/06/2024 (71) N SERVIÇOS DE ENGENHARIA E PRODUÇÃO DE PLÁSTICOS 3D LTDA. (BR/PR) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.



(21) BR 10 2024 012682-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/06/2024 (71) N SERVIÇOS DE ENGENHARIA E PRODUÇÃO DE PLÁSTICOS 3D LTDA. (BR/PR) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 013594-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/07/2024 (71) LETICIA APARECIDA HASKEL DA SILVA AUGUSTINHO (BR/PR) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 013982-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 08/07/2024 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 014091-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 10/07/2024 (71) STEPHAN GUIMARAES (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 014116-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 10/07/2024 (71) MARCELO FIGUEIRA CERVO (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 014124-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 10/07/2024 (71) MOZART LUCAS DOS REIS (BR/ES) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.



(21) BR 10 2024 014949-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 21/07/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 014952-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/07/2024 (71) ROBINSON JOSE DE AGUIAR (BR/SC) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2024 014967-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/07/2024 (71) IVO ILLOZ (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 12 2024 016943-6 A2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 04/08/2017 (62) BR 11 2019 002130-2 04/08/2017 (71) EMERAMED LIMITED (IE) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 13 2024 011820-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/06/2024 (61) BR 10 2021 006034-4 29/03/2021 (71) DEBORA R ITO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 20 2023 026775-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/12/2023 (71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de



cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.

(21) BR 20 2024 005958-7

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/03/2024

(71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.

(21) BR 20 2024 009454-4

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 13/05/2024

(71) MEGA TRAILERS DO BRASIL LTDA (BR/PR)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.

(21) BR 20 2024 010423-0

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 24/05/2024

(71) LÉLIO GUSTAVO BARBOSA FRAZILLI (BR/SP) ; MONIKELLY DO CARMO NASCIMENTO MARCHINI (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.

(21) BR 20 2024 011614-9

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 10/06/2024

(71) VALERIA SOUSA SANTOS DA COSTA (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.

(21) BR 20 2024 011621-1

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 10/06/2024

(71) MILKY MOO FRANCHISING SERVICO DE GESTAO DE FRANQUIAS LTDA (BR/GO)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.

(21) BR 20 2024 011623-8

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 10/06/2024



	(71) GISLAINE VITÓRIA FINK (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 20 2024 011802-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/06/2024 (71) MARCÉU MARTINBIANCO RIBEIRO (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 20 2024 011865-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/06/2024 (71) FERNANDO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 20 2024 012217-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/06/2024 (71) SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA (BR/GO) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 20 2024 012321-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 17/06/2024 (71) CONTROL - VIX CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 20 2024 012337-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 17/06/2024 (71) BIANCA DIAS DOMENICHE (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.



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 2024 009491-3

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 14/05/2024

(66) BR 10 2023 009563-1 18/05/2023

(71) UP MOTORHOME ARTESANAL LTDA ME (BR/MG)

Referente à petição nº 870240089275 de 18/10/2024 ? Reconhecida a justa causa provocada pelo obstáculo administrativo, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2024 009491-3

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 14/05/2024

(66) BR 10 2023 009563-1 18/05/2023

(71) UP MOTORHOME ARTESANAL LTDA ME (BR/MG)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2806 de 15/10/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista devolução de prazo para cumprimento da exigência formal.



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 11 2013 028424-2 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 02/05/2012
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024020734-6 protocolo 870240085331 em 04/10/2024 19:30.

(21) BR 11 2017 027528-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 17/06/2016
(71) SERA PROGNOSTICS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024018561-0 protocolo 870240077413 em 09/09/2024 18:22.

(21) BR 11 2018 070189-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/03/2017
(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024018518-0 protocolo 870240077195 em 09/09/2024 14:55.

(21) BR 11 2019 002025-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 28/07/2017
(71) GERON CORPORATION (US)
O pedido foi dividido no BR122024018240-8 protocolo 870240075875 em 04/09/2024 16:57.

(21) BR 11 2019 014600-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 17/01/2018
(71) ABLYNX N.V. (BE)
O pedido foi dividido no BR122024020856-3 protocolo 870240086094 em 07/10/2024 19:07.

(21) BR 11 2019 025346-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/05/2017
(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122024018560-1 protocolo 870240077409 em 09/09/2024 18:17.



(21) BR 11 2020 020802-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/04/2019 (71) GENENTECH, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024021345-1 protocolo 870240088040 em 14/10/2024 16:15.
(21) BR 11 2020 022967-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/05/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024018562-8 protocolo 870240077415 em 09/09/2024 18:25.
(21) BR 11 2020 022968-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/05/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024018554-7 protocolo 870240077372 em 09/09/2024 17:28.
(21) BR 11 2020 025902-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/01/2020 (71) ANTECIP BIOVENTURES II LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024021207-2 protocolo 870240087488 em 11/10/2024 15:14.
(21) BR 11 2021 022747-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/05/2020 (71) BRACCO IMAGING SPA (IT) O pedido foi dividido no BR122024021124-6 protocolo 870240087222 em 10/10/2024 17:22.
(21) BR 11 2022 019038-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/04/2021 (71) NOVARTIS AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024017958-0 protocolo 870240074712 em 30/08/2024 16:12.
(21) BR 11 2022 023397-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/06/2021 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024021358-3 protocolo 870240088089 em 14/10/2024 17:04.



(21) BR 11 2023 005829-5 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 30/09/2021

(71) BIONTECH SE (DE)

O pedido foi dividido no BR122024020147-0 protocolo 870240082989 em 27/09/2024 18:20.

(21) BR 11 2023 008503-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 05/11/2021

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122024021343-5 protocolo 870240088036 em 14/10/2024 16:11.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2015 009426-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2015 (30) 29/04/2014 CA 2,850,199 (43) 17/07/2018 (51) B60P 7/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MANIPULAR UM ENCERADO DE MODO A COBRIR E DESCOBRIR SELETIVAMENTE UMA ABERTURA SUPERIOR DE UM RECIPIENTE; E MONTAGEM (73) ELCARGO FABRICATION INC. (CA) (72) RÉAL ROYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 015656-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2016 (30) 06/07/2015 US 62/189,158; 17/12/2015 US 62/269,060 (43) 24/09/2020 (51) C07D 215/44 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E USO DE UM COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO (73) GILEAD SCIENCES, INC. (US) (72) ELIZABETH M. BACON; GAYATRI BALAN; CHIEN-HUNG CHOU; CHRISTOPHER T. CLARK; JEROMY J. COTTELL; MUSONG KIM; THORSTEN A. KIRSCHBERG; JOHN O. LINK; GARY PHILLIPS; SCOTT D. SCHROEDER; NEIL H. SQUIRES; KIRK L. STEVENS; JAMES G. TAYLOR; NATHAN E. WRIGHT; SHEILA M. ZIPFEL; WILLIAM J. WATKINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 005371-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2017
(30) 16/03/2016 EP 16305291.3
(43) 03/04/2018
(51) G06F 3/12 (2006.01), G06K 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MAPEAMENTO DE TONS DE UMA IMAGEM DE ENTRADA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) MOZHDEH SEIFI; ERIK REINHARD; GUILLAUME POIRIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 006844-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2017
(43) 30/10/2018
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS COSMÉTICAS E MEDICAMENTOSAS
(73) ECADIL INDUSTRIA QUIMICA SA (BR/SP)
(72) JOSÉ ANTÔNIO COSTABILE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 019575-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2017
(30) 14/09/2016 DE 10 2016 217 484.3
(43) 02/05/2018
(51) F16F 7/09 (2006.01)
(54) AMORTECEDOR DE ATRITO
(73) SUSPA GMBH (DE)
(72) MICHAEL WEDER; MICHAEL BAUER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 022637-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2017
(30) 24/10/2016 JP 2016-207587; 03/03/2017 JP 2017-040179
(43) 29/05/2018



	(51) A01N 25/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇA DE FERRUGEM DA SOJA PELA APLICAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE PULVERIZAÇÃO COMPREENDENDO CLORIDRATO DE CARTAP (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) TAKUYA INOUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011225-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (43) 17/12/2019 (51) H01M 10/633 (2014.01) (54) DESLIGAMENTO TÉRMICO COM HISTERESE (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) (72) SUBBU VISHNUBHATLA; JOSEPH CHARLES CWICK; MICHAEL RAY CHRISTIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002428-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (43) 07/05/2019 (51) B60S 1/32 (2006.01), B60S 1/04 (2006.01) (54) PERFIL DE LIMPADOR DE PARA-BRISAS CONTEMPLANDO UM DEFLETOR PARA O ALTO DESEMPENHO AERODINÂMICO (73) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) HENRIQUE MONTE MOR SILVA; RAFAEL FELIPE ROSSETTE; DANIEL LUSTOSA GRANJA; DANIEL ALBUQUERQUE GOMES DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004360-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2019 (43) 29/09/2020 (51) F03B 17/06 (2006.01) (54) TURBINA HIDRÁULICA DE DISPERSÃO (73) EVERTON ADRIANO DE CASTRO DUARTE (BR/MG) (72) EVERTON ADRIANO DE CASTRO DUARTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010365-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/05/2019 (30) 14/06/2018 US 16/008,833 (43) 07/01/2020 (51) G01W 1/02 (2006.01), G01N 15/02 (2024.01), G01S 7/481 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR PARÂMETROS DE NUVEM (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) MARK RAY; KAARE JOSEF ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010851-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2019 (43) 08/12/2020 (51) A01K 59/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE MEL NA MELIPONICULTURA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) ITALO DE SOUZA AQUINO; PAULO MARKS DE ARAÚJO COSTA; LUÍS CARLOS SINÉSIO DA SILVA; VAGNER SOUSA DA COSTA; ANA CALINE ESCARIÃO DE OLIVEIRA; PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011423-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2019 (30) 08/06/2018 IN 201841021562 (43) 10/12/2019 (51) B25B 5/00 (2006.01), G01K 1/02 (2021.01), A62C 37/08 (2006.01), B64C 99/00 (2023.01) (54) ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO, E, CONJUNTO DE FIXAÇÃO (73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) SCOTT KENNETH NEWLIN; VENKATA SATISH BABU LAKSHMI; VINOD MARUTI NAIK; THAMBIRAJ AVUDAIAPPAN; STEVEN WALLACE; KALYANA CHAKRAVARTHY; RHUSHIKESH PATIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 012891-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2019 (43) 05/01/2021 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (54) GEL À BASE DE ÓLEO FIXO DE SEMENTES DE COMBRETUM LEPROSUM PARA TRATAMENTO DE LESÕES CUTÂNEAS (73) IPADÉ - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA. (BR/CE)



(72) CLAUDIA ROBERTA DE ANDRADE GUIMARAES; PATRÍCIA HOLANDA DE AZEVEDO ARARIPE; LORENA BEZERRA MARTINS; FRANCISCO EDUARDO ARAGAO CATUNDA JUNIOR; JULIO GUILHERME LUNA DE MORAES; THIAGO PARENTE NEIVA GOMES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 013029-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2019

(43) 05/01/2021

(51) B65D 81/05 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01)

(54) EMBALAGEM MODULAR

(73) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)

(72) ALBANO SCHMIDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 013793-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2019

(43) 12/01/2021

(51) A01N 37/46 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A01N 65/28 (2009.01), A01P 17/00 (2006.01)

(54) BUTILACETILAMINOPROPIONATO DE ETILA ENCAPSULADO EM NANOEMULSÕES PARA USO COMO REPELENTE TÓPICO

(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) LOUHANA MOREIRA REBOUÇAS; THIAGO MOREIRA MELO; JÚLIO CÉSAR RABELO MESQUITA FILHO; EMÍLIA MARIA ALVES SANTOS; NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; CAROLINE DE GOES SAMPAIO; MARIA DO SOCORRO PINHEIRO DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 013903-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/07/2019

(43) 22/02/2022

(51) G01N 1/22 (2006.01), C12M 1/22 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COLETOR AEROMICROBIANO ACOPLÁVEL EM AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

(72) JOSÉ RICARDO GONÇALVES MAGALHÃES; ARISTON DE LIMA CARDOSO; WILLIAM DA SILVA PEREIRA; ANA CRISTINA FERMINO SOARES; MARÍLIA MARTINELLI GUIMARÃES BARROS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 014618-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2019 (43) 26/01/2021 (51) A47J 37/04 (2006.01), A23B 4/044 (2006.01) (54) DEFUMADOR MONTÁVEL EM ESPETO DE CHURRASCO (73) RICARDO GROISMAN LOPES (BR/RS) (72) RICARDO GROISMAN LOPES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014997-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (30) 20/07/2018 EP 18184705.4 (43) 18/02/2020 (51) B60Q 5/00 (2006.01), B60Q 9/00 (2006.01), E01C 19/42 (2006.01), G01N 25/72 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO E FINALIZADOR DE ESTRADA PARA DETECTAR OBJETOS INTERFERENTES DURANTE A CRIAÇÃO DE UM CAMPO DE TEMPERATURA DA CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO (73) JOSEPH VÖGELE AG (DE) (72) MARTIN BUSCHMANN; HENNING DELIUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015193-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2019 (30) 27/07/2018 JP 2018-141557 (43) 04/02/2020 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0585 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01C 7/02 (2006.01) (54) ELETRODO PARA BATERIAS DE ESTADO SÓLIDO E BATERIA DE ESTADO SÓLIDO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NORIHIRO OSE; TOMOYA SUZUKI; HAJIME HASEGAWA; KAZUO YASO; HIDEAKI NISHIMURA; YUKI MATSUSHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021921-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2019 (43) 11/02/2020



	(51) H01R 39/38 (2006.01) (54) PORTA ESCOVAS PARA MOTORES ELÉTRICOS DE TRACÇÃO PARA LOCOMOTIVAS (73) MERSEN DO BRASIL LTDA. (BR/SP) (72) ALEXANDRE CASTRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 008029-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (43) 03/11/2021 (51) H01R 13/46 (2006.01), H01R 13/518 (2006.01), H01R 29/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO IDENTIFICADOR PARA CABOS DE CONEXÃO DE PAINEIS DE LIGAÇÃO DE REDES DE TELECOMUNICAÇÃO (73) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) (72) NICOLAS CHUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 009167-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2020 (43) 16/11/2021 (51) C08F 2/18 (2006.01), C08F 118/04 (2006.01), C08F 120/32 (2006.01) (54) MICROPARTÍCULAS DE TERPOLÍMEROS, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUA APLICAÇÃO COMO SUPORTE PARA IMOBILIZAÇÃO DE ENZIMAS PARA REAÇÕES DE TRANSESTERIFICAÇÃO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/DF) (72) FABRICIO MACHADO SILVA; THAÍS FABIANA CHAN SALUM; MAYUME KAWAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 014859-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2020 (43) 01/02/2022 (51) A01C 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE AJUSTE RÁPIDO DA DOSAGEM POR MANIVELA EM DISTRIBUIDORES DE FERTILIZANTES ACIONADO POR RODAS (73) TADATAKA MINAMI (BR/SP) (72) TADATAKA MINAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2020, observadas as condições legais



(11) BR 10 2020 016940-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2020 (43) 03/03/2022 (51) B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01), C10G 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A SÍNTESE DE SÓLIDOS ZEOLÍTICOS CONTENDO MESOPOROS E PARTÍCULAS DE TAMANHO CONTROLADO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR, (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) DARLEY CARRIJO DE MELO; WILSON MANTOVANI GRAVA; DILSON CARDOSO; JAILSON DE ARRUDA ARAÚJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 019022-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (30) 20/09/2019 NL 2023862 (43) 27/04/2021 (51) B41F 27/10 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01) (54) MANDRIL PARA APARELHO DE IMPRESSÃO, CILINDRO DE IMPRESSÃO E APARELHO DE IMPRESSÃO (73) MPS HOLDING B.V. (NL) (72) KOEN POSTHOUWER; ADRIANUS HENRICUS IGNATIUS MARIA VERKUIJLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 020292-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2020 (43) 05/04/2022 (51) A61B 5/1455 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (54) BIOSSENSOR ÓPTICO PARA A DETECÇÃO DE VÍRUS UTILIZANDO POLÍMEROS CONJUGADOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) MAIARA DE JESUS BASSI; LUCIMARA STOLZ ROMAN; MARIA LUISA TERRIBILE BUDEL; MARITZA ARAUJO TODO BOM; MARCELO MÜLLER DOS SANTOS; EMANUEL MALTEMPI DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2020, observadas as condições legais



(11) BR 10 2020 025750-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (30) 19/12/2019 IT 102019000024781 (43) 10/08/2021 (51) B65B 59/04 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 61/24 (2006.01), B65B 9/13 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA EMBALAR PALETES (73) OFFICINA BOCEDI S.R.L. (IT) (72) STEFANO BOCEDI; FEDERICO BUSATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 001067-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2021 (43) 26/07/2022 (51) A01N 47/40 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) INIBIDOR VEGETAL PARA O CONTROLE SELETIVO DE MICRORGANISMOS CONTAMINANTES E MELHORIA DO DESEMPENHO DAS FERMENTAÇÕES INDUSTRIAIS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO (73) L N F LATINO AMERICANA CONSULTORIA, ASSESSORIA E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/RS) ; FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA (BR/SP) (72) LUIS FRANCISCO FLORES; LUIS NORBERTO FLORES; MARINA DE TOLEDO FERRAZ DELLIAS; MÁRIO LÚCIO LOPES; SILENE CRISTINA DE LIMA PAULILLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 006695-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2021 (30) 10/04/2020 US 16/845,709 (43) 07/12/2021 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR PRESSÃO DE SURTO (73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) (72) JOHN CHRISTOPHER JORDAN; JOSEPH JUDE BOUDREAUX; TAYLOR HENNIGAN; TONY WOOLEY; KEITH THOMAS LUTGRING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 008840-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2021 (30) 07/05/2020 FR 2004548



	(43) 16/11/2021 (51) F02M 35/02 (2006.01), F02M 35/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COLETA E VEÍCULO DE PASSAGEM DE MASSA (73) UNIVERSITE POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) CHARLÈNE ALINE FRANÇOISE OCTAU; DAMIEN LAURENT HENRI MERESSE; MICHEL WATREMEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 009894-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2021 (30) 27/05/2020 US 16/884,418 (43) 07/12/2021 (51) F23C 5/32 (2006.01) (54) QUEIMADOR DE OXICOMBUSTÍVEL PARA TÚNEIS DE VIDRO (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) MARK DANIEL D'AGOSTINI; MICHAEL J. GALLAGHER; ASHWIN VINOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 013081-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2021 (43) 10/01/2023 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01), B03B 4/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PENEIRAMENTO POR SUCÇÃO EM CAMADAS NO LEITO DE ZEÓLITOS DE DESIDRATAÇÃO DE ETANOL (73) TERRA BIOAGRO LTDA (BR/SP) (72) LÉO SOARES JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 025312-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (30) 16/12/2020 BE BE2020/5940 (43) 28/06/2022 (51) F25B 49/02 (2006.01) (54) ELEMENTO E DISPOSITIVO PARA COMPRIMIR OU EXPANDIR UM GÁS E MÉTODO PARA CONTROLAR TAL ELEMENTO (73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) ; ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) KAROLIEN KEMPEN; BJÖRN VERRELST; PHILIPPE ERNENS; WOUTER



CEULEMANS; GUY DE GREEF; FLORIAN FETTWEIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 025695-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2021

(43) 20/06/2023

(51) B03C 1/033 (2006.01), F16L 55/24 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MAGNÉTICO ANTI-INCRUSTANTE

(73) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG) ;
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) ANTOINE DEROUBAIX; JORGE ALBERTO DA SILVA; JOSÉ ROBERTO
DE SOUZA JÚNIOR; MICKAEL PUSARD; MIRELA DA FONSECA

QUINTANILHA; RAYNEL LOPES NOGUEIRA; PAULO GUILHERME OLIVEIRA
DE OLIVEIRA; MARCUS VINICIUS DUARTE FERREIRA; FERNANDO

SALATIEL DE OLIVEIRA; ANDRE LEIBSOHN MARTINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 006594-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/04/2022

(43) 17/10/2023

(51) B60R 25/042 (2013.01)

(54) TRAVA ANTIFURTO PARA MÓDULO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA DE
VEÍCULOS PESADOS

(73) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)

(72) JULIO CESAR PETRASSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2023 018523-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2023

(43) 25/06/2024

(51) F27B 1/10 (2006.01), F27B 1/21 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MINI-FORNOS RETANGULARES COM CONDENSADOR E
QUEIMADOR VERTICAL DE FUMAÇA PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA E
SUSTENTÁVEL DE CARVÃO VEGETAL, ALCATRÃO VEGETAL E EXTRATO
PIROLENHOSO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

(72) FELIPE BENTO DE ALBUQUERQUE; RAFAEL RODOLFO DE MELO;
ALEXANDRE SANTOS PIMENTA; EDGLEY ALVES DE OLIVEIRA PAULA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2023, observadas as condições legais



(11) BR 10 2023 018711-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (43) 30/04/2024 (51) C13B 20/12 (2011.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE CLARIFICANTE DE CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) FELISBERTO BARBOSA (BR/SP) (72) FELISBERTO BARBOSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 022108-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2023 (43) 30/01/2024 (51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO AQUOSA DE FUNGICIDA EM SUSPENSÃO CONCENTRADA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO E SEUS USOS (66) BR 10 2022 026950-5 29/12/2022 (73) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) (72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ; VIVIAN MARÍA SILVERO VELÁZQUEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2024 000278-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2024 (43) 28/05/2024 (51) H02K 1/06 (2006.01), H02K 16/00 (2006.01), H02K 17/02 (2006.01) (54) MOTOR ELÉTRICO DE INDUÇÃO POR MÚLTIPLOS SISTEMAS ELETROMAGNÉTICOS RESSONANTES (73) OZIAS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP) (72) OZIAS GOMES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2024, observadas as condições legais
(11) BR 10 2024 003273-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2024 (43) 28/05/2024 (51) A01B 29/00 (2006.01) (54) CONJUNTO ROLO FACA COM TRIPLA ARTICULAÇÃO (73) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)



(72) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER; MARCELO ANDERSON GUEDES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2024, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 009596-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/10/2011

(30) 19/10/2010 US 61/394,405; 20/05/2011 EP 11166909.9

(51) H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/40 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/98 (2014.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO UTILIZANDO MAPEAMENTO DE VARIAÇÃO DINÂMICA TEMPORALMENTE COERENTE

(73) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) GARBAS, JENS-UWE; THOMA, HERBERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2016 008950-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2014

(30) 19/06/2014 US 14/309,496

(51) A61K 38/27 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01)

(54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO MODIFICADO COM PEPTÍDEO CARBOXI TERMINAL (CTP) DE GONADOTROPINA CORIÔNICA

(73) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL)

(72) FUAD FARES; UDI EYAL FIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2016 016625-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2015

(30) 20/01/2014 EP 14151769.8

(51) C07K 14/755 (2006.01), A61K 38/37 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FATOR VIII COM RAZÃO DE FVIII:C/FVIII:AG E PRODUTO DE FATOR VIII

(73) OCTAPHARMA AG (CH)

(72) STEFAN WINGE; MARINA DADAIAN; ERICA JOHANSSON; BIRTE FUCHS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 030462-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (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, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO (73) 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 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006569-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2015 (30) 06/11/2014 EP 14192004.1 (51) G01N 33/569 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA DETECTAR ANTICORPOS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E KIT (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) PETER MUENCH; DIETER ROESSLER; CHRISTIAN SCHOLZ; BARBARA UPMEIER; TORALF ZARNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010324-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2015 (30) 20/11/2014 EP 14194136.9; 22/01/2015 EP 15152141.6; 11/05/2015 EP 15167173.2 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) USO DE UMA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO BIESPECÍFICA QUE ATIVA CÉLULAS T, USO DE UM ANTAGONISTA DE LIGAÇÃO DO EIXO PD-1, KITS E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UMA MOLÉCULA (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) CHRISTIAN KLEIN; VAIOS KARANIKAS; PABLO UMANA; ALFRED ZIPPELIUS; DANIELA THOMMEN; JENS SCHREINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014609-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2016 (30) 06/01/2015 CN 201510003843.1



	(51) C07K 14/37 (2006.01), C12N 15/04 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) PROTEÍNA, BIOMATERIAL ASSOCIADO À PROTEÍNA E PRODUTO PARA REGULAR A RESISTÊNCIA DAS PLANTAS A DOENÇAS (73) PHEROBIO TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) JUNSHENG QI; ZHIZHONG GONG; XUHUI HONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015782-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2016 (30) 22/01/2015 GB 1501081.2 (51) A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01) (54) USO DE DUAS OU MAIS LIPASES PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO (73) CILIAN AG (DE) (72) MARCUS WOLF WILLIAM HARTMANN; INGO ALDAG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022776-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2016 (30) 04/05/2015 US 62/156,500; 06/10/2015 US 62/237,813; 06/10/2015 US 62/237,820; 07/04/2016 US 62/319,539 (51) C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS COMPREENDENDO CONJUGADOS DE POLISSACARÍDEO-PROTEÍNA DE ESTREPTOCOCO, E SEUS USOS (73) PFIZER INC. (US) (72) ANNALIESA SYBIL ANDERSON; AMARDEEP SINGH BHUPENDER BHALLA; ROBERT G. K. DONALD; JIANXIN GU; KATHRIN UTE JANSEN; RAJESH KUMAR KAINTHAN; LAKSHMI KHANDKE; JIN-HWAN KIM; PAUL LIBERATOR; AVVARI KRISHNA PRASAD; MARK EDWARD RUPPEN; INGRID LEA SCULLY; SUDDHAM SINGH; CINDY XUDONG YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028223-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2016 (30) 29/06/2015 US 62/186009; 17/09/2015 US 62/219880; 18/03/2016 US 15/074253 (51) G01S 19/44 (2010.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM RECEPTOR DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE, E, RECEPTOR MÓVEL (73) DEERE & COMPANY (US)



	(72) F. ADHIKA PRADIPTA LIE; MICHAEL A. ZEITZEW; YUNFENG SHAO; LIWEN L. DAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028294-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2016 (30) 30/06/2015 EP 15306057.9 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) (54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO E APARELHO (73) IDEMIA FRANCE (FR) (72) EMMANUELLE DOTTAX; FRANCIS CHAMBEROT; BRUNO CLIMEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009000-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2016 (30) 04/11/2015 US 62/250,956; 08/04/2016 US 15/093,944 (51) H04W 76/04 (2009.01) (54) DISPOSITIVOS SEM FIO E MÉTODOS PARA CONFIGURAR E PARA ESTABELECEER UMA INTERFACE AÉREA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LU RONG; KELVIN KAR KIN AU; JIANGLEI MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009658-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2016 (30) 14/11/2015 US 62/255,451; 12/08/2016 US 62/374,128; 31/10/2016 US 15/339,132 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04L 5/14 (2006.01) (54) TRANSMISSÕES DE SINAL DE REFERÊNCIA SONORO NA COMUNICAÇÃO TIPO MÁQUINA APRIMORADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; WANSI CHEN; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010963-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2016 (30) 02/12/2015 US 62/262,080; 18/03/2016 US 15/074,342 (51) H04W 72/12 (2023.01)



	(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA GERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIA MISTA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JAY KUMAR SUNDARARAJAN; NAGA BHUSHAN; TINGFANG JI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013613-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2016 (30) 08/01/2016 JP 2016-002932 (51) H04W 76/04 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) TOORU UCHINO; WURI ANDARMAWANTI HAPSARI; HIDEAKI TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013930-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2017 (30) 08/01/2016 GB 1600380.8; 08/01/2016 GB 1600381.6; 08/01/2016 GB 1600382.4 (51) C12N 7/00 (2006.01) (54) VÍRUS ONCOLÍTICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DO VÍRUS (73) REPLIMUNE LIMITED (GB) (72) ROBERT COFFIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014199-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2016 (30) 14/01/2016 US 62/278,948; 07/12/2016 US 15/371,302 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) SUPORTE A SERVIDOR DE ACESSO A ESPECTRO DE DESIGNAÇÕES DE RECURSO COM BASE EM INFORMAÇÃO DE COEXISTÊNCIA DE REDE DE ACESSO A RÁDIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DOUGLAS KNISELY; FARHAD MESHKATI; MEHMET YAVUZ; RAJAT PRAKASH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 014343-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2017 (30) 14/01/2016 EP 16305032.1 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 8/08 (2009.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS DE SELEÇÃO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PÚBLICO EM UM PAÍS VISITADO USANDO UMA CONSULTA AO SERVIDOR DNS (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) NICOLAS DREVON; LAURENT THIEBAUT; BRUNO LANDAIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015274-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (30) 28/01/2016 US 62/288,428; 19/09/2016 US 15/269,743 (51) H04W 72/14 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA O PROCESSAMENTO DE CONCESSÕES (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TAO LUO; PETER PUI LOK ANG; JING JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068240-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2017 (30) 08/03/2016 US 15/064,464 (51) B65D 41/20 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/40 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01) (54) CILINDROS DE GÁS E MÉTODOS PARA FABRICÁ-LOS (73) PICOCYL, LLC (US) (72) MATTHEW MCCAWLEY; MATTHEW FLOWERS; PETER L. BLISS; JACK R. AULD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069814-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (30) 29/03/2016 FR 1652697 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 33/40 (2006.01), C11D



	3/48 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO OU MISTURA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA OU DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO OU MISTURA (73) OXYMO TECHNOLOGIES INC. (CA) (72) RÉMI WILMOTTE; FRÉDÉRIC LORENZO; DENIS OLIVIER CHRETIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069885-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2017 (30) 30/03/2016 EP 16305372.1 (51) G06T 5/00 (2024.01), G06T 7/136 (2017.01), G06T 7/90 (2017.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE PIXELS SATURADOS EM UMA IMAGEM E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) (72) TANIA FOTEINI POULI; MEKIDES ABEBE; CHAKER LARABI; JONATHAN KERVEC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071205-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2017 (30) 15/04/2016 NO 20160633 (51) B66C 19/00 (2006.01), B66C 23/48 (2006.01) (54) TRATOR DE IÇAMENTO DE CONVÉS E SEU USO, DALA DE ESCAPE, UNIDADE DE DALA DE ESCAPE, MÉTODO PARA ABAIXAR E MÉTODO PARA REMOVER UM TANQUE PORTÁTIL (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) KNUT ENGINE; ODD INGE STUEDAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071357-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 03/06/2016 JP 2016-112055; 15/07/2016 JP 2016-140323; 14/10/2016 JP 2016-202979; 02/11/2016 JP 2016-215395; 01/05/2017 JP 2017-091411 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01) (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO TERMINAL (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) YUTAKA MURAKAMI; TOMOHIRO KIMURA; MIKIHIRO OUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 073965-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2017
(30) 24/05/2016 US 15/162,728
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 33/24 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 59/14 (2006.01), B27K 3/16 (2006.01), B27K 3/18 (2006.01), B27K 3/20 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO DE CONSERVANTE DE MADEIRA COMPREENDENDO ÓXIDOS DE AMINA TAMPONADOS E ÓLEOS ALCOXILADOS E MÉTODO DE CONSERVAÇÃO DA MADEIRA
(73) KOP-COAT, INC. (US)
(72) RONALD W. CLAWSON JR.; CHARLES N. CHEEKS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000692-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2017
(30) 14/07/2016 US 62/362,493; 21/10/2016 US 62/411,338
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(54) COMPOSTOS MODULADORES DE SOMATOSTATINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO REFERIDO COMPOSTO
(73) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) JIAN ZHAO; SANGDON HAN; SUN HEE KIM; SHIMIAO WANG; YUNFEI ZHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000790-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2017
(30) 15/07/2016 US 62/362,955; 02/02/2017 US 62/453,888; 24/05/2017 US 62/510,403
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) USO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR HIPERTENSÃO ARTERIAL PULMONAR
(73) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(72) RAVINDRA KUMAR; JOHN KNOPF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 003090-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/09/2017 (30) 09/09/2016 US 62/385,748; 24/04/2017 US 62/489,234 (51) C10L 3/10 (2006.01), C10G 5/04 (2006.01), C10G 5/06 (2006.01) (54) MÉTODOS E CONFIGURAÇÃO PARA REFORMAR USINA DE NGL PARA ALTA RECUPERAÇÃO DE ETANO (73) FLUOR TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) JOHN MAK; SABRINA DEVONE; JAMES SHIH; CURT GRAHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005554-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2017 (30) 21/09/2016 SE 1630229-1 (51) D21H 11/02 (2006.01), D21F 3/00 (2006.01), D21F 5/00 (2006.01), D21F 5/02 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 11/10 (2006.01) (54) PRODUTO DE PAPEL OU DE PAPELÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA LÂMINA CONTENDO POLPA DE ALTO RENDIMENTO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) IPCO SWEDEN AB (SE) (72) HANS HÖGLUND; GUNILLA PETTERSSON; SVEN NORGREN; PER ENGSTRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006343-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (30) 30/09/2016 US 62/402,470; 10/08/2017 US 15/673,690 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) TÉCNICAS DE DIVISÃO VIRTUAL DE SÍMBOLO EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YI HUANG; PETER GAAL; WEI ZENG; WANSHI CHEN; HAO XU; TINGFANG JI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009363-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2017 (30) 11/11/2016 US 62/420,909; 01/05/2017 US 15/583,985 (51) H04L 12/12 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (54) GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO E DESCOBERTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM UMA WAN DE MALHA PARA IOES COM UM RECEPTOR DE DESPERTAR



	(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PIYUSH GUPTA; JUNYI LI; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011533-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (30) 02/02/2017 DE 102017102033.0 (51) F16C 33/04 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F03B 3/18 (2006.01), F03B 11/06 (2006.01) (54) APARELHO-GUIA PARA UMA MÁQUINA HIDRÁULICA E PROCEDIMENTO PARA DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE UM ROLAMENTO DE UM APARELHO-GUIA (73) VOITH PATENT GMBH (DE) (72) MARTIN SCHABASSER; THOMAS POPELKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014528-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2018 (30) 16/01/2017 GB 1700692.5 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 33/12 (2006.01) (54) COMPOSTO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) JOHN MARK FRANCIS GARDNER; ANDREW SIMON BELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014642-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 12/04/2017 JP 2017-078989 (51) G07D 9/00 (2006.01), G07D 7/00 (2016.01), G07D 7/12 (2016.01) (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE FOLHA DE PAPEL (73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP) (72) YOUSUKE MIYASHITA; MAKOTO HASEGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015503-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2018 (30) 26/01/2017 US 62/450,935 (51) H05H 7/22 (2006.01), H05H 9/00 (2006.01), G21G 1/10 (2006.01)



	(54) JANELA DE SAÍDA DE UM ACELERADOR LINEAR PARA FEIXE DE ELÉTRONS, PARA USO NA PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPOS, SISTEMAS E MÉTODOS (73) CANADIAN LIGHT SOURCE INC. (CA) (72) DOUGLAS ULLRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015708-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2018 (30) 16/02/2017 NL 2018388 (51) B63H 5/125 (2006.01), B63H 20/16 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01), B63H 23/04 (2006.01) (54) PROPULSOR PARA PROPULSÃO DE UMA EMBARCAÇÃO (73) VETH PROPULSION B.V. (NL) (72) TEUNIS TERLOUW; MARCO GERRITT HUISMAN; HENDRIK ALEXANDER VETH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018524-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (51) A61F 2/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM ANEL DE REPARO MITRAL PARA UMA VÁLVULA MITRAL CORRESPONDENTE E ANEL DE REPARO MITRAL (73) CD MED S.R.L. (IT) (72) LUCA DEORSOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021188-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 18/05/2017 EP 17171822.4 (51) A24D 3/02 (2006.01), A24C 5/18 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR UMA COLUNA PARA UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL DE UMA FOLHA DE MATERIAL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) JONAS CONRADY; RAINER DANGERS; PETER REUSCHEL; FRANK SYRZISKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021548-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/04/2018 (30) 12/04/2017 US 62/484,526; 12/12/2017 US 62/597,678 (51) C04B 18/02 (2006.01), C04B 24/00 (2006.01), C04B 26/00 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O PREPARO DE UMA MISTURA DE ASFALTO (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) TODD KURTH; SCOTT NIVENS; CHRISTOPHER STEVERMER; ANTHONY JOSEPH SYLVESTER; HASSAN TABATABAEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023828-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (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 (73) 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 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023867-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2018 (30) 19/05/2017 US 62/508,556 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08B 3/30 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C30B 29/58 (2006.01) (54) NANOCRISTAL DE CELULOSE REDISPERSÍVEL (CNC), MÉTODO PARA PRODUZIR UM NANOCRISTAL DE CELULOSE REDISPERSÍVEL SECA ISOLADA (CNC) E COMPÓSITO DE POLÍMERO (73) CELLUFORCE INC. (CA) (72) PHILIPPE BOURASSA; MYRIAM METHOT; RICHARD BERRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024403-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 19/05/2017 NL 2018956 (51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS, RECIPIENTE DE BEBIDAS PARA USO EM UM CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS EDISTRIBUIDOR DE BEBIDAS PARA RECEBER UM RECIPIENTE DE



	BEBIDAS (73) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL) (72) ARIE MAARTEN PAAUWE; PIETER GERARD WITTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024552-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2018 (30) 22/05/2017 US 62/509,351; 01/05/2018 US 15/967,747 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO TENDO RECURSOS ELETRICAMENTE ISOLANTES (73) ETHICON LLC (US) (72) WILLIAM B. WEISENBURGH II; JASON R. LESKO; CATHERINE A. CORBETT; STEPHEN M. LEUCK; CRAIG T. DAVIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025200-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2018 (30) 29/05/2017 IT 102017000058080 (51) B65B 65/02 (2006.01), B65B 11/04 (2006.01) (54) MÁQUINA DE EMBALAGEM COM PLATAFORMA ROTATIVA PARA EMBALAR PRODUTOS (73) ROBOPAC S.P.A (SM) (72) GIUSEPPE PAOLI; IMERIO PAGLIARANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026857-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2018 (30) 16/06/2017 BE 2017/5430 (51) B01D 53/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SECAR UM GÁS COMPRIMIDO ÚMIDO E UMA INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR EQUIPADA COM TAL DISPOSITIVO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) BART GEERTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027205-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 FR 1756138



	(51) C03B 1/00 (2006.01), C03C 1/02 (2006.01), C03B 3/00 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VIDRO QUE COMPREENDE A PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA PRECURSORA DE VIDRO PARA FORNO VÍTREO (73) ARC FRANCE (FR) (72) HERVÉ CHARLES; JEAN-MARIE BONNINGUES; SÉBASTIEN DONZE; FRANÇOIS FAMCHON; XAVIER IBLED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027417-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2018 (30) 12/07/2017 EP 17181019.5; 19/07/2017 US 62/534,269 (51) C02F 1/68 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE ÍON MAGNÉSIO DA ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) NICHOLAS CHARLES NELSON; MARIUS SCHMID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002444-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2018 (30) 10/08/2017 US 15/674,121 (51) A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) CONJUNTO DE GARRA PARA USO COM UM DISPOSITIVO APLICADOR DE CLIPE, APLICADOR DE CLIPE CIRÚRGICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE GARRA DE UM APLICADOR DE CLIPE CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) MICHAEL J. STOKES; CHESTER O. BAXTER III; CAROL J. WYNN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002499-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2018 (30) 10/08/2017 US 15/674,075 (51) A61B 17/128 (2006.01) (54) APLICADOR DE CLIPE CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) MICHAEL J. STOKES; GREGORY G. SCOTT; MICHAEL A. MURRAY; RYAN J. LAURENT; DISHA V. LABHASETWAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 002607-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2018
(30) 11/08/2017 US 62/544,727
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) TRANSMISSOR SEM FIO, MÉTODO PARA USO EM UM TRANSMISSOR SEM FIO, E RECEPTOR SEM FIO
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MATTIAS ANDERSSON; YUFEI BLANKENSHIP; SARA SANDBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 002971-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2018
(30) 21/08/2017 US 62/548,291; 20/08/2018 US 16/105,750
(51) H04W 74/08 (2024.01)
(54) PROCEDIMENTO DE ACESSO ALEATÓRIO PRIORIZADO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LINHAI HE; GAVIN BERNARD HORN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003305-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/08/2018
(30) 18/08/2017 GB 1713272.1
(51) A61F 13/02 (2024.01)
(54) CURATIVO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CURATIVO
(73) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
(72) HOGGARTH, ANDREW; HARDY, CRAIG; GRIST, MATTHEW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003534-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2018
(30) 22/08/2017 US 62/548.639
(51) B01D 46/52 (2006.01)
(54) PACOTE DE MEIOS DE FILTRAÇÃO
(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(72) SCOTT M. BROWN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 003990-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2018 (30) 29/08/2017 US 62/551,259; 12/06/2018 US 62/684,082 (51) C01B 33/193 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01) (54) PARTÍCULAS DE SÍLICA, COMPOSIÇÃO DENTÍFRICA, E PROCESSO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE SÍLICA (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) WILLIAM J. HAGAR; TERRY W. NASSIVERA; KARL W. GALLIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004134-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 27/09/2017 EP 17193498.7 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) ARTIGO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) LEONARDO NAPPI; JÉRÔME UTHURRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004481-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2018 (30) 07/09/2017 DE 102017120700.7 (51) B65G 23/30 (2006.01), B65G 23/32 (2006.01), B65G 47/26 (2006.01), B65G 47/28 (2006.01), B65G 23/18 (2006.01), B65G 23/20 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE (73) KHS GMBH (DE) (72) ULRICH SCHOLZ; SEBASTIAN GÖTZE; JONATHAN SCHEFFELS; THORSTEN KAHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005157-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2018 (30) 10/10/2017 DE 102017218032.3 (51) H01T 13/41 (2006.01), H01T 13/20 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01) (54) ELEMENTO RESISTOR PARA VELAS DE IGNIÇÃO COM FRAÇÃO DE FASE DE ZRSIO4 AUMENTADA (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) BENEDIKT REINSCH; HUBERTUS BRAUN; PATRICK ARMSTRONG; STEFAN NUFER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 005239-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (30) 14/09/2017 ES P201731116 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12G 1/022 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01) (54) CEPA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE E SEU USO PARA A ELABORAÇÃO DE PRODUTOS ALCOÓLICOS (73) TOMSA DESTIL, S.L. (ES) (72) MIGUEL VILLENA REYES; MANUEL AGUADO RAMOS; YOLANDA NÚÑEZ GUTIÉRREZ; ELENA MAGANTO BURGOS; DANIEL HERNÁNDEZ MATEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005890-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 29/09/2017 KR 10-2017-0127133; 23/11/2017 KR 10-2017-0157669; 21/09/2018 KR 10-2018-0113679 (51) H01L 27/15 (2006.01), H01L 33/50 (2010.01), H01L 33/36 (2010.01), H01L 33/58 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01) (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ E APARELHO DE EXIBIÇÃO INCLUINDO O MESMO (73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD. (KR) (72) CHUNG HOON LEE; SUNG SU SON; JONG IK LEE; JAE HEE LIM; MOTONOBU TAKEYA; SEUNG SIK HONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006467-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (30) 20/11/2017 NO 20171849 (51) C05D 9/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (54) FERTILIZANTES DE NPK-SI-HUMATO ORGANOMINERAL COMBINADO, PRODUTO DE FERTILIZANTE DE NPK-SI-HUMATO ORGANOMINERAL COMBINADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM FERTILIZANTE DE NPK-SI-HUMATO ORGANOMINERAL COMBINADO, MÉTODOS PARA SUPRIR NUTRIENTES E/OU CONDICIONADORES DE SOLO PARA SOLO AGRÍCOLA OU DE ESTUFA, E, USO DO FERTILIZANTE DE NPK-SI-HUMATO ORGANOMINERAL (73) ELKEM ASA (NO) (72) TOR SØYLAND HANSEN; MAGNE DÅSTØL; ODD SKOGERBØ;



VLADIMIR MATYCHENKOV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 006840-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2018

(30) 05/10/2017 DE 10 2017 123 164.1

(51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/02 (2006.01), B01F 7/08 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), A22C 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE UM PRODUTO EM UMA CALHARECEPTORA

(73) INOTEC GMBH MASCHINENENTWICKLUNG UND VERTRIEB (DE)

(72) MIROSLAV DOMLATIL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007450-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2018

(30) 21/11/2017 EP 17202814.4

(51) B01J 13/14 (2006.01), C08J 9/20 (2006.01)

(54) MICROESFERAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DAS MICROESFERAS, MICROESFERAS EXPANDIDAS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MICROESFERAS EXPANDIDAS

(73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) OVE NORDIN; ANNA EKMARKER; EVELINA WALTERSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007684-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2018

(30) 18/10/2017 KR 10-2017-0135515

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO COMO UM INIBIDOR DE PROTEÍNA QUINASE

(73) HK INNO.N CORPORATION (KR)

(72) HYUK WOO LEE; MI KYUNG JI; SEUNG CHAN KIM; HA NA YU; SOO YEON JUNG; JI-YEON PARK; YE-LIM LEE; HO-YOUL LEE; SO YOUNG KI; DONGKYU KIM; MYEONGJOONG KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009286-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/11/2018 (30) 14/11/2017 IT 102017000130000 (51) H02S 20/20 (2014.01), B60P 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA POSICIONAR UMA FILEIRA DE PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS EM UMA ESTRUTURA DE SUPORTE ARRANJADA EM UM ESPAÇO AO AR LIVRE (73) COMAU S.P.A. (IT) (72) GIOVANNI DI STEFANO; FRANCESCO BECCARISI; EGIDIO DE GESE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009845-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (30) 17/11/2017 US 62/588,205; 17/11/2017 US 62/588,164; 08/05/2018 US 15/974,372 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/14 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA CONTROLE DE POTÊNCIA USANDO AGREGAÇÃO DE PORTADORA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIAO FENG WANG; PETER GAAL; WANSHI CHEN; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; TAO LUO; JUAN MONTOJO; TINGFANG JI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010274-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2018 (30) 22/11/2017 US 62/590,165; 01/02/2018 US 62/625,187 (51) A61B 10/00 (2006.01) (54) TRANSMISSOR SEM FIO, MÉTODO PARA USO EM UM TRANSMISSOR SEM FIO, E RECEPTOR SEM FIO (73) ANCESTRY.COM DNA, LLC (US) (72) KEVIN GREGG WILLIAMS; JEREMY JOHNSON; BRYCE TWEDE; MICHAEL ANDERSON; MICHAEL S. HORITO; COLLIN SORENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010584-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 28/11/2017 GB 1719780.7 (51) H02G 3/04 (2006.01), F16J 15/46 (2006.01), H02G 9/02 (2006.01), F03D 80/80 (2016.01) (54) MEMBRO DE ENRIJECIMENTO PARA UM CONJUNTO DE



	ALOJAMENTOPROTETOR, CONJUNTO DE ALOJAMENTO PROTETOR, ALOJAMENTOPROTETOR, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM ALOJAMENTO PROTETORPARA UMA LINHA DE SERVIÇO (73) SUBSEA ENERGY SOLUTIONS LTD (GB) (72) STANYON, PHILIP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012729-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 22/12/2017 EP 17210032.3; 31/05/2018 EP 18175384.9; 05/10/2018 EP 18198887.4 (51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01), A47J 42/08 (2006.01), A47J 42/18 (2006.01) (54) UNIDADE DE UM APARELHO DE CAFÉ E MÓDULO DE CONTÊINER (73) CREATRIX AG (CH) (72) LOUIS DEUBER; PATRICK SCHREPFER; CLAUDIO FOSCAN; CHRISTIAN SCHULTHEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013054-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 28/12/2017 DE 102017131392.3 (51) C04B 7/32 (2006.01) (54) CIMENTO ALUMINOSO (73) CALUCEM GMBH (DE) (72) GUENTHER WALENTA; RONNY KADEN; MARKUS SCHMID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013256-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (30) 29/12/2017 US 62/611,644; 26/12/2018 US 16/232,446 (51) C03C 17/36 (2006.01) (54) ARTIGO REVESTIDO PARA CONTROLE SOLAR (73) VITRO FLAT GLASS LLC (US) (72) JAMES P. THIEL; ANDREW V. WAGNER; ADAM D. POLCYN; DENNIS J. O'SHAUGHNESSY; PAUL A. MEDWICK; HARRY BUHAY; JEFFREY A. BENIGNI; DONALD ANTHONY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 013341-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 28/12/2017 EP 17210958.9 (51) C12C 1/027 (2006.01), C12C 1/047 (2006.01), C12C 1/125 (2006.01), C12C 1/18 (2006.01), C12C 7/00 (2006.01), C12C 7/01 (2006.01), C12C 7/04 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DE UM CEREAL E MÉTODO PARA PROCESSAR O REFERIDO EXTRATO EM BEBIDA (73) CARLSBERG A/S (DK) (72) FINN LOK; KATARZYNA KRUCIEWICZ; LUCIA MARRI; BIRGITTE SKADHAUGE; SØREN KNUDSEN; TONI WENDT; OLE OLSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013630-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2019 (30) 01/03/2018 AT A50177/2018 (51) D21F 1/52 (2006.01), D21F 2/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01), D21F 3/04 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO DE PRENSA PARA TRATAR UMA POLPA DE CELULOSE (73) ANDRITZ AG (AT) (72) ANDREAS ANZEL; ROBERT MEITNER; PAUL RICHARDS; WOLFGANG PLIENEGGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014512-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2019 (30) 16/02/2018 US 62/710,573 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01) (54) MÉTODO DE OPERAR UM NÓ DE REDE PARA CONFIGURAR UMA TRANSMISSÃO DE MSG3, MÉTODO DE OPERAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA ESCALONAR UMA TRANSMISSÃO DE MSG3 E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) NAGA VISHNU KANTH IRUKULAPATI; JIANWEI ZHANG; XINGQIN LIN; JINGYA LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015179-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2019



	(30) 24/01/2018 GB 18011437 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) APARELHO DE FORNECIMENTO DE VAPOR, SISTEMA, COMPONENTE, MEIO E MÉTODO (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) MARK POTTER; WADE TIPTON; WILLIAM HARRIS; CHRISTOPHER ROWE; JAMES DAVIES; JAMES BOONZAIR; CONOR DEVINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015303-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2018 (51) C05G 3/08 (1968.09) (54) USO DE ADITIVO AGRONÔMICO PARA FERTILIZANTES, INCLUINDO UREIA, INIBIDORES DE URÉASE E BIOESTIMULANTES (73) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES) (72) SERGIO ATARES REAL; JOAQUIM ROMERO LOPEZ; MIGUEL ANGEL NARANJO OLIVERO; IGNASI SALAET MADORRAN; MARÍA FERRER GINES; TULA DEL CARMEN YANCE CHAVEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015760-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2019 (30) 16/03/2018 JP 2018-048909 (51) F16D 13/52 (2006.01), F16D 43/21 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EMBREAGEM (73) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP) (72) KENICHIRO ISOBE; KENICHIRO TAKAHASHI; KATSU YOSHIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017136-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2019 (30) 23/02/2018 US 62/634,396 (51) C09K 5/14 (2006.01), C08G 59/62 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, PRODUTO AUTOMOTIVO OU DE CONSTRUÇÃO, ESPUMARÍGIDA, COMPÓSITO, ESPUMA FLEXÍVEL, MÉTODO E TINTA OUREVESTIMENTO (73) STEPAN COMPANY (US) (72) ZHENHUA CUI; WARREN A. KAPLAN; SARAH WOLEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 017203-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (30) 27/02/2018 SE 1850222-9 (51) D21H 23/48 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 23/02 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO COMPREENDENDO UMA PRIMEIRA CAMADA (73) STORA ENSO OYJ (FI) (72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; ESA SAUKKONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017457-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2019 (30) 06/03/2018 KR 10-2018-0026316 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS CONTENDO COMPOSTO À BASE DEPIRIMIDINADIONA E UM MELHORADOR DE EFICÁCIA (73) FARMHANNONG CO., LTD. (KR) (72) JUNG KOOK EOM; TAE HYUN OH; SUNG HWAN KIM; YONG OH JANG; TAE JOON KIM; JUN HYUK CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017483-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (30) 28/02/2018 GB 1803310.0 (51) G01N 1/06 (2006.01) (54) APARELHO PARA SECCIONAMENTO DE ESPÉCIMES DE TECIDOS CONGELADOS (73) BRIGHT INSTRUMENT CO. LIMITED (GB) (72) MARK FENN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018203-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2019 (30) 06/03/2018 US 62/639037; 15/05/2018 US 62/671800; 15/05/2018 US 62/671728; 15/05/2018 US 62/671850; 22/01/2019 US 62/795262; 01/02/2019 US 62/799858 (51) C09K 8/524 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE INIBIDOR DE PARAFINA, E, COMPOSIÇÃO DE



	PETRÓLEO (73) SI GROUP, INC. (US) (72) KELLY S. CHICHAK; JOSEPH T. DOANE; BRIAN T. CHRISTOFEL; ELLIOTT W. SHANKLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018254-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2019 (30) 23/03/2018 US 15/933,679 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (54) Conjunto obstruidor de autotravamento, sistema e método (73) DRIL-QUIP, INC. (US) (72) STEVEN M. ZAKHARIA; FRANK D. KALB; CURTIS W. PAYNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018434-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2019 (30) 13/03/2018 GB 1804007.1 (51) E21B 43/017 (2006.01) (54) APARELHOS DE TERMINAÇÃO EM PONTE, MÉTODO PARA CONEXÃO DE LINHAS DE FLUXO SUBMARINAS A UM TUBO DE DISTRIBUIÇÃO SUBMARINO E SISTEMA DE FLUXO PARA UMA INSTALAÇÃO POR PROJEÇÃO OU PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO SUBMARINO (73) ENPRO SUBSEA LIMITED (GB) (72) IAN DONALD; JOHN REID; CRAIG MCDONALD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019779-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2019 (30) 04/04/2018 US 15/944,828 (51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 5/458 (2006.01), H02M 7/23 (2006.01), H02M 7/493 (2007.01), H02M 7/5387 (2007.01), H02M 1/00 (2007.01), H02M 7/219 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA CONECTADO A UMA REDE ELÉTRICA, SISTEMA DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA OPERAR UM CONVERSOR DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UM SISTEMA GERADOR DE INDUÇÃO DUPLAMENTE ALIMENTADO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) GOVARDHAN GANIREDDY; HAROLD ROBERT SCHNETZKA; ROBERT GREGORY WAGONER; AMY MARLENE RIDENOUR; KAPIL JHA;



YASHOMANI Y. KOLHATKAR; ARVIND KUMAR TIWARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020513-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/04/2019

(30) 10/04/2018 US 15/950,166

(51) A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DINAMIZAÇÃO APERFEIÇOADO PARA DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO ORTOPÉDICO

(73) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)

(72) JOHN DAVID ROSS; MIKHAIL L. SAMCHUKOV; ALEXANDER M. CHERKASHIN; JOHN G. BIRCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020668-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2019

(30) 10/04/2018 DE 10 2018 108 432.3

(51) F16H 41/04 (2006.01), F04D 1/00 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01), F04D 19/02 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01)

(54) UNIDADE DE MÁQUINA DE ENERGIA DE FLUIDO

(73) VOITH PATENT GMBH (DE)

(72) THOMAS TÄUBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021084-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/06/2019

(30) 12/06/2018 AT A50465/2018

(51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01B 3/52 (2006.01), H01B 7/30 (2006.01)

(54) CONDUTOR PARALELO MÚLTIPLO COM PLAQUETAS ESPAÇADORAS

(73) ASTA ELEKTRODRAHT GMBH (AT)

(72) THOMAS TRIMMEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021287-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2019

(30) 07/05/2018 DE 18171080.7



	(51) G01M 3/20 (2006.01) (54) DETECTOR DE VAZAMENTO LOCAL (73) INFICON GMBH (DE) (72) WETZIG, DANIEL; RUTH, MARCEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021344-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2019 (30) 18/04/2018 DE 10 2018 109 250.4 (51) G01B 11/06 (2006.01), G01S 17/00 (2020.01), G01N 21/3581 (2014.01), G01S 13/88 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIR POR THZ UM OBJETO DE MEDIÇÃO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO THZ (73) INOEX GMBH INNOVATIONEN UND AUSRÜSTUNGEN FÜR DIE EXTRUSIONSTECHNIK (DE) (72) RALPH KLOSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022139-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2019 (30) 01/05/2018 US 62/665,321 (51) A61F 5/451 (2006.01), A61F 5/453 (2006.01), A61F 5/455 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE COLETA DE FLUIDO (73) PUREWICK CORPORATION (US) (72) NICK AUSTERMANN; JASON IAIN GLITHERO; ASHLEY MARIE JOHANNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022557-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2019 (30) 14/05/2018 US 62/671,044 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) HORTENSE BAILLET; MARIE GESLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023016-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/05/2019 (30) 16/05/2018 EP 18172598.7 (51) C25C 7/02 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COBRE COMPREENDENDO A ELETORREFINAÇÃO DE COBRE METÁLICO EM UMA CÉLULA ELETROLÍTICA E COMPOSIÇÃO DE METAL LÍQUIDO FUNDIDO (73) METALLO BELGIUM (BE) (72) YVES DE VISSCHER; MARK VANDEVELDE; RAFIK JERROUDI; BERT COLETTI; JAN DIRK A. GORIS; CHARLES GEENEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023408-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2019 (30) 17/05/2018 IT 102018000005468 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/57 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE MESTRE PARA SISTEMA DE CIRURGIA ROBÓTICO E SISTEMA DE CIRURGIA ROBÓTICO (73) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US) (72) MASSIMILIANO SIMI; GIUSEPPE MARIA PRISCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024510-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2019 (30) 29/06/2018 JP 2018-124545; 22/03/2019 JP 2019-055625 (51) H01L 33/60 (2010.01), H01L 21/56 (2006.01), H01L 23/28 (2006.01), H01L 33/50 (2010.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ, E, DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (73) NICHIA CORPORATION (JP) (72) KENJI OZEKI; ATSUSHI KOJIMA; CHINAMI NAKAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024774-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (30) 04/06/2018 NO 20180768 (51) A01N 1/02 (2006.01) (54) KIT FUNCIONALIZADO PARA A PREPARAÇÃO DE HIDROGÉIS (73) SPERMVITAL AS (NO) (72) ELISABETH KOMMISRUUD; ANNE HEGE ALM-KRISTIANSEN; GEIR KLINKENBERG; LARS KILAAS; WILHELM ROBERT GLOMM; EUGENIA



MARIANA SANDRU; HEIDI JOHNSSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 024871-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/06/2019

(30) 08/06/2018 IT 102018000006151

(51) E01F 13/02 (2006.01)

(54) BARREIRA DE PÂNICO PARA CERCAS MODULARES

(73) GOOD JOB S.R.L. (IT)

(72) MEREU, FRANCESCO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 024945-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2019

(30) 06/06/2018 NL 2021069

(51) G01F 13/00 (2006.01), G01F 1/56 (2006.01), G01F 23/26 (2022.01), B67D 1/12 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE DETECÇÃO DE ESCOAMENTO

(73) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)

(72) EDWIN JOHANNES CORNELIS GRIFFIOEN; JOHANNES ADRIAAN DRONKERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 026325-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2019

(30) 27/06/2018 US 16/020,623

(51) A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01)

(54) HASTE DE CONEXÃO DE FIXAÇÃO EXTERNA COM ATAMENTO FÊMEA

(73) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)

(72) MIKHAIL L. SAMCHUKOV; JOHN D. ROSS; ALEXANDER M. CHERKASHIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000158-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2019

(30) 23/07/2018 EP 18184957.1; 18/02/2019 EP 19157837.6

(51) C09D 167/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ÁGUA EM ÓLEO, SUBSTRATO



	E PROCESSO DE APRIMORAMENTO DA SECAGEM ENVELHECIDA DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ÁGUA EM ÓLEO (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) JITTE FLAPPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000596-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2019 (30) 16/07/2018 US 62/698,727 (51) F01L 13/00 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DA PELO MENOS UMA VÁLVULA DE ESCAPE EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UMA OU MAIS VÁLVULAS DE ESCAPE EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) JUSTIN D. BALTRUCKI; DAVID M. FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000954-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2019 (30) 27/07/2018 EP 18186158.4 (51) G01J 3/46 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA PARA DETERMINAR UM MATIZ (73) HUBERGROUP DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) PATRICK HÜBEL; CARLO CARNELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000955-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2019 (30) 27/07/2018 EP 18186165.9 (51) G01J 3/46 (2006.01), G06F 16/28 (2019.01) (54) PROCESSO E SISTEMA PARA DETERMINAR UM MATIZ (73) HUBERGROUP DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) PATRICK HÜBEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001344-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2019 (30) 29/08/2018 CN 201810992347.7



	(51) B65D 77/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE BOMBA ECOLÓGICO USANDO O PRINCÍPIO DE VÁCUO (73) WEI-LUN HUANG (TW) (72) WEI-LUN HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001771-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2019 (30) 01/08/2018 KR 10-2018-0090065 (51) B01L 7/00 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AMPLIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO QUE TEM UMA PLURALIDADE DE BLOCOS DE AQUECIMENTO (73) MICO BIOMED CO., LTD. (KR) (72) SUNG WOO KIM; EUN SUB KIM; SONG GYUN JUNG; JAE YOUNG BYUN; JIN KEUN HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001804-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (30) 01/08/2018 IT 102018000007720; 01/08/2018 IT 102018000007729 (51) B28B 3/12 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DECORAÇÃO DE MASSA DE PRODUTOS CERÂMICOS (73) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) (72) FRANCO STEFANI; MOHAMED OUASSIF; ANDREA ANNOVI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002211-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2019 (30) 28/08/2018 US 16/115,391 (51) G01V 99/00 (2024.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA ESTIMAR A ESTRATIGRAFIA, QUALIDADE E CONECTIVIDADE DE RESERVATÓRIO (73) CHEVRON U.S.A. INC. (US) (72) MILES ASHLEY FRAZER; KAVEH GHAYOUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003003-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/07/2019 (30) 28/08/2018 DE 102018214479.6 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) EMULSÃO COSMÉTICA LIVRE DE ACRILATO (73) BEIERSDORF AG (DE) (72) THOMAS RASCHKE; KETI PIRADASHVILI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003872-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2019 (30) 29/08/2018 PT 111113 (51) B23Q 1/48 (2006.01), B23B 41/02 (2006.01), B23Q 3/157 (2006.01), B23Q 1/62 (2006.01), B23Q 11/08 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE USINAGEM (73) CHETOCORPORATION, S.A. (PT) (72) SÉRGIO DAVID TAVARES ANDRÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007015-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2019 (30) 21/12/2018 EP 18215792.5 (51) B66B 25/00 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE PESSOAS COM UM DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE USUÁRIOS E MÉTODO DE DETECÇÃO DE USUÁRIOS DE UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE PESSOAS (73) INVENTIO AG (CH) (72) MARTIN ORTBAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007406-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (30) 14/03/2019 EP 19020125.1 (51) B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01), B29C 64/124 (2017.01), B29C 64/255 (2017.01) (54) APARELHO DE ESTEREOLITOGRAFIA PARA IMPEDIR ADESÃO DE UM OBJETO EM 3D À CUBA ATRAVÉS DE EXCITAÇÕES OSCILATÓRIAS (73) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE) (72) THOMAS HASENZAHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 007761-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2019
(30) 25/10/2018 IT 102018000009805
(51) D02G 3/36 (2006.01), D02G 3/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FAZER UM FIO ELÁSTICO E TECIDO FABRICADO COM DITO FIO
(73) CANDIANI S.P.A. (IT)
(72) ALBERTO PRIMO CANDIANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008032-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2019
(30) 02/11/2018 US 62/754,598
(51) B32B 19/04 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), C08F 261/04 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01)
(54) POLÍMERO DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO ENXERTADO, POLÍMERO DEEMULSÃO DE ENXERTO DE BASE AQUOSA, PRODUTO DE POLPACELULÓSICA, PRODUTO DE PAPEL, PRODUTO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL E PROCESSO PARA REPOLPAGEM DE PAPEL
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(72) AHMED MOUSTAFA; DANIEL GLOVER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008454-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2019
(30) 26/11/2018 US 62/771,526
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)
(54) ANTICORPOS HUMANIZADOS CONTRA C-KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS
(73) FORTY SEVEN, INC. (US)
(72) JIE LIU; KAVITHA SOMPALLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008465-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2019
(30) 05/11/2018 EP 18382787.2
(51) B32B 7/04 (2019.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B



	38/00 (2006.01) (54) Estrutura de multicamadas coextrudida, método para a sua obtenção, e dispositivo (73) KLONER, S.L. (ES) (72) ALBERTO CAMPOS BECEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008765-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019 (30) 08/11/2018 US 62/757,231 (51) C08B 30/20 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01) (54) Método de correlação de uma concentração de uma preparação de oligossacarídeo sintético em uma composição nutricional com um sinal, método de realização do controle de qualidade de uma composição nutricional e método de fabricação de uma composição nutricional (73) MIDORI USA, INC (US) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; KALEIDO BIOCIENCES, INC (US) (72) JOHN M. GEREMIA; ULRICH HÖLLER; MANUELA BAUR; ESTEL CANET-MARTINEZ; ALEXANDRA ANNE EMMANUELLE SCHATTNER; GUIDO WAHL; ANASTASIA V. LIOUBOMIROV; CHRISTOPHER MATTHEW LIU; MAXWELL B. HECHT; MADELINE HARTMAN; MITCHELL TYLER ANTALÉK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010464-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2019 (30) 30/11/2018 CN 201811455280.X; 23/10/2019 CN 201911014193.5 (51) C07D 271/113 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS N-(1,3,4-OXADIAZOL-2-IL)ARILCARBOXAMIDAS, MÉTODO PARA PREPARAR OS MESMOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, USO DOS MESMOS PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA (73) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN) (72) LEI LIAN; RONGBAO HUA; XUEGANG PENG; DE ZHAO; QI CUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010627-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 20/12/2018 CN 201811564095.4; 20/12/2018 CN 201822145985.3 (51) A61B 17/115 (2006.01) (54) GRAMPEADOR CIRCULAR (73) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)



	(72) ZHI CHEN; YI GUO; JIANG LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010713-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2020 (30) 04/09/2019 CH 01115/19; 03/04/2020 CH 00404/20 (51) B64D 10/00 (2006.01) (54) CALÇAS DE PROTEÇÃO CONTRA ACELERAÇÃO, OU CALÇAS DE PROTEÇÃO CONTRA GRAVIDADE PARA PILOTOS DE AERONAVES EM QUE OCORREM ACELERAÇÕES ELEVADAS (73) PATRICK G. BEYELER (CH) (72) PATRICK G. BEYELER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011671-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (30) 19/12/2018 EP 18213853.7 (51) C09D 183/04 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE PELO MENOS UM ORGANOSILOXANO E SEU USO, REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) HARDI DÖHLER; IREM KARABULUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011974-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (30) 21/12/2018 EP 18215061.5 (51) C09D 167/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO DE MULTICAMADAS SOBRE UM SUBSTRATO (73) ACTEGA RHENANIA GMBH (DE) (72) BJÖRN NOTHERS; SIMON KELLERS; RALF PIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011997-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2019 (30) 18/12/2018 US 16/224,463; 20/12/2018 CA PCT/CA2018/000240; 13/05/2019 US 16/410,523



	(51) C01D 15/00 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01J 20/282 (2006.01), C01D 15/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE LÍTIO A PARTIR DE SALMOURA COM ADIÇÃO DE ÁLCALI (73) STANDARD LITHIUM LTD. (CA) (72) CRAIG JOHNSTONE BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012160-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2019 (30) 21/12/2018 CN 201822167470.3 (51) C08B 30/04 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE FIBRAS DE MILHO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE AMIDO DE MILHO MOÍDO ÚMIDO USANDO O MESMO (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) YI CAO; YONGZHONG LIANG; JIANMING HAO; JIEREN LUO; WEI LI; HUA YE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012293-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2019 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/022 (2012.01), E21B 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA UM CAMINHO DE POÇO ATUALIZADO, SISTEMA PARA ATUALIZAR UM CAMINHO DE POÇO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JULIEN C.V. MARCK; ROBERT DARBE; UMUT ZALLUHOGLU; NAZLI DEMIRER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012838-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 02/01/2019 US 62/787,582 (51) B32B 37/12 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA LAMINAR FOLHAS-DE-FLANDRES PARA FUNDOS E TAMPAS DE LATAS (73) NOVELIS INC. (US) (72) PETER SPAHN; CHRISTIAN TUSSING; MICHAEL HEINEMANN; DHIREN BHUPATLAL RUPARELIA; JOERG HOEHNE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 013073-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2019
(30) 03/01/2019 CN 201910004781.4
(51) B65D 47/24 (2006.01), B65D 47/34 (2006.01)
(54) BOMBA DE LOÇÃ
(73) YAOWU DING (CN)
(72) YAOWU DING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 013123-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2019
(30) 10/01/2019 US 16/244,864
(51) B62D 55/21 (2006.01)
(54) ELO DE ESTEIRA E ESTEIRA DE MÁQUINA
(73) CATERPILLAR INC. (US)
(72) KEVIN STEINER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 013426-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2019
(51) D21H 27/38 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE DEPOSITADO A ÚMIDO, MACIO E DURÁVEL
(73) SUZANO S.A. (BR/BA)
(72) THOMAS GERARD SHANNON; STEPHEN MICHAEL LINDSAY; BRENT MERRIK THOMPSON; RICHARD LOUIS UNDERHILL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 014014-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2019
(30) 17/01/2019 EP PCT/EP2019/051127
(51) C07C 69/675 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES À BASE DE POLIOL DE ÁCIDOS HIDROXICARBÔNICOS, OPCIONALMENTE ACILADOS; POLIOL ÉSTER DE ÁCIDO 2 HIDROXI-BUTÍRICO OPCIONALMENTE ACILADO; MISTURA; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; USO E PRODUTO ALIMENTAR



	(73) KETOLIPX THERAPEUTICS GMBH (DE) (72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014166-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2019 (51) B29C 49/28 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE DESLOCAMENTO VERTICAL E MÉTODOS PARA INVERTER MECANICAMENTE UMA BASE DE RECIPIENTE TERMOPLÁSTICO (73) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US) (72) JAMES STELZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015279-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2020 (30) 04/02/2019 GB 1901503.1 (51) C08F 2/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE MONTAGEM DE APARELHO PARA CONTER REAGENTES PARA UMA REAÇÃO QUÍMICA (73) INNOSPEC LIMITED (GB) (72) CARL WATERSON; RICHARD DAVID HAYTON; IAN MALCOLM MCROBBIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016319-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2020 (30) 19/02/2019 US 62/807,654 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01G 7/06 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O CONTROLE E/OU TRATAMENTO DA DOENÇA DE CITRUS GREENING OU DOENÇA DE HUANGLONGBING (HLB) EM PLANTAS DE CITRUS, ADJUVANTE AGRÍCOLA LÍQUIDO PARA USO NO CONTROLE E/OU TRATAMENTO DA DOENÇA DE CITRUS GREENING OU DOENÇA DE HUANGLONGBING (HLB) EM PLANTAS DE CITRUS E COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA (73) ORO AGRI INC. (US) (72) PAULO SERGIO BERG; LUIS CARLOS CALDEIRA CAVALCANTE; MARLON ASSUNÇÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 016694-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (30) 15/03/2019 EP 19163103.5 (51) B01J 2/04 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE ALIMENTAÇÃO COMPREENDENDO SEMAGLUTIDA (73) NOVO NORDISK A/S (DK) (72) OLE VANGSGAARD; MARLENE HØRSLEV HANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016831-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2020 (30) 18/03/2019 JP 2019-050487 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE SUSPENSÃO AGROQUÍMICA AQUOSA E MÉTODO PARA PULVERIZAR A MESMA (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) WAKI YOKOYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017917-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (51) E21B 17/10 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01), C09J 123/16 (2006.01), C09J 125/08 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01), C09J 179/08 (2006.01) (54) SISTEMA PARA PROTEGER UMA LINHA DE LIGAÇÃO E MÉTODO PARA PROTEGER UMA LINHA DE LIGAÇÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CHARLES TIMOTHY SMITH; CHAD WILLIAM GLAESMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018278-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2020 (30) 12/04/2019 US 16/382,759 (51) G03G 15/06 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (54) UNIDADE SUBSTITUÍVEL PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA TENDO UM CONECTOR ELÉTRICO MÓVEL



	(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US) (72) JAMES RICHARD LEEMHUIS; KYLE BRADLEY MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018350-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2020 (30) 28/03/2019 US 62/825,495 (51) H04W 28/26 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/12 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 92/24 (2009.01) (54) MÉTODO PARA ESTABELECEER UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DE RÁDIO DE LIGAÇÃO TERRESTRE ENTRE UM NÓ E UMA UNIDADE DISTRIBUÍDA, E, APARELHO DE FUNÇÃO DE REDE (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) GUNNAR MILDH; AJMAL MUHAMMAD; OUMER TEYEB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018500-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (30) 19/03/2019 JP 2019-050676 (51) C21B 7/12 (2006.01) (54) BROCA DE ABERTURA DE ORIFÍCIO E MÉTODO DE ABERTURA DE ORIFÍCIO DE DRENAGEM USANDO O MESMO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YOHEI KITAMURA; TOMOHIKO KAWAKAMI; KOHEI HORINOUCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018655-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2019 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/08 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) MÉTODO PARA PERFURAR UM POÇO E SISTEMA PARA PERFURAR UM POÇO USANDO UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DALE E. JAMISON; SANDEEP KULKARNI; LALIT N. MAHAJAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018999-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (30) 29/03/2019 EP 19000157.8



	(51) G05B 19/042 (2006.01), G06F 11/20 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INCORPORAR UMA APLICAÇÃO WEB, E, SISTEMA DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) BENJAMIN LUTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019862-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (30) 08/04/2019 FI 20195284 (51) C10B 53/02 (2006.01), C10B 7/10 (2006.01), C10B 47/44 (2006.01), C10B 49/04 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO, E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE BIOCARVÃO (BIOCHAR) COM TRATAMENTO TÉRMICO (73) CARBOFEX OY (FI) (72) SAMPO TUKIAINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020309-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2020 (30) 09/04/2019 EP 19168280.6; 10/04/2019 EP 19168531.2 (51) G01N 27/90 (2021.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A GEOMETRIA DE UM DEFEITO COM BASE EM MÉTODOS DE MEDIÇÃO NÃO DESTRUTIVOS USANDO INVERSÃO DIRETA (73) ROSEN IP AG (CH) (72) ANDREY DANILOV; MATTHIAS PEUSSNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020344-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2020 (30) 11/04/2019 FR 1903865 (51) C03B 7/084 (2006.01), C03B 7/086 (2006.01), C03B 7/088 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TANQUE ALIMENTADOR PARA UM CANAL DE DISTRIBUIÇÃO DE VIDRO, REVESTIMENTO RANHURADO, FORNO PARA PRODUZIR ARTIGOS DE VIDRO OCO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO DE CONJUNTO DE TANQUE ALIMENTADO (73) SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES (FR) (72) PATRICE FOURNIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 022144-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2020
(30) 08/05/2019 EP 19173220.5
(51) A01C 1/06 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01)
(54) SILOXANOS MODIFICADOS COM POLIÉTER COMO AGLUTINANTES DE PÓ PARA SEMENTE
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) RENÉ HÄNSEL; CARSTEN RIEDL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 022433-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2020
(30) 29/07/2019 EP 19188762.9
(51) B65G 67/60 (2006.01), B66C 23/76 (2006.01), B66C 23/74 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO E ESTABILIZADOR VERTICAL PARA UM DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO
(73) BUEHLER AG (CH)
(72) ADRIAN BRUELLMANN; BOGOLJUB KOSTIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 001279-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2020
(30) 26/07/2019 CN PCT/CN2019/097926; 31/08/2019 CN PCT/CN2019/103892
(51) H04N 19/52 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS
(73) BYTEDANCE INC. (US) ; BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) ZHIPIN DENG; LI ZHANG; KAI ZHANG; HONGBIN LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 001432-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2020
(30) 19/08/2019 US 16/543,686
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)



	(54) POLÍMERO DE ETILENO, FILME COMPREENDENDO O MESMO, ARTIGODE FABRICAÇÃO E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) CHUNG CHING TSO; ERRUN DING; RANDALL S. MUNINGER; JOHN T. BLAGG; YONGWOO INN; MAX P. MCDANIEL; ASHISH M. SUKHADIA; SARAH EPPINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001959-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (51) A61K 8/898 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01), C08G 77/455 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO UMECTANTE, E, LENÇO UMEDECIDO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) COREY T. CUNNINGHAM; JEFFERY R. SEIDLING; STACY A. MUNDSCHAU; PAIGE N. HOLLMAIER; AMY L. VANDEN HEUVEL; ANTHONY J. O'LENICK JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002174-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2020 (30) 07/10/2019 KR 10-2019-0123772 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) JIN SEOK SEO; JUN KYU KIM; DONG HYUN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003350-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2019 (51) E21B 41/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR LOCALIZAÇÕES DE POÇOS EM UM CAMPO (73) TOTAL SE (FR) (72) PIERRE BERGEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003352-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021



	(30) 11/03/2020 EP 20162301.4 (51) G01R 15/04 (2006.01), G01R 27/18 (2006.01), G01R 27/02 (2006.01) (54) MÉTODO E INVERSOR FOTOVOLTAICO PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA A TERRA (73) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) (72) FRANZ FISCHEREDER; ANDREAS MÜHLBERGER; JÜRGEN PIRCHENFELLNER; ANDREAS LUGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 005138-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2020 (30) 03/10/2019 FR 1910947 (51) B29C 55/00 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29K 105/04 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILME QUE COMPREENDE CAVIDADES COM DETERMINAÇÃO DE PERFIS DE ESTIRAMENTO, DENSIDADE, ESPESSURA E/OU DE POROSIDADE DO FILME (73) ALEPH SAS (FR) (72) JAN GAUDAEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007516-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2020 (30) 15/11/2019 JP 2019-206711; 15/11/2019 JP 2019-206813 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TESSHU MURAKAWA; MIHO TOMITA; HIROSHI FUJIMURA; SATOSHI KANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010089-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2019 (51) A61L 9/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO ANALÍTICA ESENSORIAL DA LIBERAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA ATIVA A PARTIR DE UM SISTEMA DE LIBERAÇÃO (73) SYMRISE AG (DE)



	(72) EDISON DIAZ; ISABEL LANFERMANN; KATHARINA MICHELS; MARCO SINGER; PATRICK OSTERMANN; ACHIM SCHUMANN; FABIAN UDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 023420-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2021 (30) 20/05/2020 US 63/027,587; 21/05/2020 US 63/028,013; 22/05/2020 US 63/028,723 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 21/62 (2006.01) (54) FLUORÍMETROS E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE ÁGUA AMBIENTAL POR IDENTIFICAÇÃO DE UMA ESPÉCIE DE FLUORESCÊNCIA DE INTERESSE EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA QUE CONTÉM ESPÉCIES DE FLUORESCÊNCIA SOBREPOSTAS (73) YSI, INC. (US) (72) KEVIN FLANAGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002380-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2021 (30) 11/08/2020 JP 2020-135727 (51) C08K 7/04 (2006.01), C08L 67/03 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), B29C 48/00 (2019.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIÉSTER TERMOPLÁSTICA REFORÇADA COM MATERIAL INORGÂNICO E MÉTODO PARA PRODUIR A MESMA (73) TOYOBO MC CORPORATION (JP) (72) TAKAHIRO SHIMIZU; YOSHITAKA AYUZAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 007004-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2021 (30) 11/11/2020 US 16/949,693 (51) D21H 19/82 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (54) PRODUTO DE PAPEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL (73) SAPPI NORTH AMERICA, INC. (US) (72) PAIGE ALLISON CASE POMEROY; ALONZO K. OSGOOD; THOMAS A. WAECKER; ARBIN RAJBANSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2023 009528-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2021
(30) 20/11/2020 US 63/116,455
(51) B22D 18/02 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01), B22D 7/10 (2006.01), C03B 37/00 (2006.01), C03B 37/02 (2006.01), C03B 5/02 (2006.01)
(54) Método e sistema para produzir um lingote de aço grande
(73) INDUCTOTHERM CORP. (US)
(72) SATYEN N. PRABHU; MIKE MAOCHANG CAO; NIER WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 017956-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2022
(30) 05/03/2021 EP 21161137.1
(51) F27B 7/16 (2006.01)
(54) FORNO TUBULAR ROTATÓRIO E PROCESSO PARA QUEIMA DE MATERIAL CONTENDO CARBONATO, ESPECIALMENTE PEDRA CALCÁRIA OU DOLOMITA
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (BE)
(72) CARSTEN KACZINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 020041-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2022
(30) 31/03/2021 US 63/168,558; 30/03/2022 US 17/709,126
(51) G06F 3/01 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G06T 15/04 (2011.01), G06T 17/20 (2006.01), G06T 7/73 (2017.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXIBIR UMA CENA PARA UM SUJEITO ENQUANTO CAPTURA A PERFORMANCE DE ATUAÇÃO DO SUJEITO USANDO MÚLTIPLOS SENSORES
(73) NETFLIX, INC. (US)
(72) STEPHAN TROJANSKY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 005166-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2022
(30) 17/09/2021 GB 2113321.0
(51) F01K 3/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO TERMODINÂMICO



CONFIGURADO COMO UMA MÁQUINA TÉRMICA OU BOMBA DE CALOR, E, APARELHO TERMODINÂMICO CONFIGURADO COMO UMA MÁQUINA TÉRMICA OU BOMBA DE CALOR

(73) FETU LIMITED (GB)

(72) JONATHAN FENTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2022, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 010102-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2016

(30) 08/05/2015 EP 15166900.9; 31/03/2016 EP 16163342.5

(51) C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 513/08 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) DERIVADOS INDOL MONO- OU DISSUBSTITUÍDOS, SEU USO COMO INIBIDORES DA REPLICAÇÃO VIRAL DA DENGUE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(62) BR 11 2017 023904-3 04/05/2016

(73) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

(72) BART RUDOLF ROMANIE KESTELEYN; JEAN-FRANÇOIS BONFANTI; TIM HUGO MARIA JONCKERS; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; DOROTHÉE ALICE MARIE-EVE BARDIOT; ARNAUD DIDIER M. MARCHAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 025957-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2017

(30) 05/02/2016 US 62/292,202; 24/05/2016 US 62/341,019; 18/07/2016 US 62/363,775; 08/09/2016 US 62/385,217; 03/11/2016 US 62/417,219

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, OU UM SAL, TAUTÔMERO, ESTEREOISÔMERO OU MISTURA DE ESTEREOISÔMEROS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS

(62) BR 11 2018 015410-5 03/02/2017

(73) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)

(72) ANTHONY A. ESTRADA; JIANWEN A. FENG; BRIAN FOX; COLIN PHILIP LESLIE; JOSEPH P. LYSSIKATOS; ALFONSO POZZAN; ZACHARY K. SWEENEY; JAVIER DE VICENTE FIDALGO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 017214-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2018
(30) 27/11/2017 US 62/591,169
(51) B01D 45/16 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 50/00 (2022.01)
(54) CARTUCHO DE FILTRO PARA UMA MONTAGEM DE PURIFICADOR DE AR
(62) BR 11 2020 010512-0 27/11/2018
(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(72) ANTHONIUS JAN-BAPTIST MARIA MOERS; JOHNNY CRAESSAERTS; BART CATOOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 024243-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2018
(30) 08/02/2017 US 62/456,502
(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01)
(54) BLOCO DE BATERIA SECUNDÁRIA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM BLOCO DE BATERIA SECUNDÁRIA
(62) BR 11 2019 016360-3 07/02/2018
(73) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)
(72) VIRGINIA O'NEIL; JESSICA HANLEY; MATTHEW KIHARA; LEEANNE BROWN; MICHAEL JOHN WATSON; MATTHEW PAUL TIMMONS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 024252-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2016
(30) 10/04/2015 US 62/145,929; 08/09/2015 US 62/215,511
(51) F25J 1/02 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01), F25J 3/00 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01), F25J 3/08 (2006.01), F25J 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REMOVER COMPONENTES CONGELADOS DE UM GÁS DE ALIMENTAÇÃO
(62) BR 11 2017 021399-0 11/04/2016
(73) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)
(72) DOUGLAS A. DUCOTE; TIMOTHY P. GUSHANAS; MARK R. GLANVILLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 012517-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/09/2019 (30) 24/09/2018 US 62/735,218 (51) C08F 110/02 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (62) BR 11 2021 005500-2 19/09/2019 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 016387-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2017 (51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) APARELHO E MÉTODO COMPREENDENDO UM TRANSCÉPTOR QUE SE COMUNICA COM UMA OU MAIS FUNÇÕES DE REDE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (62) BR 11 2020 000662-9 10/07/2017 (73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) (72) APOSTOLIS SALKINTZIS; DIMITRIOS KARAMPATIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 019259-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2015 (43) 29/05/2018 (51) C07C 391/02 (2006.01), C07C 395/00 (2006.01), C07C 327/32 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CALCOGENOÉSTERES, COMPOSTO OBTIDO PELO PROCESSO E USO (62) BR 10 2015 019454-4 13/08/2015 (73) CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) (72) ROBERTO CHRIST VIANNA SANTOS; RAFAEL SANTOS DA SILVA; OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 021184-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2020 (30) 30/10/2019 US 62/928,138; 10/03/2020 US 62/987,806; 07/10/2020 US 63/088,646 (43) 27/02/2024 (51) C07H 19/20 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)



(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE CD73, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CD73 IN VITRO E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS

(62) BR 11 2022 008365-3 29/10/2020

(73) ORIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) XIAOHUI DU; JOHN EKSTEROWICZ; VALERIA R. FANTIN; DAQING SUN; QIUPING YE; JARED MOORE; TATIANA ZAVOROTINSKAYA; BRIAN R. BLANK; YOSUP REW; KEJIA WU; LIUSHENG ZHU; JOHNNY PHAM; HIROYUKI KAWAI; CHIEN-HUNG YEH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2020, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 021947-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2018

(30) 16/03/2017 US 62/472,214

(43) 20/02/2024

(51) C07K 16/00 (2006.01)

(54) USOS DE ANTICORPOS ANTI-PHF-TAU

(62) BR 11 2019 019049-0 16/03/2018

(73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) MARC MERCKEN; THOMAS MALIA; MARIANNE BORGERS; KRISTOF VAN KOLEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 003733-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2018

(30) 12/05/2017 US 62/505.408

(43) 02/04/2024

(51) C09J 7/50 (2018.01), C09J 7/24 (2018.01)

(54) FITAS ADESIVAS

(62) BR 11 2019 023828-0 07/05/2018

(73) 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

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 012012-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2019

(30) 01/06/2018 US 62/679,305

(43) 16/07/2024



	(51) C08F 210/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PROCATALISADOR (62) BR 11 2020 023633-0 23/05/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MINGZHE YU; DAVID GORDON BARTON; KURT F. HIRSEKORN; SADEKA ONAM; PETER N. NICKIAS; ANDREW T. HEITSCH; THOMAS H. PETERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 13 2016 003145-0 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2016 (43) 29/11/2016 (51) A47K 7/03 (2006.01), A47K 5/00 (2006.01), A43D 999/00 (2006.01) (54) HIGIENIZADOR DE CALÇADOS (61) BR 10 2015 019385-8 12/08/2015 (73) LEONARDO WALTER BREITBART (BR/SP) (72) LEONARDO WALTER BREITBARTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 13 2019 019981-3 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2019 (43) 30/03/2021 (51) C12G 3/08 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01), C12C 12/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE XAROPE PARA CERVEJA INSTANTÂNEA (61) BR 10 2019 008212-7 23/04/2019 (73) JOSÉ VIRGÍLIO BRAGHETTO NETO (BR/SP) (72) JOSÉ VIRGÍLIO BRAGHETTO NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 13 2023 007792-6 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2023 (43) 03/10/2023 (51) B60R 25/06 (2006.01) (54) TRAVA ANTIFURTO PARA VEÍCULOS PESADOS (61) BR 10 2021 002978-1 18/02/2021 (73) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) (72) JULIO CESAR PETRASSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2021, observadas as condições legais



(11) BR 20 2019 007249-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (43) 23/07/2019 (51) B62D 63/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE DE LÍQUIDO PARA VEÍCULO RODOVIÁRIO DE TRANSPORTE DE CARGA (73) LUIZ RICARDO VERONESE (BR/RS) (72) LUIZ RICARDO VERONESE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 024442-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (43) 01/06/2021 (51) B62D 21/05 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CHASSI DE SEMIRREBOQUE (73) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC) (72) FABIANO GASTALDON; FABIO CARLOS CAVALCANTI; JUNIOR DE BORBA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 025682-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2019 (43) 15/06/2021 (51) B65D 81/18 (2006.01), B65D 43/04 (2006.01) (54) POTE HERMÉTICO COM PAREDES FLEXÍVEIS PARA SAÍDA DE AR (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 025787-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (43) 11/05/2021 (51) E05D 15/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PARA PORTAS DE CORRER (73) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR) (72) ANTONIO BENEDITO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/12/2020, observadas as condições legais



(11) BR 20 2021 016835-3 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/08/2021
 (43) 07/03/2023
 (51) E05B 67/38 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAPA DE PROTEÇÃO PARA CADEADO
 (73) ARMANDO FERRARI (BR/SP)
 (72) ARMANDO FERRARI
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 20 2023 026661-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/12/2023
 (43) 19/03/2024
 (51) E06B 7/16 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01), E06B 3/62 (2006.01)
 (54) PERFIL MATA JUNTA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
 (73) ELIZA PEREZ CASASCO (BR/ES)
 (72) ELIZA PEREZ CASASCO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/12/2023, observadas as condições legais

(11) BR 21 2021 008247-1 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/10/2019
 (30) 31/10/2018 FR 18 60082
 (51) F16B 5/06 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01)
 (54) FIXADOR
 (73) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)
 (72) DOMINIQUE DUCHET
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais



Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

(11) BR 11 2020 009242-8 B1

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 19/12/2018

(30) 20/12/2017 EP 17209036.7

(45) 29/10/2024

(51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/14 (2006.01)

(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO, COLUNA DE SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE TABACO HOMOGENEIZADO PARA USO EM UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL

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

(72) ANU AJITHKUMAR; CORINNE DEFOREL; GERHARD LANG

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2808 de 29/10/2024 por ter sido indevida.

(11) BR 20 2015 010831-7 Y1

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 12/05/2015

(45) 29/10/2024

(51) B65F 3/00 (2006.01), B60R 9/06 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01), B60R 21/02 (2006.01)

(54) CÉLULA DE SEGURANÇA PARA CAMINHÕES

(73) JEAN CARLOS GOMES GONÇALVES (BR/ES)

(72) JEAN CARLOS GOMES

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2808 de 29/10/2024 por ter sido indevida.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2015 007522-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 01/10/2013

(30) 04/10/2012 US 13/645,198

(45) 01/10/2024

(51) A61B 5/145 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01), G16H 10/00 (2018.01), G06Q 99/00 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ANÁLISE DE UM ESTADO DE GLICOSE

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

(72) DAVID L. DUKE; ABHISHEK S. SONI

REFERENTE A RPI 2804 DE 01/10/2024, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO e QUADRO REIVINDICATÓRIO.

(11) BR 11 2019 004334-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 05/09/2017

(30) 07/09/2016 CN 201621043000.0

(45) 27/06/2023

(51) H01C 1/02 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DO COMPARTIMENTO DO RESISTOR PLANAR

(73) NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC POWER ELECTRONICS CO., LTD. (CN)

(72) XIANG ZHANG; CHIHAN CHEN; ZHAO LI; GE SONG; LI ZHENG; FAN YANG

REFERENTE A RPI 2738 DE 27/06/2023, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.

(11) BR 11 2021 002314-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 10/08/2018

(45) 24/09/2024

(51) H04W 24/10 (2009.01)

(54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL, ESTAÇÃO BASE E SISTEMA

(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) SHOHEI YOSHIOKA; YUKI MATSUMURA; SATOSHI NAGATA

REFERENTE A RPI 2803 DE 24/09/2024, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO.

(11) BR 11 2022 003971-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 04/09/2020 (30) 06/09/2019 JP 2019-163264 (45) 10/09/2024 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃOS ORIENTADOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA, E CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE PARA USO NA PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃOS ORIENTADOS (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUKIHIRO SHINGAKI; YUSUKE SHIMOYAMA; AKIFUMI HARADA REFERENTE A RPI 2801 DE 10/09/2024, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO.
(11) BR 11 2023 009062-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 11/11/2021 (30) 13/11/2020 JP 2020-189249 (45) 09/07/2024 (51) B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01) (54) PELÍCULA MULTICAMADAS DE POLIPROPILENO, MÉTODO PARA PRODUZIR A PELÍCULA MULTICAMADAS DE POLIPROPILENO, ARTIGO CONFORMADO E PRECURSOR DA PELÍCULA MULTICAMADAS DE POLIPROPILENO (73) SUNALLOMER LTD. (JP) ; FP CORPORATION (JP) (72) SHINGO UENO; TAKESHI NAKAJIMA; MASAYUKI IKEDA REFERENTE A RPI 2792 DE 09/07/2024, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO.
(11) PI 0016231-0 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 08/12/2000 (30) 10/12/1999 US 60/169.935 (45) 04/10/2016 (51) A61K 38/00 (2006.01) (54) Composições compreendendo enzimas úteis para tratar ou melhorar os riscos de infecção do trato digestivo (73) ELANCO US INC. (US) (72) Lin Liu; Hung-Yu Hsiao; Douglas W. Fodge; David M. Anderson Ref. RPI 2387 de 04/10/2016 quanto ao prazo de validade. (Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas as condições legais.)





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 2017 010066-4 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/04/2024 (73) ESPÁRTACO TERCEIRIZAÇÃO DE SERVIÇOS E OPERAÇÕES DE SEGURANÇA LTDA. (BR/SP) Requerente da nulidade: TRACKTUM TECNOLOGIA LTDA - 870240091220 - 24/10/2024
(11) BR 20 2018 073833-5 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/04/2024 (73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Requerente da nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - 870240052959 - 21/6/2024
(11) BR 20 2019 001389-9 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/04/2024 (73) PAULO PHILIPPE GIRAUDAU (BR/SP) Requerente da nulidade: FIX IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. - 870240090612 - 23/10/2024
(11) BR 20 2019 021693-5 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/04/2024 (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Requerente da nulidade: 1) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - 870240053036 - 24/6/2024; 2) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. - 870240091015 - 24/10/2024
(11) BR 20 2020 005313-8 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 30/04/2024 (73) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG) Requerente da nulidade: ANSELMO LAGE NICOLI - 870240043942 - 24/5/2024

(11) BR 20 2022 018360-6 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 24/04/2024

(73) PENAVED VEDACOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

Requerente da nulidade: ITEB INDÚSTRIA TÉCNICA DE BORRACHA LTDA -

870240090479 - 23/10/2024



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 20 2012 024295-3 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 07/08/2018

(73) Madson Eletrometalurgica Ltda (BR/MG)

Processo INPI nº 52402.011197/2023-88 @25ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5065647-76.2023.4.02.5101/RJ @ AUTOR:

NEWMAQ ELETRODOMESTICOS LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: MADSON ELETROMETALURGICA LTDA

Decisão: Pelo exposto, JULGO extinto o feito, com resolução de mérito, na forma do art. 487, I, do CPC, e PARCIALMENTE PROCEDENTE O PEDIDO, para reconhecer a nulidade parcial da patente modelo de utilidade BR 20 2012 024295 3, apenas no que tange a reformulação do quadro reivindicatório conforme indicado no parecer técnico do INPI constante do evento 27, DOC2 ("1. "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PAINEL PARA CUBA DE MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS", que aumenta a capacidade de carga e lavagem pela disposição do referido painel, dita máquina de lavar roupas sendo constituída de uma cuba (1) com base (7) e botão (8) acionador do comando (6), caracterizada pelo fato de consistir em: (i) uma base (2) do painel de controle (4) contendo uma tampa do sifão de escoamento (3), dita base (2) estando disposta na parte superior interna da cuba de lavagem (1), e sendo destacável da cuba (1); e (ii) uma tampa móvel (5)"), na forma da fundamentação supra, mantido, no mais, o privilégio tal como concedido. Decisão transitada em julgado.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 8700382-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/08/2016 (73) DUCHACORONA LTDA. (BR/SE) PATENTE EXTINTA EM 09/08/2023

(11) MU 8800525-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/05/2016 (73) FIAÇÃO DE SEDA BRATAC S.A (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 14/08/2023

(11) MU 8800920-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/08/2016 (73) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 02/08/2023.

(11) MU 8801509-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/08/2016 (73) RAESA BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 09/08/2023.

(11) MU 8801775-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/12/2015 (73) MARCOPOLO S.A (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 05/08/2023

(11) MU 8802468-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Nelson Yamasaki (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 19/08/2023

(11) MU 8803113-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/10/2015 (73) Manoel Torres Sobrinho (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 12/08/2023



(11) MU 8803454-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2015 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 05/09/2023.
(11) PI 0106486-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 20/12/2021.
(11) PI 0112033-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (73) Evonik Goldschmidt GmbH (DE) ; SIKA TECHNOLOGY AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023
(11) PI 0200845-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (73) Westfalia Metallschlauchtechnik GMBH & CO. (DE) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023
(11) PI 0206876-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (73) Kebony ASA (NO) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023
(11) PI 0212185-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023
(11) PI 0303819-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/10/2012 (73) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023
(11) PI 0304978-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023
(11) PI 0310117-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



	(45) 26/06/2012 (73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 08/09/2023
(11) PI 0313626-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/04/2013 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) PATENTE EXTINTA EM 08/08/2023.
(11) PI 0315190-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) GE Betz, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023
(11) PI 0315819-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/08/2013 (73) Borealis Technology Oy (FI) PATENTE EXTINTA EM 27/10/2023.
(11) PI 0316592-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/11/2012 (73) Pandrol Limited (GB) PATENTE EXTINTA EM 08/09/2023.
(11) PI 0318477-3 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/01/2013 (73) Synthes GmbH (CH) PATENTE EXTINTA EM 08/09/2023



Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 000819-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/10/2014 (73) OVÍDIO RICHARD CRNKOVIC (BR/SP) ; PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 000885-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) DENSO CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2014 000712-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 000804-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 000846-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) MARTIN GMBH FUER UMWELT- UND ENERGIETECHNIK (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2015 000482-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/06/2019 (73) LUIZ CLAUDIO CESARIO (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 10 2015 000664-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) BAIDU ONLINE NETWORK TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD. (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 000885-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) LISI AEROSPACE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 000937-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2016 000725-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) EZTECH TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/RJ) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 000876-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) NORMA U.S. HOLDING LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 000935-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 000944-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2018 000713-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2023 (73) ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERAÇÃO S/A (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 10 2018 000779-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/11/2023 (73) THOMAS SIEBJE (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015565-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017176-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) DANCE PHARMACEUTICALS INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017177-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) Dance Pharmaceuticals Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018031-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/08/2018 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018051-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2020 (73) Aplix (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 020128-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 020147-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 011879-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)



Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 017495-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017598-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) MECSENSE AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017666-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) IOTIVE INCORPORATED (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017939-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 018588-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019054-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2020 (73) BOREALIS AG (AT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016001-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/03/2019 (73) EIDP INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016155-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/07/2019 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)



	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016793-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/07/2020 (73) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017361-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017559-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 015303-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) NIKE INNOVATE C.V. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 015685-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) EBARA CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016197-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) CERALOC INNOVATION AB (SE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016240-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) CERALOC INNOVATION AB (SE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016605-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) HOVIONE INTERNATIONAL LTD (CN) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2015 016673-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) LINDAL FRANCE SAS (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016917-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016931-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017004-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) ZIMMER MEDIZINSYSTEME GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017890-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 019712-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 010893-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) KENWOOD LIMITED (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012679-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) HOERBIGER AUTOMOTIVE KOMFORTSYSTEME GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015865-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 016298-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) BASF SE (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016348-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) CONNEXIOS LIFE SCIENCES PVT. LTD. (IN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016409-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/10/2021 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014106-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) COMAU S.P.A. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015118-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) MONOSOL, LLC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 017375-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) INNOVA PATENT GMBH (AT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025180-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 013891-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) QENOS PTY LTD (AU) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2018 014176-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2023 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014294-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/10/2023 (73) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014404-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2023 (73) HU, XIWEN (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015407-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2023 (73) INVENT MEDICAL CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015469-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) CRYOSTAR SAS (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 068661-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 013826-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) ALINA, SIA (LV) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 013965-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/11/2023 (73) AHLSTROM OYJ (FI) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 014211-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2023 (73) UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE (FR) ; TISSUEAEGIS (FR)



	Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 012404-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/08/2023 (73) HUGO PETERSEN GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2021 018560-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/05/2024 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 13 2012 023075-4 F1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2022 (61) BR 10 2012 000819-0 13/01/2012 (73) PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA. (BR/SP) ; OVÍDIO RICHARD CRNKOVIC (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 20 2013 000699-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) Grendene S.A. (BR/RS) Referente à 12ª anuidade.
(11) C1 0401052-3 F1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/06/2017 (61) PI 0401052-3 14/01/2004 (73) DSI UNDERGROUND SYSTEMS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG) Referente à 21ª anuidade.
(11) MU 8900015-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2023 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0007468-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/08/2015 (73) APPLE INC. (US) Referente à 25ª anuidade.
(11) PI 0306689-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 16/11/2016 (73) Samsung Electronics CO., LTD (KR) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0315525-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2014 (73) Perstorp Specialty Chemicals Ab (SE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0406591-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/12/2018 (73) ACADIA PHARMACEUTICALS, INC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0406674-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2015 (73) Archimedes Development Limited (GB) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0406694-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2017 (73) Ablynx N.V. (BE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0406744-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0406763-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2016 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0406766-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2016 (73) Baxter International Inc. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0406800-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2020 (73) INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP) ; SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)



	Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0407173-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2019 (73) Monsanto Technology LLC (US) ; Forage Genetics, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0506790-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) Metabolic Explorer (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0506841-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2019 (73) RYMED TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0506871-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/12/2017 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0506885-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2017 (73) Degudent Gmbh (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0514915-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) AB Electrolux (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0519832-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0600048-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/10/2018 (73) Xerox Corporation (US) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0600153-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) American Axle & Manufacturing, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0605938-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2016 (73) Kraussmaffe Berstorff GmbH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0606487-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2017 (73) ARCELOR FRANCE (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0606592-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/02/2017 (73) DSM IP ASSETS B.V (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0606726-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0607207-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) FIRMENICH S.A. (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0700807-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/08/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0706575-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/12/2018 (73) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH & TECHNOLOGY CORPORATION (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0707117-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2020



	(73) NABRIVA THERAPEUTICS AG (AT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0707144-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2023 (73) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) ; POLYPHOR LTD. (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0800020-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2016 (73) Metal Casting Technology, Incorporated (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0806340-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/06/2020 (73) BIOGEN MA INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0807973-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/08/2018 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0901311-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2019 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0906046-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0906696-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/01/2020 (73) OY ECE ECO COOLING ENGINEERING LTD. (FI) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0906878-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) THYSENKRUPP PRESTA AG (LI) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0908337-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2017 (73) RÖHM GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0908406-1 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0908994-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/11/2017 (73) RÖHM GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1000270-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1006076-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) PERGAMUM AB (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1006077-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) CARNE TENDER, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1006797-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1006872-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) SAIPEM S.P.A. (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1007504-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



(45) 29/09/2020

(73) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

Referente à 15^a anuidade.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) PI 0508830-5 B8

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 12/06/2018

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

INPI nº 52402.012644/2024-05 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5083557-82.2024.4.02.5101@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI



Código Anuidade de Patente**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

(11) BR 10 2012 023666-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2012 023802-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) Deere & Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2012 023921-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) Depuy Mitek, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2012 023966-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2012 024124-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/03/2022 (73) MOVENTAS GEARS OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos 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 2012 024127-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) MOVENTAS GEARS OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2012 024134-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) MOVENTAS GEARS OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2012 024204-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/06/2020

(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2012 024366-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2013 024356-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/10/2021

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 10 2013 024632-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) BEIERSDORF AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 024652-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 023287-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021 (73) DENSO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 023289-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) DENSO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 023291-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) DENSO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 023292-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021



	(73) DENSO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 023293-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) MARUYASU INDUSTRIES CO., LTD. (JP) ; DENSO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 023543-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 023604-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) SYPRIS TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 023641-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/02/2022 (73) LSIS CO.,LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 023749-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) LSIS CO., LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 024268-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/08/2022
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 024421-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/04/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 024683-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/04/2022
(73) CYLZER S.A. (UY)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 024699-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/03/2022
(73) CYLZER S.A. (UY)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 024745-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/12/2022
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 021505-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 021557-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/08/2021 (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 021649-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/06/2022 (73) YPF TECNOLOGIA SA (AR) ; IONAR SA (AR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 021882-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/01/2023 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 069610-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2023 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2019 019908-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/03/2022 (73) LUIZ CLAUDIO CESARIO (BR/SP)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 002487-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/09/2020

(73) PANASONIC CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005992-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006150-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006340-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/08/2021

(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006383-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) PANASONIC CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006446-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/03/2018
(73) 101288550 SASKATCHEWAN LTD. (CA)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006527-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/09/2019
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006660-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/11/2020
(73) DARIO TONCELLI (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006686-2 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/02/2021
(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006765-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/01/2021
(73) Baker Hughes Incorporated (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006944-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 26/05/2020 (73) APTAR FRANCE SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 008500-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 010175-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2022 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 010987-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/01/2017 (73) Lurgi GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 011013-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/07/2019 (73) LURGI GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 014766-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) TILL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos 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 025586-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/02/2021

(73) Apple inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005912-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/07/2021

(73) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006269-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2022

(73) LIPOTEC S.A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006647-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/01/2022

(73) Newtec CY N.V. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006819-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) GVS S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 007469-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 008515-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2022 (73) THE BOEING COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 009527-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 022113-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) WABTEC HOLDING CORP. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 004214-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2019 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006295-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021



	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006385-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/08/2022 (73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006468-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 007076-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) SERCEL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 007174-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) GLYTECH, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 007243-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 009090-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/07/2020

(73) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 027849-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) HAUSBRANDT TRIESTE 1892 SPA (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 028149-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/02/2021

(73) PUYI (SHANGHAI) BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 031805-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) FUJITSU TEN LIMITED (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 003743-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005185-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005496-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005928-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022 (73) ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005942-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) INDENA S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006073-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006137-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 03/11/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006143-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021 (73) TOYOBO CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006249-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2022 (73) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006285-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006412-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006438-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos 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 006570-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/11/2022

(73) IQVIA OPERATIONS FRANCE SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006620-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2022

(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 007015-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/10/2022

(73) TYCO ELECTRONIC UK LTD. (GB) ; TYCO ELECTRONICS NEDERLAND BV (NL) ; TE CONNECTIVITY AMP ESPANA, S.L.U. (ES) ; ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 008137-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 011101-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/07/2021

(73) INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS (MX)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 002398-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/10/2021

(73) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 003929-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/12/2021

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 004657-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/01/2023

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005300-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/07/2022

(73) BRETON SPA (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005991-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/03/2022

(73) RUDOLF GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006232-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2022 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006256-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) HUNTSMAN P&A UK LTD (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006418-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) ONTECH SECURITY, SL (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 003884-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 004836-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) COMAU S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005558-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS



	COMPANY (US) ; UCAR EMULSION SYSTEMS FZE (AE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005619-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005672-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) IMFLUX INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005673-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) IMFLUX INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005679-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) IMFLUX INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005725-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/01/2023 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005774-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/06/2021

(73) SWANSEA UNIVERSITY (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005995-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/01/2022

(73) NATURAL MACHINES INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006029-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/10/2022

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 003909-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2022

(73) INNOVA PATENT GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005209-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/03/2022

(73) LANXESS SOLUTION US INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005680-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/09/2022 (73) INNOVATIVE VECTOR CONTROL CONSORTIUM (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005681-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/09/2022 (73) STRYKER CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005689-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) INNOVATIVE VECTOR CONTROL CONSORTIUM (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005721-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2022 (73) ETHICON LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 005987-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 006889-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/03/2023 (73) INNOVA PATENT GMBH (AT)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 075916-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2022

(73) FATER S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2019 004765-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/03/2021

(73) THULE SWEDEN AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2020 005771-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/01/2023

(73) SAFRAN (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2020 005845-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/05/2022

(73) SDS BIOTECH K.K. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 023846-8 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/02/2019

(73) Di Cozin Máquinas Ltda - EPP (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2013 024030-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/10/2019

(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2014 023833-1 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/12/2019

(73) GERALDO ALVES PEREIRA JUNIOR (BR/CE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2015 024177-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/09/2022

(73) ROMUALDO SCARABELOTTI (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 021516-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/05/2023

(73) PHILIPPE BEKES CAMARGO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 022000-4 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/04/2022

(73) ALEXANDRE GERALDO SIQUEIRA (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 020344-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2022 (73) MATIAS CRISTOBAL MENDOZA PAULSEN (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 020512-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/01/2023 (73) SERGIO LUIZ FACCIN (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2018 069218-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/05/2023 (73) CAUÊ MOREIRA VIEIRA (BR/PR) ; RENATO HENRIQUES HONFI (BR/PR) ; MARCO ANTÔNIO RIBAS VIEIRA (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 8501505-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2016 (73) KAE COMPONENTES PLÁSTICOS DO BRASIL EIRELI (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 8801258-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2017 (73) Metalúrgica Trapp Ltda (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 8801594-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 04/10/2016 (73) DERICK ARIPPOL (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 8902092-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2018 (73) JANRIE MATTIELLO (BR/RS) ; ALEXANDRE NICOLA (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 8903454-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/04/2021 (73) RICARDO WELLINGTON SIQUEIRA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0207356-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/02/2015 (73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0212811-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) PQ Holding, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0312327-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2013 (73) Galloo Plastics (S.A) (FR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0312404-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2013

(73) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0312757-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/08/2013

(73) C&C Oil Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0314120-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) PHARMACIA CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0314831-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) Mountain View Pharmaceuticals, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0414782-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/07/2017

(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0415003-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) Obrist Closures Switzerland Gmbh (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0415011-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2015

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0504080-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/09/2015

(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0504202-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2015

(73) Orthofix S.r.l. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0504295-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2017

(73) Unibind (Cyprus) Limited (CY)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0504386-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 06/02/2018 (73) Electrolux do Brasil S/A. (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0504387-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) Electrolux do Brasil S/A. (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0515930-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2016 (73) TANIOWIS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0516006-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/06/2016 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0516202-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/01/2017 (73) AVIVAGEN INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0604404-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos 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 0605638-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0616135-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2018

(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0616337-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0616393-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/03/2020

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0616508-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2018

(73) Edward Pritchard (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0617298-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/12/2016 (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0703679-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2017 (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0704877-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) MAN TRUCK & BUS SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0714681-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) Asahi Kasei Fibers Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0715018-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/12/2021 (73) POLY GAIN PTE LTD. (SG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0717098-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/08/2018



	(73) NOVO NORDISK A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0717166-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0717574-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2020 (73) Philip Morris Products S.A (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0718518-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/12/2017 (73) DANISCO US INC., GENENCOR DIVISION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0719773-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2018 (73) Owens-Brockway Glass Container INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0721238-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018 (73) Kieu Hoang (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos 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 0722012-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0803958-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/05/2018

(73) TALLERES LANDALUCE S.A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0805750-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/06/2018

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0816000-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2020

(73) D B INDUSTRIES, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0817308-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/04/2020

(73) ABB TURBO SYSTEMS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0818045-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/07/2017 (73) Celanese International Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0914125-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/06/2019 (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0918984-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2020 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0919040-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0919136-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/09/2017 (73) Lanxess Deutschland GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0919243-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021



(73) Jerry Shevitz (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0919430-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0919537-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0919740-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/08/2019

(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0919820-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/03/2020

(73) SGL CARBON SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0919822-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/09/2018

(73) Senorx, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0919849-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) SMARTRAC TECHNOLOGY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0920721-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/05/2021

(73) THISSENKRUPP PRESTA AG (LI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1003524-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/07/2020

(73) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1003657-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) GEORG FISCHER AUTOMOBILGUSS GMBH (DE) ; MAN NUTZFAHRZEUGE AG (DE) ; MAN TRUCK & BUS AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1003777-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/08/2019

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1008707-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/03/2020

(73) D B INDUSTRIES, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1010453-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2793 de 16-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2016 026900-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2016 (71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(11) BR 10 2017 012119-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2017 (45) 20/09/2022 (71) VOYAGER LOCAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2017 015849-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2017 (45) 04/10/2022 (71) VOYAGER LOCAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2022 024526-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2022 (45) 04/06/2024 (71) AVALLON SERVIÇOS AGRICOLAS LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 007576-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2023 (71) REIVAX S/A AUTOMAÇÃO E CONTROLE (BR/SC) ; RIO PARANAPANEMA ENERGIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013390-8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2023 (71) DIEGO MARCEL ROMAN BADDUOH (PY)
(11) BR 11 2012 007189-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2010 (45) 25/05/2021 (71) ENIVIBES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 000346-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 05/07/2011 (71) WAMGROUP S.P.A. (IT)
(11) BR 11 2013 005291-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2011 (45) 20/04/2021 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 031579-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2012 (45) 08/10/2019 (71) KIRIN HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)
(11) BR 11 2014 011637-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2014 (45) 19/10/2021 (71) SOLMETEX, LLC. (US)
(11) BR 11 2014 017338-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2012 (45) 27/07/2021 (71) THYSSENKRUPP UHDE GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 025143-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2013 (45) 20/04/2021 (71) UNIVERSITY OF CONNECTICUT (US) ; SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)
(11) BR 11 2015 022805-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2014 (45) 23/08/2022 (71) THYSSENKRUPP UHDE GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 026373-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/04/2014 (45) 17/08/2021 (71) GUALA CLOSURES S.P.A. (IT)
(11) BR 11 2015 028903-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2014 (45) 17/08/2021



	(71) DALWICK CONTINENTAL, S.A. DE C.V. (MX)
(11) BR 11 2016 017783-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/01/2015 (45) 24/05/2022 (71) GUALA CLOSURES S.P.A. (IT)
(11) BR 11 2016 019881-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2015 (45) 20/06/2023 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) BR 11 2017 002932-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2015 (45) 09/08/2022 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 013265-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2015 (71) NORNER AS (NO)
(11) BR 11 2018 017282-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2017 (45) 25/07/2023 (71) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 073296-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2017 (45) 17/05/2022 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 006514-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2016 (71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)
(21) BR 11 2019 013904-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/01/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 018268-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/03/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2019 018672-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2018 (71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US)
(21) BR 11 2019 020815-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2018 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(21) BR 11 2020 001714-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2018 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 019694-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2019 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2020 020804-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2019 (71) ZOGENIX, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023461-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2019 (71) WELLTEC A/S (DK)
(11) BR 11 2021 003010-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/08/2019 (45) 30/04/2024 (71) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013155-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/01/2020 (71) ELEVATEBIO TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015361-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2020 (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 3) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 025122-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2019 (71) SERINGÔ AMAZON SHOES LTDA EPP (BR/PA)



(21) BR 11 2021 026897-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/07/2020 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) ; MITSUI CHEMICALS ASAHI LIFE MATERIALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 002513-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2020 (71) ZOGENIX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007556-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2020 (71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2022 014136-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2021 (71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2022 019314-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/03/2021 (71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2022 022270-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2021 (71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2022 025822-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2021 (71) PROPULSION SOLUTIONS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 011766-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2021 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 011779-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2021 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 015937-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2022 (71) ELEVATEBIO TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2024 002576-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2022 (71) INVENTIVA (FR)
(21) BR 12 2018 071540-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2011 (62) BR 11 2013 012772-4 22/11/2011 (71) ALLERGAN AUSTRALIA PTY LTD (IE)
(21) BR 12 2023 001331-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2015 (62) BR 11 2016 019881-6 27/02/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) BR 20 2015 030636-4 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2015 (45) 20/10/2020 (71) PAULO ROBERTO MACHADO (BR/SC)
(11) BR 20 2019 016235-5 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2019 (45) 20/02/2024 (71) PALTERM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 006631-6 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2022 (71) PALTERM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(11) MU 9001611-4 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2010 (45) 22/05/2018 (73) SANOFI MEDLEY FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(11) MU 9100622-8 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2011 (45) 14/08/2018 (71) VOYAGER LOCAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(11) MU 9100736-4 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2011 (45) 22/05/2018 (73) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA) ; ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/PB) ; ENERGISA MINAS RIO -



	DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/MG) ; ENERGISA SERGIPE - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/SE)
(11) PI 0009590-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2000 (45) 12/01/2016 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(11) PI 0009680-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2000 (45) 01/11/2016 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(11) PI 0416014-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2004 (45) 23/08/2016 (73) GUALA CLOSURES S.P.A. (IT)
(11) PI 0706876-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/01/2007 (45) 11/07/2023 (71) NO MO FOUNDATION (US)
(11) PI 0708661-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/03/2007 (45) 07/08/2018 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(11) PI 0922687-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2009 (45) 21/01/2020 (71) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE)



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.

(21) BR 10 2015 031700-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/12/2015 (71) DANIEL ZWILLINGER (BR/SP) A fim de atender a transferência requerida através da petição 870240063666 de 29/07/2024 é necessário apresentar procuração dos depositantes ?SIGNE BLANKA LEISK? e ?FÉ BAHÁ?Í?. Para esse último, caso não consiga, será sobrestado em decorrência de razão extrema, porém, ressaltado que é obrigatório. Também é necessário fazer declaração do endereço completo dos depositantes ?SIGNE BLANKA LEISK? e ?FÉ BAHÁ?Í?.
(21) BR 10 2023 013335-5	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 03/07/2023 (71) LEGUN BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240081442 de 24/09/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa que consta no contrato social apresentado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência, código 207.
(11) BR 11 2012 022204-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/03/2011 (45) 19/04/2022 (71) IOT HOLDINGS, INC. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240036203 de 29/04/2024, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 249, visto que houve uma sucessora legal antes da transferência para a cessionária. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2015 009407-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/11/2013 (45) 24/11/2020 (71) PAUL REDMAN (CA) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240036430 de 29/04/2024, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



(11) BR 11 2016 000549-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 07/03/2014

(45) 06/07/2021

(71) PAUL REDMAN (CA)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 87024006623 de 06/08/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o titular da patente ?Paul REDMAN? e o cedente na petição apresentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2022 017312-0 U2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 29/08/2022

(71) TEC SOLUÇÕES INDUSTRIAIS EIRELI (BR/SC)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240077547 de 10/09/2024, é necessário apresentar duas guias de cumprimento de exigência, código 207, uma relativa a exigência publicada na RPI2793 de 16/07/2024 e a outra guia de cumprimento de exigência referente a atual exigência.

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2013 029741-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/11/2013 (45) 08/06/2021 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2017 001448-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/01/2017 (45) 23/02/2023 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2017 001451-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/01/2017 (45) 23/02/2023 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 10 2019 003641-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/02/2019 (45) 16/07/2024 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006821-0 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/04/2020 (71) BUREL PRODUCTION (FR)
(21) BR 10 2023 022057-6	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2023 (71) LIVRE MONTAGEM DE PRODUTOS ASSISTIVOS LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2016 006048-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2014 (45) 07/12/2021 (71) THE GILLA COMPANY, INC. (US)
(11) BR 11 2016 010356-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/02/2014



	(45) 11/01/2022 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2017 015751-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/01/2016 (45) 19/03/2024 (71) GIESECKE+DEVRIENT EPAYMENTS GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 020563-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/03/2016 (45) 26/03/2024 (71) GIESECKE+DEVRIENT EPAYMENTS GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 022798-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2016 (45) 14/05/2024 (71) GIESECKE+DEVRIENT EPAYMENTS GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 028078-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/06/2016 (45) 07/11/2023 (71) GIESECKE+DEVRIENT EPAYMENTS GMBH (DE)
(11) BR 11 2019 001176-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/08/2017 (45) 16/03/2021 (71) KELLANOVA (US)
(11) BR 11 2019 005141-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2017 (45) 28/03/2023 (71) KELLANOVA (US)
(11) BR 11 2020 018890-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/03/2019 (45) 19/07/2022 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2021 015742-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/02/2020 (45) 02/07/2024 (71) GIESECKE+DEVRIENT EPAYMENTS GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 024191-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/05/2020 (71) TOTALENERGIES CORBION BV (NL)
(21) BR 11 2021 026331-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2020 (71) TELEFONICA INNOVACION DIGITAL, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2022 008216-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/02/2020 (71) ZEVRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 011322-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/05/2016 (62) BR 11 2017 024493-4 20/05/2016 (71) TOTALENERGIES MARKETING SERVICES (FR)
(11) PI 0605555-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/12/2006 (45) 11/07/2017 (73) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) PI 0605819-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/12/2006 (45) 03/04/2018 (73) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) PI 0921191-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/11/2009 (45) 31/01/2023 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0924488-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2009 (45) 03/04/2018 (73) KELLANOVA (US)



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2014 015634-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/06/2014 (45) 25/04/2023 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(11) BR 10 2014 015637-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/06/2014 (45) 06/06/2023 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(11) BR 10 2014 028426-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/11/2014 (45) 04/01/2022 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVICOS FERROVIARIOS S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2014 031884-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2014 (45) 25/04/2023 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 10 2016 022489-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/09/2016 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2018 015529-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/07/2018 (45) 23/01/2024 (71) MW AUTOMAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074092-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/11/2018 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 10 2019 008853-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/04/2019



	(66) BR 10 2018 068876-6 17/09/2018 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014534-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/07/2019 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 10 2019 017439-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/08/2019 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018867-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/09/2019 (66) BR 10 2018 068869-3 17/09/2018 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 019189-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/09/2019 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021718-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/10/2019 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024769-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/12/2020 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 10 2021 007053-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/04/2021 (71) OPACMARE S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2021 024862-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2021 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 10 2023 018193-7	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 08/09/2023 (71) SEBASTIÃO GONÇALVES BRAZ (BR/GO)
(21) BR 10 2023 022787-2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/10/2023 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 11 2012 019604-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/02/2011 (71) AQUABEAM LLC (US)
(11) BR 11 2012 025790-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/04/2011 (45) 07/04/2020 (71) RENAULT S.A.S (FR)
(11) BR 11 2012 025885-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/04/2011 (45) 27/11/2018 (71) PRISTEC AG (AT)
(11) BR 11 2013 005907-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/09/2011 (45) 27/04/2021 (71) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)
(11) BR 11 2013 025334-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/04/2012 (45) 25/05/2021 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(11) BR 11 2013 033034-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2012 (45) 08/09/2021 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2015 001145-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/07/2013 (71) SANOFI PASTEUR (FR)
(11) BR 11 2015 008595-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/07/2013



	(45) 17/02/2021 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(11) BR 11 2015 032258-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/06/2014 (45) 31/01/2023 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(11) BR 11 2015 032325-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/06/2014 (45) 11/04/2023 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(11) BR 11 2015 032427-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/05/2014 (45) 09/08/2022 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2017 000316-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/07/2015 (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2017 013598-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/12/2015 (71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000696-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2016 (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2018 002107-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/07/2016 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 008828-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/11/2016 (45) 28/06/2022 (71) KELLANOVA (US)
(11) BR 11 2018 012196-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/12/2016 (45) 17/01/2023



	(71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2018 014277-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/01/2017 (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2019 000512-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2017 (71) BIONTECH AG (DE) ; GENMAB A/S (DK)
(11) BR 11 2019 005880-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2017 (45) 02/01/2024 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(11) BR 11 2019 011269-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/01/2018 (45) 12/03/2024 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2019 013954-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/01/2018 (71) YUMANITY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001944-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/08/2018 (71) BIONTECH AG (DE) ; GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2020 006808-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/10/2018 (71) SOLYPLUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008593-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/11/2018 (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2020 015052-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/02/2019 (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2020 019191-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/03/2019



	(71) YUMANITY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012128-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2019 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) ; TELEFONICA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 014583-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/01/2020 (71) YUMANITY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018591-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/03/2020 (71) YUMANITY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024989-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/07/2020 (71) MAFTEC CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 021510-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/04/2021 (71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ; KISMET TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2022 022703-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/05/2020 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 11 2023 016902-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/02/2022 (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2024 005447-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/09/2022 (71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)
(21) BR 12 2021 003171-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2016 (62) BR 11 2018 000696-3 14/07/2016 (71) GENMAB A/S (DK)
(11) BR 20 2014 008805-4 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 11/04/2014 (45) 28/06/2022 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 014702-4 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/07/2017 (71) SMOOTECH AVICULTURA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0716611-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/09/2007 (45) 09/04/2024 (71) VIELA BIO, INC. (US)
(11) PI 0718650-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/11/2007 (45) 11/07/2023 (71) CARA THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) PI 0718651-7 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/11/2007 (45) 02/06/2020 (71) CARA THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) PI 0812504-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/06/2008 (45) 03/12/2019 (71) CARA THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) PI 0908441-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/03/2009 (45) 05/10/2021 (71) LOCTITE (R&D) LIMITED (IE)
(11) PI 1010480-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2010 (45) 28/05/2019 (71) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(11) PI 1104464-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/09/2011 (45) 12/12/2017



(73) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)

(11) PI 1105114-0 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 05/09/2011

(45) 19/04/2022

(71) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)



Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 020454-1 A2

Código 25.11 - Republicação

(22) 28/03/2016

(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Retificação do despacho 25.1 ? transferência de titular publicado na RPI nº 2635, de 06/07/2021. Onde se lê: De: THE DOW CHEMICAL COMPANY e DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC Para: DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. e NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC Leia-se: De: THE DOW CHEMICAL COMPANY Para: DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 025524-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240090400, de 23/10/2024
(21) BR 10 2024 021543-5	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240089740, de 21/10/2024
(21) BR 11 2024 002792-9 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240089873, de 21/10/2024
(21) BR 20 2024 021889-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240090378, de 23/10/2024

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 2022 005301-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 22/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240089856, de 21/10/2024
(21) BR 11 2021 007408-2 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240089388, de 18/10/2024
(21) BR 11 2021 015399-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 07/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240090430, de 23/10/2024
(21) BR 20 2024 017917-5	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 30/08/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240089713, de 21/10/2024

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 2018 074076-4 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 25/05/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240090307, de 22/10/2024
(21) BR 11 2023 008204-8 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 15/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento



de saúde, conforme protocolo nº 870240089284, de 18/10/2024

(21) BR 11 2024 014920-0 A2

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 20/01/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240089610, de 21/10/2024

(21) BR 11 2024 017282-1

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 24/02/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240090303, de 22/10/2024

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2023 018902-0

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 18/09/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240089813, de 21/10/24. O depositante solicitou o requerimento de maneira errada, requisitando terceiro acusado de contrafação, porém, a documentação apresentada foi correta e, por economia processual, efetuamos a classificação da modalidade devida.

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 10 2020 001638-5 A2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 24/01/2020



(21) BR 12 2024 014924-9 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 24/01/2020

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 005301-4 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 22/03/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240089856, de 21/10/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso 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 a taxa de pedido de exame, de GRU 203. Juntar ainda uma folha de esclarecimentos, onde a tecnologia precisa ser enquadrada conforme item e subitem do anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12 de 2022.

(21) BR 12 2024 014924-9 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 24/01/2020 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240090713, de 23/10/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, 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 a taxa de publicação antecipada, de GRU 202.

(21) BR 20 2023 018902-0	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 18/09/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240089813, de 21/10/2024, 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, de GRUs 202 e 204.



Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2023 007302-6 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 18/04/2023

A petição nº 870240070326, de 18/08/24, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2800, de 03/09/2024, foi atendida por intermédio da petição nº 870240089331, de 18/10/24, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2018 074076-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 25/05/2017

A petição nº 870240090307, de 22/10/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2021 007408-2 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 10/01/2020

A petição nº 870240089388, de 18/10/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2021 015399-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para



confirmação tecnológica.

(22) 07/02/2020

A petição nº 870240090430, de 23/10/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 008204-8 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 15/10/2021

A petição nº 870240089284, de 18/10/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2024 014920-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 20/01/2023

A petição nº 870240089610, de 21/10/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2024 017282-1

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 24/02/2023

A petição nº 870240090303, de 22/10/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 017917-5

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/08/2024

A petição nº 870240089713, de 21/10/2024, foi encaminhada para confirmação



da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2021 019257-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240087259, de 10/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. A solicitação foi feita como "terceiros acusados de contrafação", mas na verdade, deveria ser realizada como "depositante acusa terceiros de contrafação". Todavia, como a documentação está correta, o trâmite prioritário será concedido.
(21) BR 10 2023 001208-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240089428, de 18/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 001767-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240088001, de 14/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 003347-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240088590, de 16/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 008908-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240007997, de



29/01/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2805, de 08/10/2024, foi cumprida através da petição nº 870240086561, de 08/10/24, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 002291-2 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 03/02/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240036027, de 26/04/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2797, de 13/08/2024, foi cumprida, atendendo ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Apesar de não haver da petição de manifestação sobre cumprimento da exigência para trâmite prioritário através da GRU 206 no prazo estipulado, aproveitaram-se os atos das partes com base no art. 220 da LPI.

(21) BR 10 2024 015789-3

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 01/08/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240073797, de 28/08/24, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2801, de 10/09/2024, foi cumprida através da petição nº 870240084024, de 02/10/24, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 021238-0

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/10/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240088568, de 16/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 008854-2 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 01/10/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240083992, de 02/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2023 012150-6 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/06/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230058788, de 06/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 002172-5 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 02/02/2024



Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240079846, de 18/09/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2804, de 01/10/24, foi cumprida através da petição nº 870240084009, de 02/10/24, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 017383-5

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 23/08/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240078057, de 11/09/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2803, de 24/09/2024, foi cumprida através da petição nº 870240082657, de 27/09/2024, atendendo ao disposto no art. 8º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 019575-8

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 23/09/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240089042, de 17/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 020715-2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 04/10/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240089216, de 18/10/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2023 014679-1 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 21/07/2023

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040297, de 13/05/2024, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2798, de 20/08/2024, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2022 015965-9

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 11/08/2022



Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230002827, de 10/01/2023, 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.

(21) BR 20 2024 013064-8

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 26/06/2024

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055029, de 28/06/2024, haja vista que a matéria do processo não se enquadra no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

