INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2789
18 de Junho 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 refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

Según estabelece 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 decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR e TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS - DIRPA

PATENTES

PEDIDOS E CONCESSÕES:
PATENTE DE INVENÇÃO
MODELO DE UTILIDADE
CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

Índice Geral:

Código Presidência - Recurso....7

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido....7

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....9

Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida....11

Código 121 - Exigência....13

Código 130 - Recurso Prejudicado....16

Código 131 - Recurso Não Conhecido....19

Código 136 - Petição não Conhecida....20

Código Presidência - Nulidade....21

Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.. .21

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....22

Código 216 - Petição não Conhecida....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....90

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional....93

Código 1.3.1 - Retificação....176

Código 1.3.2 - Publicação Anulada....177

Código 1.4.2 - Publicação Anulada....179

Código 1.5 - Exigências Diversas....180

Código 1.5.3 - Exigência Anulada....184

Código Depósito....185

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado....185

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado....198

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar....202

Código 2.6 - Publicação Anulada....223

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido....224

Código Publicação do Pedido....254

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado....254

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada....306

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente....307

Código 3.8 - Retificação....308

Código Pedido de Exame....311

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....311

Código Exigências Técnicas e Formais....313

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI....313

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....322

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI....323

Código 6.9 - Publicação Anulada....325

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 326

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 327

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 328

Código Ciência de Parecer....341

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI....341

Código 7.2 - Publicação Anulada....351

Código Anuidade do Pedido....352

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....352

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI....362

Código 8.8 - Despacho Anulado....363

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....364

Código Decisão 365
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 365
Código 9.1.2 - Publicação Anulada 392
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 393
Código 9.1.4 - Retificação 394
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI 395
Código 9.2.1 - Decisão Anulada 405
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI 406
Código Arquivamento 418
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI 418
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI 431
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI 435
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI 440
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI 443
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI 444
Código 11.13 - Despacho Anulado 445
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI 446
Código 11.34 - Arquivamento 447
Código Recurso 448
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento 448
Código Outros Referentes a Despachos 453
Código 15.7 - Petição não Conhecida 453
Código 15.9 - Perda de Prioridade 454
Código 15.10 - Mudança de Natureza 455
Código 15.11 - Alteração de Classificação 456
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial 462
Código 15.21 - Numeração Anulada 463
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” 466
Código 15.31 - Despacho Anulado 467
Código 15.35 - Atualização de informações no portal 468
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido 469
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção 473
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção 473
Código 16.2 - Publicação Anulada 582
Código 16.3 - Retificação 584
Código Nulidade Administrativa 587
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa 587
Código Notificação de Decisão Judicial 589
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial 589
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção 591
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI 591
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI 594
Código 21.8 - Despacho Anulado 611
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção 612
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente 612
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” 614
Código Anuidade de Patente 615
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI 615
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 617
Código 25.1 - Transferência Deferida 617
Código 25.3 - Transferência em Exigência 621
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida 622
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida 631
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência 632
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida 633
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida 639

Código 25.12 - Publicação Anulada....640
Código Códigos para Trâmite Prioritário....641
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....641
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....641
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH....641
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica....648
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....649
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido....653
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada....654
Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado....655

Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2014 007198-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 07/03/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) 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]
(21) PI 0016049-0 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/11/2000 (71) XY, 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]
(21) PI 0909449-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/05/2009 (71) ECOPURO, 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] 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]
(21) PI 1007885-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 03/02/2010 (71) MICROBION CORPORATION (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] 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 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(21) BR 10 2012 019875-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/08/2012 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2014 013622-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/03/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 015535-6 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/12/2012 (71) BASF SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2013 019534-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/10/2007 (62) PI 0718041-1 04/10/2007 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0810128-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/04/2008 (71) FITFLOP LIMITED (GB) Recorrente: O depositante.

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

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

(11) PI 0210722-8 B8	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 28/06/2002 (45) 15/05/2018 (73) Medgraft Microtech, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(11) PI 0505330-7 B8	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 22/11/2005 (43) 07/08/2007 (45) 17/04/2018 (73) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(11) PI 0520654-5 B8	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 26/10/2005 (45) 11/08/2020 (73) CYDEX PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(11) PI 0612409-7 B8	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 30/06/2006 (45) 02/05/2018 (73) ECOLAB INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(11) PI 0710944-0 B8	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão

recorrida.

(22) 30/05/2007

(45) 29/12/2020

(73) BIOGAIA AB (SE)

Recorrente: O depositante.

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

Código 121 - Exigência

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

---

(21) BR 10 2018 010529-9 A2

Código 121 - Exigência
(22) 23/05/2018
(71) THE BOEING COMPANY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 10 2022 005553-0 A2

Código 121 - Exigência
(22) 24/03/2022
(71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 11 2012 006062-7 A2

Código 121 - Exigência
(22) 17/09/2010
(71) ZHANGGUI WU (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 11 2012 008763-0 A2

Código 121 - Exigência
(22) 17/08/2010
(71) VERMEG SERVICES SARL (TN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 11 2012 009233-2 A2

Código 121 - Exigência
(22) 19/10/2010
(71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 11 2012 009749-0 A2

Código 121 - Exigência
(22) 27/10/2010

	(71) LUPIN LIMITED (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2012 013037-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 30/11/2010 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 012888-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 10/11/2011 (71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 020515-6 A2	Código 121 - Exigência (22) 11/02/2011 (71) STEVE KRESNYAK (CA) ; TIMOTHY W. GILES (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 024218-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 29/03/2012 (71) SYNGENTA LIMITED (GB) ; SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2016 023736-6 A2	Código 121 - Exigência (22) 21/09/2015 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2017 022266-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 18/04/2016 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

	Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2020 008308-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 02/11/2018 (71) NOUSCOM AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2013 024235-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 19/10/2010 (62) BR 11 2012 009233-2 19/10/2010 (71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2020 010069-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 04/08/2009 (62) PI 0916694-7 04/08/2009 (71) WYETH LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0822381-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 07/03/2008 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0822826-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 25/06/2008 (71) BRAASCH BIOTECH LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2012 028049-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/05/2011 (71) Genomatica, Inc. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2617 de 2/03/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2788, de 11/06/2024. [130]
(21) BR 11 2013 027240-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 25/04/2012 (71) CADBURY UK LIMITED (GB) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2556 de 31/12/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2788, de 11/06/2024. [130]
(21) BR 11 2013 027844-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 26/04/2012 (71) KOREA UNITED PHARM. INC. (KR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2665 de 1/02/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2788, de 11/06/2024. [130]
(21) BR 11 2013 028325-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 24/04/2012 (71) SYSTAGENIX WOUND MANAGEMENT IP. CO B.V. (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2547 de 29/10/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2788, de 11/06/2024. [130]
(21) BR 11 2014 026090-7 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 23/04/2013 (71) LIFECELL CORPORATION (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2581 de 23/06/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2788, de

	11/06/2024. [130]
(21) BR 11 2014 027922-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 06/05/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2598 de 20/10/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2788, de 11/06/2024. [130]
(21) BR 11 2018 072816-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 05/05/2017 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2717 de 31/01/2023 por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2788, de 11/06/2024. [130]
(21) BR 20 2012 010335-0 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 02/05/2012 (71) VS MÁQUINAS INDUSTRIAIS E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA - EPP (BR/SC) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2531 de 9/07/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2788, de 11/06/2024. [130]
(21) BR 20 2017 009055-3 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/04/2017 (71) MAURO DA SILVA MEDEIROS (BR/RS) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2685 de 21/06/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2788, de 11/06/2024. [130]
(21) PI 0911853-5 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 01/05/2009 (71) Acceleron Pharma Inc. (US) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, LTD. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2646 de 21/09/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2788, de 11/06/2024. [130]

(21) PI 1011768-7 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/04/2010 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2632 de 15/06/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2788, de 11/06/2024. [130]

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 11 2017 017284-4 A2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 12/02/2016 (71) HANSA BIOPHARMA AB (SE) De acordo com o artigo 219 inciso III da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870240046619 de 03/06/2024 é não conhecido porque o valor devido não foi pago. [131]

Código 136 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2019 004280-0 A2	Código 136 - Petição não Conhecida (22) 01/03/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) ; INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) De acordo com o artigo 219 inciso III da lei 9.279/1996 a petição de nº 870240027893 de 29/03/2024 é não conhecida porque o valor devido não foi pago. [136]

Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 10 2020 012366-1 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 04/05/2021 (73) FABIO ANTONIO DE FREITAS (BR/SP) Requerente da Nulidade: 1) METALÚRGICA IGUAÇU LTDA; 2) WISA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE AUTO PEÇAS LTDA; 3) MARIA APARECIDA DA COSTA LINO Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 13 2019 014412-1 F1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 04/07/2023 (61) BR 10 2018 071058-3 11/10/2018 (73) IGUI WORLDWIDE PISCINAS LTDA EPP (BR/SP) Requerente da Nulidade: GEMIL ACESSORIOS PARA PISCINAS LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) PI 1009379-6 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 13/10/2021 (73) Victor Equipment Company (US) Requerente da Nulidade: CLESSE DO BRASIL CAPTAÇÃO CONTROLE E CONDUÇÃO DE ENERGIA LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

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 11 2016 027143-2 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 06/06/2023 (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Requerente da Nulidade: CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2019 016388-2 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 04/04/2023 (73) HIDROGOOD HORTICULTURA MODERNA LTDA (BR/SP) Requerente da Nulidade: TECNOPERFIL PLÁSTICOS LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2020 011610-5 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 25/07/2023 (73) MARCIO S. MAIA - ME (BR/RS) Requerente da Nulidade: DANIEL TURAZZI DIAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

Código 216 - Petição não Conhecida

(11) PI 0708909-0 B8	Código 216 - Petição não Conhecida (45) 09/02/2021 (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Requerente da nulidade: 1) INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM FÁRMACOS 2) AMGEN INC Despacho: Não conhecida a petição da Titular nº 870220042426 de 16/05/2022, por estar fora do prazo legal previsto no Art. 53 da LPI, conforme Art. 219 inciso I da LPI. [216]

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

---

(21) BR 11 2024 000068-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/07/2021 CL 1811-2021
(51) A01N 63/22 (2020.01)
(86) PCT CL2021/050090 de 24/09/2021
(87) WO 2023/279216 de 12/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001422-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) G06Q 90/00 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)
(86) PCT US2021/042871 de 23/07/2021
(87) WO 2023/003563 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001868-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/08/2021 EP 21192688.6
(51) F17C 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/073088 de 18/08/2022
(87) WO WO/2023/025657 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002713-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/232,675 (51) B62D 5/00 (2006.01), B62D 7/15 (2006.01) (86) PCT US2022/074962 de 15/08/2022 (87) WO 2023/019276 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 003283-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 AU 2021218200 (51) C05G 3/90 (2020.01), C05G 5/12 (2020.01), C05G 5/30 (2020.01) (86) PCT NZ2022/050107 de 19/08/2022 (87) WO WO/2023/022611 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003946-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 FR FR2109093 (51) A61C 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/073968 de 29/08/2022 (87) WO 2023/031127 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 004132-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 EP EP22203177.5 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/057702 de 28/07/2023 (87) WO WO/2024/089480 de 02/05/2024
(21) BR 11 2024 005020-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 SE 2151175-3 (51) B02C 13/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/076559 de 23/09/2022 (87) WO 2023/046915 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005834-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 SE 2151173-8 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/076531 de 23/09/2022 (87) WO WO/2023/046905 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 006685-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT EP2021/080703 de 05/11/2021 (87) WO WO/2023/078559 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006793-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/262,167 (51) B09C 1/06 (2006.01), E02D 3/11 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01) (86) PCT US2022/077709 de 06/10/2022 (87) WO 2023/060204 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006850-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 DE 10 2022 129 193.6 (51) B65D 17/50 (2006.01), B65D 41/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/080332 de 31/10/2023 (87) WO 2024/094680 de 10/05/2024
(21) BR 11 2024 006957-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C03C 3/095 (2006.01), C03C 3/093 (2006.01), C03C 4/08 (2006.01), C03C 3/068 (2006.01), C03C 3/066 (2006.01) (86) PCT IB2022/061710 de 02/12/2022 (87) WO 2024/115955 de 06/06/2024
(21) BR 11 2024 007242-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2021 EP 21204515.7 (51) C07C 229/26 (2006.01), C07C 57/30 (2006.01), C07C 229/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 57/58 (2006.01), C07C 59/64 (2006.01) (86) PCT EP2022/079728 de 25/10/2022 (87) WO WO/2023/072908 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 007421-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 US 17/454,365 (51) H04W 72/25 (2023.01) (86) PCT US2022/077900 de 11/10/2022 (87) WO 2023/086715 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 007864-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 10/11/2021 DE 10 2021 212 651.0 (51) G01R 31/62 (2020.01) (86) PCT EP2022/079719 de 25/10/2022 (87) WO 2023/083599 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 008636-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A47K 10/16 (2006.01), D04H 1/28 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01), D21H 27/00 (2006.01) (86) PCT US2021/057527 de 01/11/2021 (87) WO WO/2023/075799 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 009681-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 IT 102022000023643 (51) B01F 25/441 (2022.01), B01F 25/442 (2022.01) (86) PCT IB2023/058407 de 24/08/2023 (87) WO WO/2024/105463 de 23/05/2024
(21) BR 11 2024 011255-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 RU 2021133641 (51) B02B 1/04 (2006.01) (86) PCT RU2022/000341 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091050 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 011258-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 US 63/286,476; 14/02/2022 US 63/310,078 (51) A61P 9/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2022/081031 de 06/12/2022 (87) WO 2023/107957 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011260-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21215245.8 (51) A61K 9/20 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A61K 31/465 (2006.01) (86) PCT EP2022/085795 de 14/12/2022 (87) WO 2023/110984 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011262-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 08/12/2021 EP 21213171.8 (51) B26B 19/04 (2006.01), B26B 19/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/082282 de 17/11/2022 (87) WO 2023/104467 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011263-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,675 (51) B65H 26/02 (2006.01), B65H 26/00 (2006.01), B65H 43/00 (2006.01), B65H 43/08 (2006.01) (86) PCT CA2022/051791 de 08/12/2022 (87) WO 2023/102657 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011264-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21215675.6 (51) B01D 15/18 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/283 (2006.01), C11C 1/08 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C07C 67/56 (2006.01) (86) PCT EP2022/086458 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111317 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011265-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,896 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2022/052135 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107560 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011266-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 EP 21213092.6 (51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01) (86) PCT EP2022/082098 de 16/11/2022 (87) WO 2023/104456 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011268-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 DE 10 2021 213 888.8 (51) C23C 8/02 (2006.01), C23C 8/14 (2006.01), C23C 8/18 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01), C23C 8/32 (2006.01), C23C 8/38 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), C23C 8/04 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/079527 de 24/10/2022 (87) WO 2023/104385 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011271-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 GR 20210100891 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/080228 de 21/11/2022 (87) WO 2023/114620 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011272-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,943 (51) C08J 5/18 (2006.01), B29C 51/00 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (86) PCT US2022/052184 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107585 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011276-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 EP 21214547.8 (51) C01B 3/38 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C10K 3/06 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/084537 de 06/12/2022 (87) WO 2023/110526 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011277-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/01/2022 US 17/585,925 (51) E21B 49/02 (2006.01), E21B 47/002 (2012.01), E21B 47/26 (2012.01) (86) PCT US2022/014336 de 28/01/2022 (87) WO 2023/146535 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 011278-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 EP 21213751.7 (51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/6506 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 57/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/085312 de 12/12/2022 (87) WO 2023/105078 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011280-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,744 (51) A23L 27/20 (2016.01) (86) PCT EP2022/082321 de 17/11/2022 (87) WO 2023/104468 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011281-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2021/142488 de 29/12/2021 (87) WO 2023/123051 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011282-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 EP 21306717.6 (51) C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/084653 de 06/12/2022 (87) WO 2023/104822 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011283-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 US 17/558,508 (51) H01L 23/367 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01) (86) PCT US2022/080643 de 30/11/2022 (87) WO 2023/122415 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011284-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,509 (51) H04B 7/04 (2017.01) (86) PCT US2022/052326 de 08/12/2022 (87) WO 2023/107654 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011285-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 GR 20210100889 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04B 17/27 (2015.01), H04B 17/318 (2015.01), G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2022/080225 de 21/11/2022 (87) WO 2023/114619 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011287-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 LU LU500989 (51) H04L 9/00 (2022.01), G06F 21/64 (2013.01) (86) PCT EP2022/085169 de 09/12/2022 (87) WO 2023/105041 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011288-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 JP 2021-209593 (51) C25C 3/08 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01) (86) PCT JP2022/038136 de 13/10/2022 (87) WO 2023/119802 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011289-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,894; 06/06/2022 US 63/349,258 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2022/052132 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107558 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011291-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/140358 de 22/12/2021 (87) WO 2023/115372 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011295-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 BE BE2022/5110 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/127 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/28 (2006.01), A23L 2/72 (2006.01), A23L 2/74 (2006.01), A23L 11/60 (2021.01), A23L 25/00 (2016.01) (86) PCT EP2023/053964 de 16/02/2023 (87) WO 2023/156562 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 011296-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 US 63/289,191

	(51) B65B 17/02 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01) (86) PCT US2022/052905 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114338 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011297-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/12/2021 US 63/288,579 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2022/081277 de 09/12/2022 (87) WO 2023/108126 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011298-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 CN PCT/CN2021/139761 (51) A23L 2/00 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 36/815 (2006.01), B02C 17/16 (2006.01), B02C 19/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/139992 de 19/12/2022 (87) WO 2023/116621 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011300-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 CN 202111489076.1 (51) H04W 16/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/133832 de 23/11/2022 (87) WO 2023/103783 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011301-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/265,501 (51) C08J 3/22 (2006.01) (86) PCT US2022/080571 de 29/11/2022 (87) WO 2023/114634 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011303-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21383154.8 (51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01), H01F 27/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/085894 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111038 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011304-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 09/12/2021 US 63/287,841 (51) H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), H02J 1/00 (2006.01), H02S 10/12 (2014.01), F03D 7/04 (2006.01), F03D 9/00 (2016.01), F03D 9/25 (2016.01), F03D 9/20 (2016.01), H02S 10/20 (2014.01), F03D 9/19 (2016.01), F04B 17/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/051953 de 04/03/2022 (87) WO 2023/105300 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011305-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 EP 21213750.9 (51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/6506 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 57/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/085315 de 12/12/2022 (87) WO 2023/105080 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011309-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 IT 102021000030824 (51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01) (86) PCT IT2022/050315 de 06/12/2022 (87) WO 2023/105541 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011310-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,201 (51) G01N 29/14 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01) (86) PCT US2022/081061 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107981 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011313-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,162 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2022/081253 de 09/12/2022 (87) WO 2023/108114 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011315-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 08/12/2021 EP 21213096.7 (51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/084749 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104863 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011316-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 AT A50989/2021 (51) C01B 3/00 (2006.01), C01B 21/082 (2006.01), C01B 25/37 (2006.01) (86) PCT AT2022/060424 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102584 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011317-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 CN PCT/CN2021/137719 (51) C08G 18/18 (2006.01) (86) PCT US2022/052697 de 13/12/2022 (87) WO 2023/114201 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011318-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 PT 117630 (51) E04B 1/04 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01) (86) PCT IB2021/061827 de 16/12/2021 (87) WO 2023/105273 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011320-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 EP 21383131.6 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT DK2022/050270 de 08/12/2022 (87) WO 2023/104272 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011321-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 IN 202141059280 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01) (86) PCT US2022/079128 de 02/11/2022 (87) WO 2023/122381 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011323-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 07/12/2021 US 63/286,937; 02/12/2022 US 18/074,271 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01) (86) PCT US2022/051720 de 02/12/2022 (87) WO 2023/107346 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011325-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,692 (51) C10G 31/06 (2006.01), C10G 9/24 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01) (86) PCT US2022/081615 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114883 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011327-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 FR FR2113017 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/084367 de 05/12/2022 (87) WO 2023/104695 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011329-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,721 (51) A01K 5/02 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080981 de 06/12/2022 (87) WO 2023/107918 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011330-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 US 17/559,044 (51) H04W 52/52 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01) (86) PCT US2022/051593 de 01/12/2022 (87) WO 2023/121851 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011331-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/01/2022 US 63/266,872 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01), A23K 40/35 (2016.01), A23K 50/00 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01) (86) PCT US2023/060621 de 13/01/2023

	(87) WO 2023/141396 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 011332-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 CN 202111601817.0 (51) B61C 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/128202 de 28/10/2022 (87) WO 2023/116195 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011333-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 CN 202111487287.1 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT CN2022/137266 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104100 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011334-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,852 (51) H01B 1/02 (2006.01), H01B 3/12 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/081091 de 07/12/2022 (87) WO 2023/108004 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011335-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/324,906; 17/08/2022 US 17/890,153 (51) G01V 1/44 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01) (86) PCT US2022/042522 de 02/09/2022 (87) WO 2023/191843 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 011336-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 FR FR2113016 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/084465 de 05/12/2022 (87) WO 2023/104736 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011337-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 US 17/680,552 (51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/02 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

	(86) PCT US2022/050545 de 21/11/2022 (87) WO 2023/163762 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 011339-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 GB 2117893.4; 05/12/2022 GB 2218241.4 (51) B60M 1/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/061806 de 06/12/2022 (87) WO 2023/105396 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011340-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/01/2022 JP 2022-001588 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT JP2022/047578 de 23/12/2022 (87) WO 2023/132271 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011343-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/01/2022 FI 20225011 (51) D01D 5/06 (2006.01), D01F 13/02 (2006.01), D04H 3/013 (2012.01), D01F 2/02 (2006.01), C01D 5/00 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), C08B 15/06 (2006.01) (86) PCT FI2023/050010 de 05/01/2023 (87) WO 2023/131748 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011344-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 US 63/286,519 (51) G01N 21/77 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01) (86) PCT US2022/080939 de 05/12/2022 (87) WO 2023/107900 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011345-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 IN 202121057633 (51) F16B 21/08 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01) (86) PCT US2022/081182 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108070 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011352-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,716; 03/02/2022 US 63/306,399; 11/08/2022 US

	63/397,322 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 239/74 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/052404 de 09/12/2022 (87) WO 2023/107696 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011354-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 US 17/559,733 (51) B60W 40/08 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01) (86) PCT US2022/081290 de 09/12/2022 (87) WO 2023/122439 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011355-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/265,074 (51) A01K 5/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/060863 de 11/11/2022 (87) WO 2023/105320 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011356-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21215016.3 (51) B02C 13/28 (2006.01), B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01), B02C 13/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/084694 de 07/12/2022 (87) WO 2023/110557 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011360-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,118; 20/06/2022 US 63/348,093; 05/12/2022 US 18/061,528 (51) A01P 21/00 (2006.01), C09K 17/14 (2006.01) (86) PCT US2022/051939 de 06/12/2022 (87) WO 2023/107435 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011362-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C05B 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084769 de 08/12/2021 (87) WO 2023/104299 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011363-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 EP 21213384.7 (51) A61B 18/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/083643 de 29/11/2022 (87) WO 2023/104587 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011364-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,906 (51) A61K 35/742 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (86) PCT US2022/052044 de 06/12/2022 (87) WO 2023/107512 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011367-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,456 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (86) PCT US2022/081059 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107979 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011369-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 IT 102022000000593 (51) B41J 2/21 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01) (86) PCT IB2023/050307 de 13/01/2023 (87) WO 2023/135560 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 011370-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,353 (51) C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT US2022/053065 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114430 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011371-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,374 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2022/052040 de 06/12/2022 (87) WO 2023/107509 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011372-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,479 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/052224 de 08/12/2022 (87) WO 2023/107603 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011374-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 CN PCT/CN2021/136110; 09/09/2022 CN PCT/CN2022/118152 (51) A61K 9/51 (2006.01) (86) PCT CN2022/137326 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104114 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011376-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 IT 102021000030746 (51) C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/20 (2006.01), C08G 63/85 (2006.01), C08G 63/87 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/084527 de 06/12/2022 (87) WO 2023/104769 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011378-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,212 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01) (86) PCT US2022/081060 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107980 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011379-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 CN 202123074273.5 (51) G02F 1/1335 (2006.01) (86) PCT CN2022/130416 de 07/11/2022 (87) WO 2023/103676 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011380-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 09/12/2021 DK PA202101178 (51) E21B 43/295 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/084756 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104869 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011382-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/136343 de 08/12/2021 (87) WO 2023/102768 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011383-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,855 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2022/081019 de 06/12/2022 (87) WO 2023/107946 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011384-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B02C 4/28 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084615 de 07/12/2021 (87) WO 2023/104294 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011385-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 JP 2021-202931 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08F 297/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/045493 de 09/12/2022 (87) WO 2023/112857 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011386-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 IT 102021000031064 (51) C07D 495/04 (2006.01), H01L 51/44 (2006.01) (86) PCT IB2022/061969 de 09/12/2022 (87) WO 2023/105475 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011387-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 DE 10 2021 214 202.8

	(51) G06V 10/25 (2022.01), A01B 79/00 (2006.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06V 20/10 (2022.01) (86) PCT EP2022/080199 de 28/10/2022 (87) WO 2023/110207 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011388-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 JP 2021-197475; 06/12/2021 JP 2021-197478 (51) H04N 21/236 (2011.01), H04H 20/28 (2008.01), H04H 40/18 (2008.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 21/2662 (2011.01) (86) PCT JP2022/044714 de 05/12/2022 (87) WO 2023/106259 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011389-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/01/2022 US 63/296,945 (51) B60C 99/00 (2006.01), B60C 25/00 (2006.01), B60C 23/06 (2006.01), B60C 11/24 (2006.01) (86) PCT US2022/082219 de 22/12/2022 (87) WO 2023/133051 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011391-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,951; 06/12/2022 US 18/076,074 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06F 21/30 (2013.01), G06F 21/31 (2013.01), G06F 21/45 (2013.01) (86) PCT US2022/052028 de 06/12/2022 (87) WO 2023/107500 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011392-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,983 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 43/02 (2006.01), E21B 33/122 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2022/051644 de 02/12/2022 (87) WO 2023/107341 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011393-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 17/707,682 (51) H04L 67/1008 (2022.01), H04L 43/08 (2022.01), H04L 43/50 (2022.01), H04L 67/288 (2022.01), H04L 67/60 (2022.01), H04L 67/1029 (2022.01) (86) PCT EP2023/052926 de 07/02/2023

	(87) WO 2023/186381 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 011394-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,517 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/052261 de 08/12/2022 (87) WO 2023/107623 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011395-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 JP 2021-200254 (51) A22C 21/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/039147 de 20/10/2022 (87) WO 2023/105945 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011397-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,930 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/074 (2010.01) (86) PCT US2022/053245 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114515 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011398-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 17/545,570 (51) G06V 20/69 (2022.01), G01N 21/47 (2006.01), G01N 15/02 (2024.01), G01N 15/14 (2024.01), C12Q 1/04 (2006.01) (86) PCT US2022/051130 de 29/11/2022 (87) WO 2023/107288 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011399-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 EP 21020635.5 (51) F25J 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/025517 de 17/11/2022 (87) WO 2023/110142 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011400-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 10/12/2021 US 63/288,377; 01/11/2022 US 63/421,524; 01/12/2022 US 63/429,376 (51) A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/052411 de 09/12/2022 (87) WO 2023/107697 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011402-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/287,029; 16/12/2021 US 63/290,493 (51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/073628 de 24/08/2022 (87) WO 2023/104360 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011405-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 ZA 2021/10056 (51) E21B 47/07 (2012.01), F42D 1/08 (2006.01), F42B 3/00 (2006.01), F42C 11/06 (2006.01) (86) PCT ZA2022/050058 de 18/11/2022 (87) WO 2023/108179 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011406-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 EP 21213423.3 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/085079 de 08/12/2022 (87) WO 2023/105009 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011407-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,394; 10/12/2021 US 63/288,479; 31/10/2022 US 63/421,052 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01) (86) PCT US2022/081076 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107994 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011410-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 EP 21216694.6; 09/09/2022 EP 22194745.0 (51) C11B 3/12 (2006.01)

	(86) PCT US2022/082029 de 20/12/2022 (87) WO 2023/122596 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011411-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 CN 202111521474.7 (51) H04L 69/323 (2022.01) (86) PCT CN2022/138442 de 12/12/2022 (87) WO 2023/109773 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011412-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 IT 102021000030725 (51) C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/85 (2006.01), C08G 63/87 (2006.01) (86) PCT EP2022/084498 de 06/12/2022 (87) WO 2023/104757 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011413-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 EP 21213254.2 (51) C07K 1/30 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/084766 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104874 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011414-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 FR FR2114175 (51) C03C 1/00 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01) (86) PCT FR2022/052437 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118728 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011416-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 EP 21212821.9 (51) A24F 40/485 (2020.01) (86) PCT EP2022/084428 de 05/12/2022 (87) WO 2023/104720 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011418-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 GR 20210100868

	(51) H04L 67/025 (2022.01) (86) PCT EP2022/051966 de 27/01/2022 (87) WO 2023/104346 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011420-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/137261 de 10/12/2021 (87) WO 2023/102943 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011421-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 GB 2117828.0 (51) C07D 213/61 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/085133 de 09/12/2022 (87) WO 2023/105035 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011422-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 EP 21213282.3 (51) C23F 11/08 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/083648 de 29/11/2022 (87) WO 2023/104588 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011424-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 GR 20210100899 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080323 de 22/11/2022 (87) WO 2023/122408 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011425-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 76/30 (2018.01) (86) PCT CN2022/103090 de 30/06/2022 (87) WO 2024/000499 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 011426-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/265,514 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04

	(2006.01) (86) PCT US2022/081568 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114854 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011427-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 EP 21212940.7 (51) A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084873 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104929 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011428-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/122950 de 29/09/2022 (87) WO 2024/065557 de 04/04/2024
(21) BR 11 2024 011429-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,393 (51) C12N 15/85 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2022/081122 de 07/12/2022 (87) WO 2023/108029 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011431-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 US 17/542,948 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/136411 de 03/12/2022 (87) WO 2023/103922 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011432-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 CN 202111507879.5 (51) C22C 21/04 (2006.01), C22C 1/03 (2006.01), B22D 7/00 (2006.01), B22D 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/080807 de 15/03/2022 (87) WO 2023/103201 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011434-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 IN 202111057521 (51) C07D 403/14 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/084409 de 05/12/2022 (87) WO 2023/104714 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011436-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01) (86) PCT IB2021/061542 de 10/12/2021 (87) WO 2023/105271 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011438-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 63/291,493 (51) B41M 5/44 (2006.01), C08F 265/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01) (86) PCT US2022/051911 de 06/12/2022 (87) WO 2023/121864 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011440-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) D04H 1/4374 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/559 (2012.01), D04H 1/56 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (86) PCT US2021/063692 de 16/12/2021 (87) WO 2023/113792 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011442-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/01/2022 FI 20225011 (51) D01D 5/06 (2006.01), D01F 13/02 (2006.01), D04H 3/013 (2012.01), D01F 2/02 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), C08B 15/06 (2006.01), C01D 5/00 (2006.01) (86) PCT FI2023/050009 de 05/01/2023 (87) WO 2023/131747 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011444-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)

	(86) PCT IB2021/061543 de 10/12/2021 (87) WO 2023/105272 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011445-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,761 (51) F03G 3/08 (2006.01), H02K 17/04 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01) (86) PCT US2022/081062 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107982 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011446-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,599; 27/06/2022 US 63/355,799 (51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61K 31/739 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), C07H 13/06 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/052181 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107583 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011447-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 EP 21214002.4 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/085362 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110737 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011450-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 17/645,155 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/0431 (2021.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2022/080042 de 17/11/2022 (87) WO 2023/122399 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011451-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 CN PCT/CN2021/136177; 12/08/2022 US 63/397,614 (51) C07D 491/16 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (86) PCT US2022/051770 de 05/12/2022 (87) WO 2023/107356 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011452-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 07/01/2022 FI 20225009 (51) C08B 15/06 (2006.01), C08L 1/08 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (86) PCT FI2023/050011 de 05/01/2023 (87) WO 2023/131749 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011453-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,554; 30/01/2022 US 63/304,622 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/051303 de 08/12/2022 (87) WO 2023/105527 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011454-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,468 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2022/081322 de 09/12/2022 (87) WO 2023/108158 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011458-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 KR 10-2021-0173303 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 14/775 (2006.01) (86) PCT KR2022/019747 de 06/12/2022 (87) WO 2023/106807 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011460-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 NO 20211480 (51) C01B 3/02 (2006.01), B01J 19/28 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01) (86) PCT NO2022/050284 de 07/12/2022 (87) WO 2023/106928 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011462-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60K 1/00 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01) (86) PCT JP2021/045553 de 10/12/2021 (87) WO 2023/105757 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011463-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 US 17/559,587 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT US2022/079320 de 04/11/2022 (87) WO 2023/122384 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011464-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,136; 02/06/2022 US 63/365,724 (51) A01G 25/09 (2006.01), B05B 3/04 (2006.01), B05B 15/652 (2018.01), B05B 3/02 (2006.01) (86) PCT US2022/051869 de 05/12/2022 (87) WO 2023/107402 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011466-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 EP 21213839.0 (51) E06C 1/52 (2006.01), E06C 1/58 (2006.01), E06C 9/14 (2006.01), E06C 1/38 (2006.01), E06C 7/50 (2006.01), B63B 27/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/084988 de 08/12/2022 (87) WO 2023/104968 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011467-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,989 (51) C07F 5/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01) (86) PCT US2022/029887 de 18/05/2022 (87) WO 2023/107149 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011468-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 CN 202111487167.1 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT CN2022/137123 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104066 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011469-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/289,943 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

	(86) PCT US2022/081587 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114867 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011471-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,564 (51) A23L 33/115 (2016.01), A61K 31/202 (2006.01) (86) PCT US2022/052076 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107527 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011474-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/20 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01), A01G 7/06 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01), A01G 22/00 (2018.01) (86) PCT CN2021/138425 de 15/12/2021 (87) WO 2023/108495 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011475-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,826 (51) A46B 15/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01) (86) PCT US2022/051230 de 29/11/2022 (87) WO 2023/113999 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011476-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 198.6 (51) A23L 33/22 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01) (86) PCT EP2022/085874 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111029 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011477-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07C 49/697 (2006.01), C07C 45/61 (2006.01) (86) PCT CN2021/136017 de 07/12/2021 (87) WO 2023/102721 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011479-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/139287 de 17/12/2021 (87) WO 2023/108642 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011480-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 GB 2118230.8 (51) B24B 5/01 (2006.01), B24B 5/04 (2006.01), B24B 27/00 (2006.01), B24B 41/06 (2012.01) (86) PCT GB2022/053175 de 12/12/2022 (87) WO 2023/111529 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011481-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/01/2022 DE 10 2022 100 511.9 (51) B04B 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/050173 de 05/01/2023 (87) WO 2023/135051 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 011482-1	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 CN2022/085336 de 06/04/2022 (87) WO 2023/193141 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 011483-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 NZ 783291; 09/12/2021 NZ 783293 (51) C12C 12/00 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01) (86) PCT NZ2022/050142 de 11/11/2022 (87) WO 2023/106936 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011484-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 CN 202111486066.2 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT CN2022/136376 de 02/12/2022 (87) WO 2023/103919 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011485-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/12/2021 CN 202111624964.X; 27/03/2022 CN 202210307628.0 (51) F02B 75/04 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/097380 de 07/06/2022 (87) WO 2023/123871 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 011486-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 CN 202111507685.5; 10/12/2021 CN PCT/CN2021/136994 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/137932 de 09/12/2022 (87) WO 2023/104188 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011488-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,989; 14/10/2022 US 63/416,059 (51) A61K 31/133 (2006.01), C07C 233/13 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01) (86) PCT US2022/080986 de 06/12/2022 (87) WO 2023/107923 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011489-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,347 (51) B65D 51/18 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01) (86) PCT US2022/052246 de 08/12/2022 (87) WO 2023/107615 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011490-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,500 (51) A61M 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/081064 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107984 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011492-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 EP 21213805.1 (51) C08G 63/676 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084054 de 01/12/2022 (87) WO 2023/104633 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011493-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,174; 09/06/2022 US 63/350,580 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2022/081121 de 07/12/2022 (87) WO 2023/108028 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011494-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,161 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (86) PCT US2022/081338 de 12/12/2022 (87) WO 2023/114704 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011495-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,590 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT IL2022/051294 de 06/12/2022 (87) WO 2023/105518 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011496-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/141770 de 27/12/2021 (87) WO 2023/122905 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011497-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 GR 20210100894 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/080389 de 23/11/2022 (87) WO 2023/122412 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011498-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 IT 102021000031685 (51) B60C 9/04 (2006.01), B60C 9/10 (2006.01), B60C 9/06 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (86) PCT IB2022/062350 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111970 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011499-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,623 (51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01) (86) PCT US2022/081150 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108048 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011501-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,872 (51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01) (86) PCT US2022/081197 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108082 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011504-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 EP 21213133.8 (51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/09 (2010.01) (86) PCT EP2022/084924 de 08/12/2022 (87) WO 2023/104946 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011505-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 EP 21383118.3 (51) A61B 17/221 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/084865 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104923 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011506-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,363 (51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01) (86) PCT US2022/052242 de 08/12/2022 (87) WO 2023/107613 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011507-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 US 17/561,299 (51) G06V 10/25 (2022.01), G06V 10/26 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01) (86) PCT US2022/081296 de 09/12/2022 (87) WO 2023/122441 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011508-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,179; 18/03/2022 US 63/321,218 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

	(86) PCT US2022/052071 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107525 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011512-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,552 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/052331 de 09/12/2022 (87) WO 2023/107658 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011513-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,873; 29/07/2022 US 63/393,445 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01) (86) PCT US2022/081242 de 09/12/2022 (87) WO 2023/108108 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011514-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,810; 07/12/2021 US 63/286,813 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01) (86) PCT US2022/081014 de 06/12/2022 (87) WO 2023/107943 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011515-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,413; 09/12/2022 US 18/064,126 (51) B65G 17/46 (2006.01), H02N 13/00 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65G 13/075 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01), B65G 15/58 (2006.01) (86) PCT US2022/081308 de 09/12/2022 (87) WO 2023/108147 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011517-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,498; 21/03/2022 US 63/321,968; 17/06/2022 US 63/353,275 (51) C07K 1/107 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2022/052358 de 09/12/2022 (87) WO 2023/107674 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011518-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 EP 21213647.7 (51) A47F 1/03 (2006.01), B65D 25/38 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/082372 de 18/11/2022 (87) WO 2023/104470 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011519-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DK PA 2021 70621 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT DK2022/050279 de 14/12/2022 (87) WO 2023/110044 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011521-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/089118 de 25/04/2022 (87) WO 2023/206044 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 011522-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,346 (51) G01S 15/08 (2006.01), G01S 13/88 (2006.01), G01S 13/95 (2006.01) (86) PCT US2022/052324 de 08/12/2022 (87) WO 2023/107652 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011523-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 EP 22151805.3 (51) H02P 6/32 (2016.01) (86) PCT EP2022/085543 de 13/12/2022 (87) WO 2023/134940 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 011524-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,227 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01) (86) PCT US2022/081351 de 12/12/2022 (87) WO 2023/114709 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011525-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/289,797 (51) A23K 50/40 (2016.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT US2022/081617 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114885 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011528-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/289,687; 09/12/2022 US 63/386,812 (51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 14/64 (2006.01) (86) PCT EP2022/086001 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111112 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011530-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/286,829; 21/10/2022 US 63/380,509 (51) A61K 38/22 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01) (86) PCT US2022/081094 de 07/12/2022 (87) WO 2023/108005 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011533-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,256; 13/07/2022 US 63/388,872 (51) C11D 1/12 (2006.01), C07D 307/02 (2006.01), C07D 307/64 (2006.01), C07D 307/34 (2006.01) (86) PCT US2022/080722 de 01/12/2022 (87) WO 2023/107851 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011534-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 FR FR2113096 (51) A61M 39/02 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/084874 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104930 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011535-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 JP 2021-199461 (51) C07D 233/90 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT JP2022/045047 de 07/12/2022 (87) WO 2023/106320 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011536-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DK PA 2021 70622 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT DK2022/050280 de 14/12/2022 (87) WO 2023/110045 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011537-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/265,625 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), A23K 10/20 (2016.01) (86) PCT US2022/078833 de 28/10/2022 (87) WO 2023/114573 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011538-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,161; 07/11/2022 US 63/423,418 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2022/053220 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114499 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011539-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 CA 3141842; 29/09/2022 CA 3177678 (51) B02C 13/286 (2006.01), B02C 13/18 (2006.01), B02C 13/20 (2006.01) (86) PCT CA2022/051794 de 08/12/2022 (87) WO 2023/102660 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011540-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/085711 de 08/04/2022 (87) WO 2023/193216 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 011541-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 KR 10-2021-0186751 (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (86) PCT KR2022/019656 de 06/12/2022 (87) WO 2023/121054 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 011542-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 68/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/137209 de 10/12/2021 (87) WO 2023/102920 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011544-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/088318 de 21/04/2022 (87) WO 2023/201665 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 011546-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 CN PCT/CN2021/139959; 27/01/2022 EP 22153610.5 (51) A23L 2/62 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), C12C 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/086534 de 19/12/2022 (87) WO 2023/117830 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011547-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,637 (51) A61M 39/16 (2006.01), A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/10 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (86) PCT US2022/052422 de 09/12/2022 (87) WO 2023/107703 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011548-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A01C 1/06 (2006.01), C01B 15/01 (2006.01) (86) PCT RU2021/000556 de 08/12/2021 (87) WO 2023/106952 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011549-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 FR FR2113318 (51) A61K 35/612 (2015.01), A61K 35/68 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 36/02 (2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61K 38/51 (2006.01), A61K 8/9706 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01)

	(86) PCT US2022/081185 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108072 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011551-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,857; 11/04/2022 US 63/329,674 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (86) PCT US2022/080828 de 02/12/2022 (87) WO 2023/107863 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011552-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,220; 08/04/2022 US 63/329,255 (51) C07C 2/76 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C07C 47/06 (2006.01), C08F 36/06 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (86) PCT US2022/081188 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108075 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011554-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2021/137259 de 10/12/2021 (87) WO 2023/102941 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011555-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/140790 de 23/12/2021 (87) WO 2023/115451 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011556-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 17/547,029 (51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 10/08 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01) (86) PCT US2022/051871 de 05/12/2022 (87) WO 2023/107403 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011557-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 10/12/2021 FR FR2113317 (51) C04B 7/52 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/085069 de 08/12/2022 (87) WO 2023/105003 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011558-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 US 17/561,309 (51) G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01), G06V 40/40 (2022.01) (86) PCT US2022/081294 de 09/12/2022 (87) WO 2023/122440 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011560-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2021/137257 de 10/12/2021 (87) WO 2023/102939 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011561-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/137262 de 10/12/2021 (87) WO 2023/102944 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011562-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,866; 29/07/2022 US 63/393,440 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/72 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (86) PCT US2022/081236 de 09/12/2022 (87) WO 2023/108103 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011563-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,522 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01) (86) PCT US2022/052118 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107552 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011564-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 09/12/2021 FR FR2113217 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), B27L 11/00 (2006.01), B29C 48/345 (2019.01), B29C 48/405 (2019.01) (86) PCT FR2022/052287 de 08/12/2022 (87) WO 2023/105172 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011567-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/289,743 (51) C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C09D 7/48 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/081130 de 08/12/2022 (87) WO 2023/114675 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011568-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,383 (51) C08J 3/205 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01) (86) PCT US2022/081072 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107991 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011569-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E02D 7/08 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01) (86) PCT DK2021/050365 de 14/12/2021 (87) WO 2023/110036 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011570-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 JP 2021-203708 (51) B62J 43/20 (2020.01), B62J 43/16 (2020.01), B62K 11/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/019161 de 27/04/2022 (87) WO 2023/112351 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011573-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 CN 202111501326.9 (51) H04N 21/472 (2011.01) (86) PCT CN2022/137181 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104078 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011574-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/265,100 (51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (86) PCT US2022/081172 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108064 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011575-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 NO 20211546 (51) G01N 27/904 (2021.01) (86) PCT NO2022/050320 de 20/12/2022 (87) WO 2023/121475 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011577-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 EP 21216403.2 (51) A42B 3/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/062534 de 20/12/2022 (87) WO 2023/119151 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011579-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/265,122 (51) G06Q 50/26 (2024.01), G01N 33/00 (2006.01), G01W 1/02 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01), G06Q 10/04 (2023.01) (86) PCT US2022/081142 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108041 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011580-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,155; 10/12/2021 US 63/288,184; 10/12/2021 US 63/288,190 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 231/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (86) PCT US2022/052439 de 09/12/2022 (87) WO 2023/107714 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011583-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 10/12/2021 EP 21213698.0 (51) A61K 47/16 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 47/18 (2017.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (86) PCT EP2022/084940 de 08/12/2022 (87) WO 2023/104952 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011584-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01) (86) PCT IB2021/061836 de 16/12/2021 (87) WO 2023/111652 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011586-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 FR FR2113500 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9706 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT FR2022/052323 de 13/12/2022 (87) WO 2023/111440 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011588-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 JP PCT/JP2021/047577 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/046667 de 19/12/2022 (87) WO 2023/120473 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011589-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 IT 102021000030896 (51) B21D 7/024 (2006.01), B21D 11/12 (2006.01), B21F 1/00 (2006.01) (86) PCT IT2022/050317 de 06/12/2022 (87) WO 2023/105543 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011590-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,169; 08/03/2022 US 17/689,080 (51) B41M 7/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01) (86) PCT US2022/081300 de 09/12/2022 (87) WO 2023/108141 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011591-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 63/291,554; 14/12/2022 US 18/066,227 (51) B05C 5/02 (2006.01) (86) PCT US2022/081668 de 15/12/2022 (87) WO 2023/122478 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011595-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 AU 2021903983 (51) G01S 17/08 (2006.01), G01S 17/88 (2006.01), G01S 19/13 (2010.01), H04Q 9/02 (2006.01), B64U 101/30 (2023.01), B64U 101/35 (2023.01), B64U 101/64 (2023.01), B64U 60/30 (2023.01), G01D 21/02 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01), G01W 1/02 (2006.01) (86) PCT AU2022/051482 de 09/12/2022 (87) WO 2023/102614 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011605-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 EP 21217534.3; 12/10/2022 EP 22201158.7 (51) C07C 233/60 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (86) PCT EP2022/087752 de 23/12/2022 (87) WO 2023/118576 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011609-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 DE 10 2022 100 756.1 (51) H05K 7/20 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01), F28F 1/40 (2006.01), F28F 1/02 (2006.01), F28F 1/32 (2006.01), F28F 7/02 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01), H01L 23/427 (2006.01) (86) PCT DE2022/100955 de 15/12/2022 (87) WO 2023/134815 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 011615-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 IT 102021000032090 (51) B29D 30/58 (2006.01), B29D 30/72 (2006.01), B65C 9/24 (2006.01), G09F 3/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/061466 de 28/11/2022 (87) WO 2023/119010 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011616-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 13/12/2021 EP 21213962.0 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/085374 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110745 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011617-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 17/549,628 (51) F16C 33/04 (2006.01), F16C 17/26 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), F04D 29/06 (2006.01), F16C 37/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049632 de 10/11/2022 (87) WO 2023/113952 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011619-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (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) (86) PCT JP2021/046786 de 17/12/2021 (87) WO 2023/112317 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011622-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 63/288967 (51) F16K 17/02 (2006.01), H01H 35/34 (2006.01), G01L 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/052655 de 13/12/2022 (87) WO 2023/114179 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011624-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 JP 2021-202932 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT JP2022/045494 de 09/12/2022 (87) WO 2023/112858 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011625-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 BE BE2022/5086 (51) F04B 49/06 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/050396 de 17/01/2023 (87) WO 2023/152573 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 011626-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 US 63/311,724 (51) F16J 15/34 (2006.01) (86) PCT US2023/013428 de 20/02/2023 (87) WO 2023/158857 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 011627-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 305.9 (51) G02B 1/14 (2015.01), G02B 5/23 (2006.01), G02B 1/115 (2015.01), G02C 7/10 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/084973 de 08/12/2022 (87) WO 2023/110617 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011628-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 SE 2151513-5 (51) C08L 97/00 (2006.01), B01F 23/60 (2022.01), C01B 32/318 (2017.01), C10B 53/00 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 4/583 (2010.01) (86) PCT IB2022/061883 de 07/12/2022 (87) WO 2023/105441 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011629-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/01/2022 CN 202210004337.4 (51) C07C 209/28 (2006.01), C07C 211/55 (2006.01), C09K 15/16 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/070250 de 04/01/2023 (87) WO 2023/131140 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011630-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 SE 2151514-3 (51) C08L 97/00 (2006.01), B01F 23/60 (2022.01), C01B 32/318 (2017.01), C10B 53/00 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01) (86) PCT IB2022/061879 de 07/12/2022 (87) WO 2023/105438 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011631-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 16/12/2021 AT A 51010/2021 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084011 de 01/12/2022 (87) WO 2023/110422 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011632-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21215046.0 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01) (86) PCT EP2022/085261 de 09/12/2022 (87) WO 2023/110686 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011633-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 GR 20210100901 (51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), H04B 17/27 (2015.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01) (86) PCT US2022/049315 de 08/11/2022 (87) WO 2023/121783 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011637-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 EP PCT/EP2021/085063; 01/09/2022 EP PCT/EP2022/074408 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01) (86) PCT EP2022/085072 de 08/12/2022 (87) WO 2023/105005 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011638-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/01/2022 US 63/303,421 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/072636 de 17/01/2023 (87) WO 2023/143254 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 011639-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 63/288,973 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/175 (2006.01) (86) PCT US2022/052669 de 13/12/2022 (87) WO 2023/114189 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011642-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F25B 49/02 (2006.01) (86) PCT JP2021/047634 de 22/12/2021 (87) WO 2023/119505 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011644-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 NZ 783434 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 1/26 (2006.01), B65B 7/02 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), B65B 25/06 (2006.01), B65B 25/22 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 19/045 (2006.01), G05B 19/06 (2006.01) (86) PCT NZ2022/050166 de 13/12/2022 (87) WO 2023/113619 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011645-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 EP 21213559.4 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/085258 de 09/12/2022 (87) WO 2023/105076 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011647-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01), G06N 20/00 (2019.01), H04L 41/0813 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 67/00 (2022.01), H04W 8/24 (2009.01) (86) PCT SE2021/051243 de 13/12/2021 (87) WO 2023/113657 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011648-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 336.9 (51) B04B 11/04 (2006.01), B04B 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/085075 de 08/12/2022 (87) WO 2023/110644 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011649-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2021 US 63/293,855 (51) G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT IB2022/062412 de 16/12/2022

	(87) WO 2023/126759 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011650-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 GB 2117815.7 (51) A24F 40/90 (2020.01), A24F 40/95 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/053133 de 08/12/2022 (87) WO 2023/105232 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011651-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/12/2021 US 17/646,284 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2022/050776 de 22/11/2022 (87) WO 2023/129308 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011652-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21214950.4 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/080900 de 07/11/2022 (87) WO 2023/110213 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011654-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 US 17/680,982 (51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT US2022/018088 de 28/02/2022 (87) WO 2023/163716 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 011655-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 KR 10-2021-0176999 (51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01) (86) PCT KR2022/020148 de 12/12/2022 (87) WO 2023/106898 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011657-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 CL 3304-2021 (51) A01G 24/00 (2018.01), A01G 31/00 (2018.01), A01G 22/00 (2018.01) (86) PCT CL2022/050120 de 24/11/2022

	(87) WO 2023/102672 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011658-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/01/2022 JP 2022-010447 (51) B22D 41/34 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01) (86) PCT JP2023/000628 de 12/01/2023 (87) WO 2023/145464 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 011659-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 KR 10-2021-0177000 (51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01) (86) PCT KR2022/020150 de 12/12/2022 (87) WO 2023/106899 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011661-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 17/549,322 (51) A01G 25/16 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06Q 50/10 (2012.01), A01G 29/00 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT US2022/080733 de 01/12/2022 (87) WO 2023/114642 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011662-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 GB 2117822.3 (51) A24F 40/90 (2020.01), H02J 50/20 (2016.01), H04B 5/00 (2024.01) (86) PCT GB2022/053139 de 08/12/2022 (87) WO 2023/105236 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011663-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/04 (2017.01) (86) PCT CN2021/140795 de 23/12/2021 (87) WO 2023/115452 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011664-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,067 (51) E04B 9/04 (2006.01), E04B 9/24 (2006.01) (86) PCT US2022/052565 de 12/12/2022

	(87) WO 2023/107741 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011665-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 NL 2030093; 18/03/2022 NL 2031330 (51) B05B 11/00 (2023.01) (86) PCT EP2022/085053 de 08/12/2022 (87) WO 2023/104994 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011667-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,165 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/00 (2021.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 84/00 (2009.01) (86) PCT US2022/052471 de 10/12/2022 (87) WO 2023/107728 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011670-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21216886.8 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/086963 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118122 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011672-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,255 (51) C12N 15/861 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/081282 de 09/12/2022 (87) WO 2023/108129 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011673-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 31/80 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT AU2022/050013 de 14/01/2022 (87) WO 2023/133607 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 011675-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 US 17/558,912 (51) G01N 33/483 (2006.01), H04N 9/67 (2023.01), G06T 3/40 (2024.01) (86) PCT US2021/065031 de 23/12/2021 (87) WO 2023/121668 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011676-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 IN 202121057065 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT US2022/051834 de 05/12/2022 (87) WO 2023/107382 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011679-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/288,157 (51) G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/081340 de 12/12/2022 (87) WO 2023/108166 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011680-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 GB 2117820.7 (51) A24F 40/90 (2020.01), H02J 50/20 (2016.01), H04B 5/00 (2024.01) (86) PCT GB2022/053135 de 08/12/2022 (87) WO 2023/105234 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011681-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 GB 2118107.8 (51) C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01) (86) PCT GB2022/053214 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111549 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011682-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 CN 202111496135.8 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07D 307/20 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/135429 de 30/11/2022 (87) WO 2023/103854 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011683-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 333.4 (51) B41M 5/36 (2006.01), B41M 5/42 (2006.01) (86) PCT EP2022/085729 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110951 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011686-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 PT 117633 (51) A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01) (86) PCT IB2022/062027 de 11/12/2022 (87) WO 2023/105494 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011687-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21216885.0 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/086968 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118126 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011688-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2021 JP 2021-212498 (51) A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT JP2022/035628 de 26/09/2022 (87) WO 2023/127210 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011690-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 EP 21214481.0 (51) E02F 3/40 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT AU2022/051279 de 26/10/2022 (87) WO 2023/108193 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011691-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 13/12/2021 US 63/288,930 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/052501 de 12/12/2022 (87) WO 2023/114120 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011692-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21215037.9 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/083821 de 30/11/2022 (87) WO 2023/110402 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011693-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 IN 202141057619 (51) B62J 9/14 (2020.01), B60N 3/10 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01) (86) PCT IN2022/050771 de 30/08/2022 (87) WO 2023/105533 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011696-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 63/265,337 (51) A23B 4/027 (2006.01), A23B 4/28 (2006.01), A23L 13/30 (2016.01), A23L 13/75 (2023.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01) (86) PCT US2022/081466 de 13/12/2022 (87) WO 2023/114780 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011698-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,871 (51) G01V 5/04 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01) (86) PCT US2022/081260 de 09/12/2022 (87) WO 2023/108119 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011699-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 EP 21214658.3 (51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/20 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/083306 de 25/11/2022 (87) WO 2023/110366 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011701-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) D04H 1/4374 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/559 (2012.01), D04H 1/56 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (86) PCT US2021/063707 de 16/12/2021 (87) WO 2023/113794 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011704-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21214949.6 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/080901 de 07/11/2022 (87) WO 2023/110214 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011711-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 KR 10-2021-0187523 (51) A43B 3/42 (2022.01), A43B 13/14 (2006.01), A43B 3/40 (2022.01), A43B 3/46 (2022.01), A43B 3/48 (2022.01), H02J 7/00 (2006.01), A43B 1/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01) (86) PCT KR2022/016866 de 01/11/2022 (87) WO 2023/120949 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011716-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/12/2021 BE 2030320 (51) E04F 13/18 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/087958 de 28/12/2022 (87) WO 2023/126440 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011717-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 EP 21216132.7 (51) A61K 35/15 (2015.01), A61P 9/14 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0786 (2010.01) (86) PCT EP2022/087106 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118219 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011718-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 13/12/2021 US 63/288,873 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2022/052601 de 12/12/2022 (87) WO 2023/114154 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011721-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21215744.0; 17/12/2021 EP 21215746.5 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/9717 (2017.01), A61K 8/99 (2017.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 9/19 (2006.01) (86) PCT EP2022/085648 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110886 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011722-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21215524.6 (51) C07C 29/42 (2006.01), C07C 33/048 (2006.01) (86) PCT EP2022/086014 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111119 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011723-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21214993.4 (51) C07D 231/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/085708 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110932 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011725-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 EP 21217374.4 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087434 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118411 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011726-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,421; 15/12/2022 US 18/081,981 (51) E21B 33/043 (2006.01) (86) PCT EP2022/025578 de 16/12/2022

	(87) WO 2023/110153 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011727-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 EP 21214164.2 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/085351 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110729 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011728-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 IT 102021000031451 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/085950 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111076 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011729-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,256; 16/12/2021 US 63/290,259; 13/05/2022 US 63/341,443 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01) (86) PCT EP2022/086040 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111128 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011730-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 CN PCT/CN2021/137842 (51) C12N 9/90 (2006.01) (86) PCT US2022/081510 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114814 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011732-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21216872.8 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086965 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118123 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011736-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21215119.5 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/084396 de 05/12/2022 (87) WO 2023/110491 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011737-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 US 63/292,286 (51) C25B 1/00 (2021.01), C22B 59/00 (2006.01), C22B 60/00 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/053176 de 16/12/2022 (87) WO 2023/121967 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011740-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 17/644,581 (51) G01M 13/023 (2019.01), B60W 40/13 (2012.01), E02F 9/26 (2006.01), G01M 13/021 (2019.01), G01M 13/022 (2019.01), G01M 17/007 (2006.01), G01M 17/03 (2006.01) (86) PCT US2022/080902 de 05/12/2022 (87) WO 2023/114653 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011741-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/01/2022 US 63/267,128 (51) C23C 24/04 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), B21B 45/00 (2006.01), B21B 99/00 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), B21B 37/16 (2006.01), B21B 37/28 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01) (86) PCT US2023/061205 de 25/01/2023 (87) WO 2023/147321 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 011742-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21215759.8 (51) C12P 13/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/92 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01) (86) PCT EP2022/085917 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111053 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011744-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 EP 21214143.6 (51) B65G 57/06 (2006.01), B65G 57/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/085560 de 13/12/2022

	(87) WO 2023/110834 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011747-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 KR 10-2021-0180124; 14/03/2022 KR 10-2022-0031578 (51) H04L 67/1008 (2022.01), H04L 67/1074 (2022.01), G06F 9/50 (2006.01), H04W 28/08 (2023.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 36/12 (2009.01) (86) PCT KR2022/020005 de 09/12/2022 (87) WO 2023/113385 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011749-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 IB PCT/IB2021/061816 (51) B23K 26/322 (2014.01), B23K 26/211 (2014.01), B23K 26/24 (2014.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01) (86) PCT IB2022/061253 de 22/11/2022 (87) WO 2023/042189 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 011750-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 US 63/266,316; 09/09/2022 US 17/931,063 (51) G06T 15/20 (2011.01) (86) PCT US2022/082189 de 21/12/2022 (87) WO 2023/129855 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011752-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,256; 16/12/2021 US 63/290,259; 13/05/2022 US 63/341,443 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01) (86) PCT EP2022/086084 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111148 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011754-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,299 (51) C08F 2/26 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09J 7/30 (2018.01), C09J 133/08 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01) (86) PCT US2022/080317 de 22/11/2022 (87) WO 2023/114625 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011755-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 IB PCT/IB2021/061826 (51) B23K 26/24 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 26/40 (2014.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/061032 de 16/11/2022 (87) WO 2023/042188 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 011756-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 300.8 (51) A61M 39/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/084635 de 06/12/2022 (87) WO 2023/110548 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011757-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,708 (51) G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT US2022/078997 de 31/10/2022 (87) WO 2023/114577 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011759-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 FR 2113386 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/085399 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110752 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011760-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 63/265,711; 22/06/2022 US 63/354,317 (51) A61K 31/37 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086049 de 15/12/2022 (87) WO 2023/117659 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011762-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) D04H 1/4374 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/559 (2012.01), D04H 1/56 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (86) PCT US2021/063716 de 16/12/2021 (87) WO 2023/113795 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011763-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 17/644,583 (51) G05B 23/02 (2006.01), B62D 55/32 (2006.01) (86) PCT US2022/051596 de 02/12/2022 (87) WO 2023/114020 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011764-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 FR FR2114737 (51) B29C 53/08 (2006.01), B29C 53/84 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/087819 de 23/12/2022 (87) WO 2023/126371 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011765-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,801 (51) D01F 1/10 (2006.01), D04H 3/011 (2012.01), D04H 3/02 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D01F 1/04 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01) (86) PCT US2022/052935 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114355 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011769-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 CN PCT/CN2021/137533 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/138449 de 12/12/2022 (87) WO 2023/109775 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011770-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 17/555,121 (51) H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT IB2022/062496 de 19/12/2022 (87) WO 2023/112007 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011772-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 CN 202111541632.5 (51) A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT CN2022/139328 de 15/12/2022 (87) WO 2023/109907 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011774-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 CN 202111529283.5; 14/12/2021 CN 202111526204.5; 14/12/2021 CN 202111526201.1; 14/12/2021 CN 202123141888.5; 14/12/2021 CN 202123154497.7; 14/12/2021 CN 202111529337.8 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT CN2022/138719 de 13/12/2022 (87) WO 2023/109819 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011776-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/265,636 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01) (86) PCT US2022/081888 de 16/12/2022 (87) WO 2023/115051 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011779-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 DE 10 2021 214 636.8 (51) B01D 63/02 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/086315 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111251 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011781-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 US 17/686,590 (51) E21B 44/04 (2006.01), E21B 47/02 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01) (86) PCT US2022/019207 de 07/03/2022 (87) WO 2023/167688 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 011784-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 EP 21214519.7 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT EP2022/085794 de 14/12/2022 (87) WO 2023/110983 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011785-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 15/12/2021 IT 102021000031460 (51) C21B 3/02 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 5/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/062279 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111927 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011786-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 IT 102021000032138 (51) C07C 45/59 (2006.01), C07C 49/12 (2006.01), C07D 207/325 (2006.01) (86) PCT IB2022/062453 de 19/12/2022 (87) WO 2023/119110 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011787-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 EM 21214491.9 (51) H01M 10/052 (2010.01), C22B 7/00 (2006.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/54 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/061280 de 27/04/2022 (87) WO 2023/110167 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011788-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 US 63/295,805; 11/01/2022 US 63/298,570; 17/08/2022 US 63/398,754 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/34 (2006.01) (86) PCT US2022/082601 de 30/12/2022 (87) WO 2023/130055 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011790-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 US 63/266,312; 24/02/2022 US 17/680,114 (51) G06V 20/56 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01) (86) PCT US2022/082190 de 21/12/2022 (87) WO 2023/129856 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011791-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,308; 12/12/2022 US 18/064,623 (51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01), D01D 5/02 (2006.01) (86) PCT US2022/081680 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114922 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011792-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 63/291,870 (51) C08F 6/28 (2006.01) (86) PCT IB2022/062418 de 16/12/2022 (87) WO 2023/119099 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011793-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 US 63/292,843 (51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/053815 de 22/12/2022 (87) WO 2023/122277 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011794-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21216888.4 (51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/086933 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118102 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011795-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 17/551,658 (51) E21B 47/13 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (86) PCT US2022/081336 de 12/12/2022 (87) WO 2023/114702 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011796-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2021 US 63/294,664; 01/07/2022 US 63/357,724 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01) (86) PCT US2022/081806 de 16/12/2022 (87) WO 2023/129819 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011797-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 GB 2118104.5 (51) C10L 1/238 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01)

	(86) PCT GB2022/053218 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111552 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011800-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 KR 10-2021-0182188 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/020591 de 16/12/2022 (87) WO 2023/113540 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011803-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 US 17/645,949 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/050773 de 22/11/2022 (87) WO 2023/121818 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011804-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP PCT/EP2021/086592; 25/02/2022 EP PCT/EP2022/054857; 18/03/2022 EP PCT/EP2022/057170; 24/03/2022 EP PCT/EP2022/057840; 24/06/2022 EP PCT/EP2022/067424; 24/10/2022 EP PCT/EP2022/079606; 11/11/2022 EP PCT/EP2022/081674 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 38/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/086632 de 19/12/2022 (87) WO 2023/111350 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011805-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 63/265,348 (51) F03G 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/051282 de 29/11/2022 (87) WO 2023/114001 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011806-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21215322.5; 11/01/2022 EP 22150880.7 (51) C07K 14/475 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01) (86) PCT EP2022/086215 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111213 de 22/06/2023

(21) BR 21 2023 025540-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B65D 50/04 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01) (86) PCT BR2022/050418 de 01/11/2022 (87) WO 2024/092326 de 10/05/2024
(21) BR 21 2024 011640-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 ES U202132426 (51) F16C 33/58 (2006.01) (86) PCT ES2022/070782 de 07/12/2022 (87) WO 2023/105106 de 15/06/2023

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

O INPI notifica o depositante que retirou seu pedido internacional de patente depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). Ou seja, o pedido não entrou na fase nacional no Brasil. O motivo foi o descumprimento dos prazos e das determinações que constam no Artigo 22 ou no Artigo 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento deste despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

(21) BR 11 2023 005267-0

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 21/09/2021
(71) BIO N IP PTY LTD (AU)
(86) PCT IB2021/058618 de 21/09/2021
(87) WO 2022/058996 de 24/03/2022
Pedido retirado pelo Princípio da Preclusão Administrativa, visto que é o segundo requerimento de entrada na fase nacional do mesmo pedido internacional PCT (IB2021/058618). O primeiro pedido (BR112023005264-5) solicitou a entrada em 21/03/2023.

---

(21) BR 11 2023 012448-4

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 21/12/2021
(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)
(86) PCT US2021/064654 de 21/12/2021
(87) WO WO/2022/140418 de 30/06/2022
Pedido retirado devido à ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2776, de 19/03/2024.

---

(21) BR 11 2023 025662-3

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 18/05/2022
(71) EFFBE GMBH (DE)
(86) PCT EP2022/063369 de 18/05/2022
(87) WO 2022/258323 de 15/12/2022
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 2773 de 27/02/2024.

---

(21) BR 11 2023 025908-8

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

	(22) 09/06/2022 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP) ; EMBRAPA INSTRUMENTAÇÃO (BR/SP) (86) PCT BR2022/050207 de 09/06/2022 (87) WO 2022/256895 de 15/12/2022 Pedido retirado por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2773, de 27/02/2024.
(21) BR 11 2023 026709-9	Código 1.2 - Pedido PCT Retirado (22) 21/06/2022 (71) STRATA ONCOLOGY, INC. (US) (86) PCT US2022/034422 de 21/06/2022 (87) WO 2022/266552 de 22/12/2022 Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2776 de 19/03/2024, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021
(21) BR 11 2023 026730-7	Código 1.2 - Pedido PCT Retirado (22) 17/06/2022 (71) STRATA ONCOLOGY, INC. (US) (86) PCT US2022/034115 de 17/06/2022 (87) WO 2022/266518 de 22/12/2022 Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2776 de 19/03/2024, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021
(21) BR 11 2023 026731-5	Código 1.2 - Pedido PCT Retirado (22) 21/06/2022 (71) STRATA ONCOLOGY, INC. (US) (86) PCT US2022/034417 de 21/06/2022 (87) WO 2022/266551 de 22/12/2022 Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2776 de 19/03/2024, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021
(21) BR 11 2023 027833-3	Código 1.2 - Pedido PCT Retirado (22) 28/06/2022 (71) BOSTIK SA (FR) (86) PCT IB2022/000381 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275619 de 05/01/2023 Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2777 de 26/03/2024

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

---

(21) BR 11 2013 027984-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/06/2012
(30) 14/06/2011 EP 11169784.3
(51) C07C 45/62 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A HIDROGENAÇÃO DE CETONAS, CETONA HIDROGENADA, USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE VITAMINA E OU OS SEUS DERIVADOS OU VITAMINA K1 OU SEUS DERIVADOS
(71) DSM IP ASSENTS B.V. (NL)
(72) MARC-ANDRÉ MUELLER; ANDREAS PFALTZ; JONATHAN MEDLOCK
(85) 30/10/2013
(86) PCT EP2012/061226 de 13/06/2012
(87) WO 2012/171969 de 20/12/2012

---

(21) BR 11 2014 005318-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/09/2012
(30) 06/09/2011 US 61/531,302; 02/12/2011 US 61/566,320; 04/09/2012 US 13/602,381
(51) D06M 10/02 (2006.01), D06M 15/37 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FIBRA DE ALTA TENACIDADE MODIFICADA, CAMADA DE FIBRA, TECIDO, COMPÓSITO FIBROSO, ARTIGO E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FIBRA POLIMÉRICA MODIFICADA A QUAL FOI MODIFICADA POR UM TRATAMENTO DE PLASMA OU MODIFICADA POR UM TRATAMENTO DE CORONA
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(72) THOMAS YIU-TAI TAM; RALF KLEIN; HENRY GERARD ARDIFF; JOHN ARMSTRONG YOUNG; MARK TALLENT
(85) 07/03/2014
(86) PCT US2012/053774 de 05/09/2012

	(87) WO 2013/036522 de 14/03/2013
(21) BR 11 2022 011515-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 15/11/2021 US 63/279,343 (51) C05F 5/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 17/20 (2020.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO EM RESTOLHO DE PLANTAS E RESÍDUO DE PLANTAS, E, MÉTODO PARA REDUZIR RESTOLHO DA PLANTA E RESÍDUO DA PLANTA (71) MERISTEM CROP PERFORMANCE GROUP, LLC. (US) (72) LUCAS LOVELESS; LARRY FIENE; JOE GEDNALSKE; BRIAN HASCHEMEYER (85) 10/06/2022 (86) PCT US2022/022787 de 31/03/2022 (87) WO 2023/086121 de 19/05/2023
(21) BR 11 2022 021471-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/06/2022 (30) 15/11/2021 CN 202111346816.6 (51) C22C 33/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), B21B 1/085 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01) (54) UM MÉTODO PARA PRODUZIR TRILHOS HIPEREUTETÓIDES RESISTENTES À FADIGA DE CONTATO (71) PANGANG GROUP PANZHIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN) (72) JUN YUAN; MING ZOU; YONG DENG; DAWEI YANG (85) 21/10/2022 (86) PCT CN2022/102695 de 30/06/2022 (87) WO 2023/082661 de 19/05/2023
(21) BR 11 2022 021472-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/06/2022 (30) 03/11/2021 CN 202111292347.4 (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), B21B 1/085 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), E01B 5/02 (2006.01) (54) UM TIPO DE TRILHO DE AÇO DE MÉDIA RESISTÊNCIA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) PANGANG GROUP PANZHIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN) (72) JUN YUAN; YONG DENG; CHONGMU CHEN; YUAN WANG (85) 21/10/2022

	(86) PCT CN2022/102696 de 30/06/2022 (87) WO 2023/077838 de 11/05/2023
(21) BR 11 2022 021902-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/11/2021 (51) G11B 27/031 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G11B 27/34 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA APRESENTAR CONTEÚDO DE MÍDIA COM MÚLTIPLOS ELEMENTOS DE MÍDIA EM UM AMBIENTE DE EDIÇÃO (71) GOOGLE LLC (US) (72) ARIEL BRAUNSTEIN; NICHOLAS MATARESE (85) 27/10/2022 (86) PCT US2021/058940 de 11/11/2021 (87) WO 2023/086091 de 19/05/2023
(21) BR 11 2023 008957-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/11/2021 (30) 13/11/2020 US 63/113,282; 05/02/2021 US 63/146,115; 26/10/2021 US 63/271,872 (51) C12N 15/113 (2010.01) (54) FATOR DE COAGULAÇÃO V (F5) COMPOSIÇÕES DE IRNA E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MARK KEATING; JAMES D. MCININCH; MARK K. SCHLEGEL (85) 10/05/2023 (86) PCT US2021/059047 de 12/11/2021 (87) WO 2022/103999 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 012676-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/11/2022 (30) 22/11/2021 EP 21209467.6 (51) C09K 8/594 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), B09B 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CAPTURA E SEQUESTRO DE CARBONO POR INJEÇÃO DE BIOMASSA LIQUEFEITA (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) JEROEN GROENENBOOM; PAULA DE ALMEIDA; DIEGO WEVER; DIEDERIK WILLEM VAN BATENBURG (85) 23/06/2023 (86) PCT US2022/080300 de 22/11/2022 (87) WO 2023/092138 de 25/05/2023
(21) BR 11 2023 016304-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/10/2022 (30) 04/11/2021 DE DE 10 2021 128 738.3

(51) B30B 15/06 (2006.01), B30B 3/00 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE PRENSAGEM E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLACA DE PRENSAGEM
(71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(72) ALI KAOUK; THORSTEN HAGEDORN; BERTHOLD THÖLEN
(85) 14/08/2023
(86) PCT EP2022/079756 de 25/10/2022
(87) WO 2023/078730 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2023 018147-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 KR 10-2021-0155903
(51) C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA CONTENDO BIOELASTÔMERO E MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA
(71) LG CHEM, LTD (KR)
(72) RO MI LEE; YOUK REOL NA; JIN YOUNG KIM
(85) 06/09/2023
(86) PCT KR2022/017714 de 11/11/2022
(87) WO 2023/085838 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2023 020860-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/10/2022
(30) 29/10/2021 KR 10-2021-0146515
(51) C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PLASTICIZADOR COM BASE EM TRICARBOXILATO DE PROPANO E COMPOSIÇÃO DE RESINA INCLUINDO A MESMA
(71) LG CHEM, LTD (KR)
(72) HYUN KYU KIM; SEOK HO JEONG; EUN SUK KIM; JOO HO KIM; SEUNG TAEK WOO
(85) 06/10/2023
(86) PCT KR2022/016615 de 27/10/2022
(87) WO 2023/075470 de 04/05/2023

---

(21) BR 11 2023 021110-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/10/2021
(30) 20/04/2021 US US17/235,652
(51) A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 38/49 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)
(54) PROTEÍNAS ANTIVÍRUS TENDO UMA SUBUNIDADE KRINGLE 5
(71) CREATIVE BIOTHERAPEUTICS (US)
(72) DONALD DAVIDSON

(85) 10/10/2023
(86) PCT US2021/055329 de 16/10/2021
(87) WO 2022/216316 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 022709-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/08/2022
(30) 17/09/2021 KR 10-2021-0125207
(51) C12N 1/12 (2006.01), A01N 65/03 (2009.01), C05F 11/08 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)
(54) CEPA DE MICROALGAS TENDO EFEITO DE PROMOVER CRESCIMENTO DE PLANTAS E USO DA MESMA
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) WON SUB SHIN; JUNG-WOON CHOI; SUNGHOON JANG; YUNA KANG; HAE-WON KANG; YOUNGJOO OH; GYUREE KIM; JI YOUNG KIM
(85) 30/10/2023
(86) PCT KR2022/011885 de 09/08/2022
(87) WO 2023/043063 de 23/03/2023

---

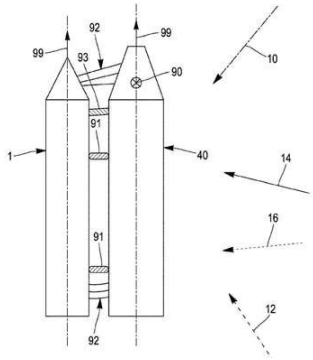
(21) BR 11 2023 023589-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 11/05/2021 DE 102021204741.6
(51) B22F 3/11 (2006.01), B22F 7/00 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 38/06 (2006.01), C22C 1/08 (2006.01), B32B 18/00 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE METÁLICO OU CERÂMICO POROSO BEM COMO UM COMPONENTE PRODUZIDO COM O PROCESSO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; HOLLOMET GMBH (DE)
(72) ALEXANDER FÜSSEL; GISELA STANDKE; DANIELA HAASE; JÖRG ADLER; ULF WAAG
(85) 10/11/2023
(86) PCT EP2022/062633 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238399 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 025706-9 A2

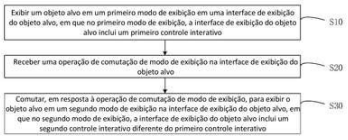
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 15/06/2021 FR FR2106344
(51) B63B 27/34 (2006.01), B63B 79/40 (2020.01), B63B 79/30 (2020.01), F17C 13/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE UMA PROBABILIDADE DE DANO CAUSADO PELO BALANÇO DE UM CARREGAMENTO LÍQUIDO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DA DITA CARGA LÍQUIDA ENTRE DUAS ESTRUTURAS FLUTUANTES



(71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR)
(72) ERWAN CORBINEAU; ARNAUD DUMAIL; ALARIC SIBRA; FLORENT OUVRARD
(85) 07/12/2023
(86) PCT EP2022/065636 de 09/06/2022
(87) WO 2022/263267 de 22/12/2022

---

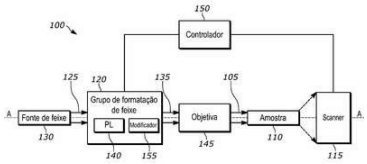
(21) BR 11 2023 027384-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2022
(30) 25/11/2021 CN 202111412228.8
(51) G06F 9/451 (2018.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE INTERAÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) WEIYI CHANG; ZIYANG ZHENG
(85) 22/12/2023
(86) PCT CN2022/131140 de 10/11/2022
(87) WO 2023/093538 de 01/06/2023

---

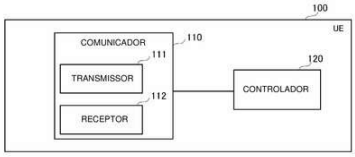
(21) BR 11 2023 027388-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/11/2022
(30) 10/11/2021 US 63/277,992; 23/11/2021 US 63/282,555
(51) G01N 21/63 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODOS PARA CONTROLAR O AQUECIMENTO DE UMA OBJETIVA EM UM SISTEMA DE SEQUENCIAMENTO DE VARREDURA LINEAR PARA MELHORAR A RESOLUÇÃO
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) DANILO CONDELLO; DAKOTA WATSON; ANDREW CARSON; VINCENT HSIEH; STEVEN BOEGE; CHANGQIN DING; STANLEY HONG
(85) 22/12/2023
(86) PCT US2022/048832 de 03/11/2022
(87) WO 2023/086263 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2023 027438-9 A2

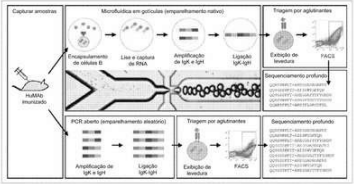


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2022
(30) 28/06/2021 JP 2021-106434
(51) H04W 76/25 (2018.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO BASE, E MÉTODO DE

COMUNICAÇÃO
(71) DENSO CORPORATION (JP)
(72) MISA HARADA; HIDEAKI TAKAHASHI; TAKAFUMI NISHI; HIDEO HIMENO
(85) 26/12/2023
(86) PCT JP2022/025394 de 24/06/2022
(87) WO 2023/276901 de 05/01/2023

---

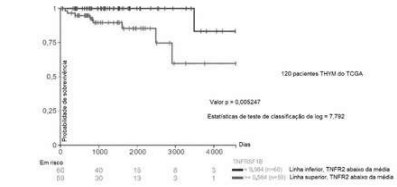
(21) BR 11 2024 000020-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2022
(30) 02/07/2021 US 63/218,198
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/25 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01)
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO ANTI-CTLA-4 E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
(71) GIGAGEN, INC. (US)
(72) DAVID SCOTT JOHNSON; ADAM SHULTZ ADLER; RENA AVIVA MIZRAHI; YOONG WEARN LIM; MICHAEL ASENSIO; ERICA LYN STONE
(85) 02/01/2024
(86) PCT US2022/073318 de 30/06/2022
(87) WO 2023/279068 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000217-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2022
(30) 07/07/2021 US 63/219,175
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-TNFR2 E USOS DO MESMO
(71) HIFIBIO (HK) LIMITED (CN)
(72) NICOLA ARTURO ALDO BELTRAMINELLI; JENNIFER WATKINS; FRANCISCO ADRIAN; QIAN ZHANG; ANDREAS RAUE; PASCALINE MARY; LIANG SCHWEIZER; SHUO WEI; MATTHIEU DELINCE
(85) 05/01/2024
(86) PCT IB2022/000409 de 06/07/2022
(87) WO 2023/281313 de 12/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000299-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2022
(30) 07/07/2021 CN PCT/CN2021/105081; 06/05/2022 CN PCT/CN2022/091076
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/14 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE ENTREGA DE AGENTES DE OLIGONUCLEOTÍDEOS COM BASE EM OLIGONUCLETÍDEOS E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS
(71) RACTIGEN THERAPEUTICS (CN)
(72) MOORIM KANG; LONGCHENG LI; ROBERT F. PLACE
(85) 08/01/2024
(86) PCT CN2022/104037 de 06/07/2022
(87) WO 2023/280190 de 12/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000478-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 21/07/2021 PL PCT/PL2022/000041
(51) G10K 15/08 (2006.01), G01S 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DO SOM ESTIMULANDO OS ACÚSTICOS DE TEATRO ANTIGO
(71) PIOTR WOJDYLLO (PL)
(72) PIOTR WOJDYLLO
(85) 10/01/2024
(86) PCT PL2022/000041 de 14/07/2022
(87) WO 2023/003482 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000799-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 17/07/2021 EP 21186273.5
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/07 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/3495 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MISTURA DE ADITIVOS, ARTIGO, E, USO DA MISTURA DE ADITIVOS
(71) BASF SE (DE)
(72) TANIA WEYLAND; RAPHAEL DABBOUS; HEINZ HERBST
(85) 15/01/2024
(86) PCT EP2022/069932 de 15/07/2022
(87) WO 2023/001717 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000878-9 A2

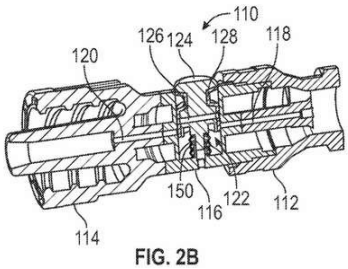


FIG. 2B

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/08/2022
(30) 19/08/2021 US 63/235,122
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01)
(54) ACESSÓRIOS DE REDUÇÃO DE HEMÓLISE INTEGRADOS COM PIVC, COM COMPONENTE ANTIVAZAMENTO, PARA COLETA DE SANGUE DIRETA
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) AMARSINH DEELIPRAO JADHAV; ABIN AUSTIN

(85) 16/01/2024
(86) PCT US2022/040251 de 12/08/2022
(87) WO 2023/022950 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 000935-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/07/2022
(30) 17/07/2021 IN 202111032249
(51) A01N 47/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE MISTURA FUNGICIDA AQUOSA
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(72) YADAGANI VENKATESWARARAO; ARUNAGIRINATHAN MANICKAM ADHIMOOLAM
(85) 17/01/2024
(86) PCT IL2022/050769 de 17/07/2022
(87) WO 2023/002475 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001590-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/07/2022
(30) 26/07/2021 GB 2110726.3
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) REAGENTES DE CONJUGAÇÃO E CONJUGADOS DOS MESMOS
(71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)
(72) DAVID ROBERT SPRING; STEPHEN JAMES WALSH; FRIEDERIKE MARIE DANNHEIM
(85) 25/01/2024
(86) PCT EP2022/071003 de 26/07/2022
(87) WO 2023/006782 de 02/02/2023

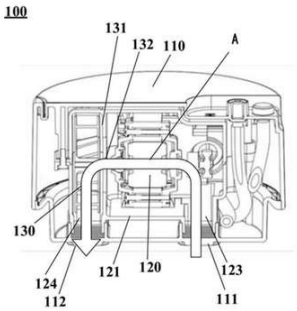
---

(21) BR 11 2024 001856-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 30/07/2021 GB 2111050.7
(51) C08L 67/02 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), C08L 67/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), A01G 13/02 (2006.01), B65D 63/10 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PLÁSTICA BIODEGRADÁVEL.
(71) CHESTNUT NATURAL CAPITAL LIMITED (GB)
(72) BROWN, IAN E.
(85) 29/01/2024
(86) PCT GB2022/052011 de 29/07/2022

(87) WO 2023/007186 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001885-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/10/2022
(30) 02/11/2021 CN 202111296816.X
(51) A61M 11/02 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01)
(54) ATOMIZADOR DE COMPRESSÃO
(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(72) QIXIN HUA; JIAHUA FANG; MAKOTO TABATA; DONGMEI WANG; YANG WANG
(85) 30/01/2024
(86) PCT JP2022/038516 de 17/10/2022
(87) WO 2023/079930 de 11/05/2023

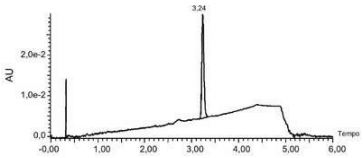
(21) BR 11 2024 002066-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 02/09/2021 US 63/240,267; 13/10/2021 EP 21202518.3; 26/07/2022 US 63/392,371
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 35/08 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/74 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 35/00 (2006.01), A01N 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM DIFERENTES AGENTES DE RETARDO DE DERIVA
(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(72) ASHOKE SENGUPTA
(85) 31/01/2024
(86) PCT US2022/041962 de 30/08/2022
(87) WO 2023/034246 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 002067-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 02/08/2021 US 63/228,536
(51) C09C 1/44 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01), C01B 32/312 (2017.01), C10B 53/02 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS E SISTEMAS PARA RECAPTURAR CARBONO DE LÍQUIDOS DE PIRÓLISE DE BIOMASSA
(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD; DUSTIN SLACK
(85) 31/01/2024
(86) PCT US2022/039116 de 02/08/2022
(87) WO 2023/014681 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002069-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2022
(30) 05/08/2021 US 63/229,882
(51) A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/20 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE ENXAQUECA COM INIBIDORES DE MNK
(71) 4E THERAPEUTICS, INC. (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) THEODORE, J. PRICE; JAMES J. SAHN
(85) 31/01/2024
(86) PCT US2022/039529 de 05/08/2022
(87) WO 2023/014943 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002070-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 02/08/2021 JP 2021-126904
(51) A23L 27/10 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/22 (2016.01), A23L 27/23 (2016.01), C12N 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA MELHORAR UM SABOR DOS ALIMENTOS, MÉTODO PARA PRODUZIR ALIMENTOS COM SABOR MELHORADO, TEMPERO, BACTÉRIA COM CAPACIDADE DE PRODUZIR ÁCIDO L-GLUTÂMICO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR UM SABOR DOS ALIMENTOS E PARA REALÇAR O UMAMI DOS ALIMENTOS, MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO L-GLUTÂMICO E ALIMENTOS COM UMAMI REALÇADO, E, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA REALÇAR O UMAMI DOS ALIMENTOS
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(72) MIKU TOYAZAKI; MOE HIRATANI; KAZUYUKI HAYASHI; MASASHI SUZUKI; DAIKI YAHAGI; RIKU USAMI; MOTONAKA KURODA; MASAKI MIZUNO; TOSHIHITO SEKI; YOSHINORI TAJIMA
(85) 31/01/2024
(86) PCT JP2022/029709 de 02/08/2022
(87) WO 2023/013655 de 09/02/2023

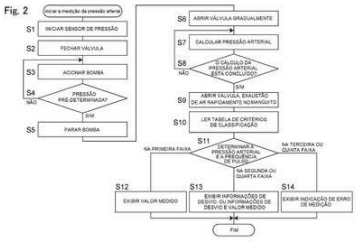
(21) BR 11 2024 002073-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2022
(30) 05/08/2021 US 63/229,744
(51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01)
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO OU DE BEBIDA, MÉTODO DE PREPARO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO OU DE BEBIDA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(72) KASI SUNDARESAN; MARYAM SAYEED; SHARON BENDER
(85) 31/01/2024
(86) PCT US2022/039497 de 05/08/2022
(87) WO 2023/014926 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002075-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/10/2021
(51) A61B 5/022 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES RELACIONADAS À PRESSÃO ARTERIAL
(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(72) YUKIYA SAWANOI; SHINGO YAMASHITA; TERUMASA NAITO
(85) 31/01/2024
(86) PCT JP2021/039625 de 27/10/2021
(87) WO 2023/073827 de 04/05/2023

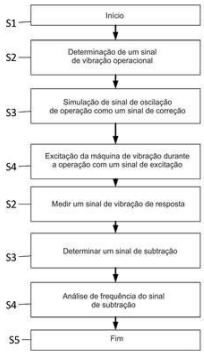
---

(21) BR 11 2024 002076-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 02/08/2021 US 63/228,536
(51) C09C 1/44 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01), C01B 32/312 (2017.01), C10B 53/02 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS E SISTEMAS PARA RECAPTURAR CARBONO DE LÍQUIDOS DE PIRÓLISE DE BIOMASSA
(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD; DUSTIN SLACK
(85) 31/01/2024
(86) PCT US2022/039119 de 02/08/2022
(87) WO 2023/014682 de 09/02/2023

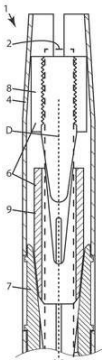
---

(21) BR 11 2024 002078-9 A2



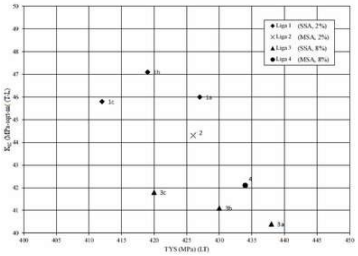
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2022
(30) 06/08/2021 DE 10 2021 120 494.1
(51) G01H 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ANÁLISE DE RESSONÂNCIA DE UMA MÁQUINA DE VIBRAÇÃO
(71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(72) JAN SCHAEFER
(85) 31/01/2024
(86) PCT EP2022/068821 de 07/07/2022
(87) WO 2023/011833 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002079-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/08/2022
(30) 05/08/2021 EP 21189971.1
(51) E21D 21/00 (2006.01)
(54) PARAFUSO DE ROCHA DE CUNHA DUPLA
(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA (PRODUCTION/SUPPLY) PTY LTD (AU)
(72) MIETEK RATAJ; BRADLEY DARLINGTON; WARREN ROACH
(85) 31/01/2024
(86) PCT AU2022/050822 de 01/08/2022
(87) WO 2023/010159 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002081-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 24/08/2021 US 63/236,614
(51) C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE LIGAS DE ALUMÍNIO 2XXX
(71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) DANIEL J. SAUZA; JULIEN BOSELLI
(85) 31/01/2024
(86) PCT US2022/041247 de 23/08/2022
(87) WO 2023/028070 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002082-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/08/2022
(30) 02/08/2021 US 63/228,303; 14/06/2022 US 63/352,063
(51) C07C 255/49 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), C07C 255/50 (2006.01), C07D 213/02 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01)
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(72) LYN HOWARD JONES; JIANWEI CHE; HUANG HUANG; NIKKI KONG; SILAS FERRAO; YINGPENG LIU; JUSTIN CRUITE
(85) 31/01/2024
(86) PCT US2022/074387 de 01/08/2022
(87) WO 2023/015164 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002083-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 03/08/2021 US 63/228,908

(51) C07D 207/26 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01)
(54) INIBIDORES PARA CORONAVÍRUS
(71) COCRYSTAL PHARMA, INC. (US)
(72) IRINA C. JACOBSON
(85) 31/01/2024
(86) PCT US2022/039233 de 03/08/2022
(87) WO 2023/014758 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002206-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 02/08/2021 CN PCT/CN2021/110048
(51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(54) NOVOS SAIS FARMACÊUTICOS E FORMAS POLIMÓRFICAS DE UM INIBIDOR DE ERBB E BTK
(71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) JUN-CHENG ZHENG; JIANAN JIANG; QINGHAI GUO; SHIH-YING CHANG; QINGBEI ZENG; HONCHUNG TSUI; ZHENFAN YANG; XIAOLIN ZHANG
(85) 02/02/2024
(86) PCT CN2022/109065 de 29/07/2022
(87) WO 2023/011358 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002207-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2021
(51) C07C 39/04 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C07C 39/16 (2006.01), C07C 315/00 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE FENOL A PARTIR DE UMA BIOMASSA
(71) SYENSQO SA (BE)
(72) JIANXIA ZHENG; STEPHANE STREIFF; SERGIO MASTROIANNI
(85) 02/02/2024
(86) PCT CN2021/110780 de 05/08/2021
(87) WO 2023/010390 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002225-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 04/08/2021 EP 21382734.8
(51) B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/014 (2006.01), B03D 1/016 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01)
(54) COLETOR PARA A FLOTAÇÃO DE CARBONATOS
(71) KAO CORPORATION, S.A. (ES)
(72) CAROLINA MARTÍNEZ DE PEÓN; IGNACIO MOLLÁ RODRÍGUEZ; JOAN ANTONI RIAZA MARTÍNEZ

(85) 02/02/2024
(86) PCT EP2022/071779 de 03/08/2022
(87) WO 2023/012204 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002232-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 04/08/2021 EP 21189699.8
(51) A61K 31/4535 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) RALOXIFENO PARA USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR VARIANTES DE SARS-COV-2
(71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT) ; ISTITUTO NAZIONALE MALATTIE INFETTIVE LAZZARO SPALLANZANI (IT)
(72) ANDREA ROSARIO BECCARI; DANIELA IACONIS; CARMINE TALARICO; CANDIDA MANELFI; LAURA SCORZOLINI; LICIA BORDI; GIULIA MATUSALI; EMANUELE NICASTRI
(85) 02/02/2024
(86) PCT EP2022/071862 de 03/08/2022
(87) WO 2023/012233 de 09/02/2023

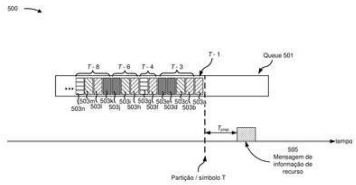
---

(21) BR 11 2024 002237-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 03/08/2021 US 63/228,972
(51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 15/867 (2006.01)
(54) MODIFICAÇÃO GENÉTICA DE CÉLULAS T GAMA DELTA E COMPOSIÇÕES DAS MESMAS
(71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD (GB)
(72) ISTVAN KOVACS
(85) 02/02/2024
(86) PCT GB2022/052039 de 03/08/2022
(87) WO 2023/012475 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002239-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/08/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) ENCAMINHAMENTO DE INFORMAÇÕES DE RESERVA DE RECURSOS DE SIDELINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SOURJYA DUTTA; TIEN VIET NGUYEN; GABI SARKIS; KAPIL GULATI; SHUANSHUAN WU; HUI GUO
(85) 02/02/2024
(86) PCT CN2021/113182 de 18/08/2021
(87) WO 2023/019457 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002241-2 A2

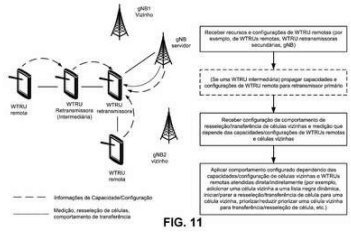


FIG. 11

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 03/08/2021 US 63/228,851

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 84/00 (2009.01)

(54) RESSELEÇÃO OU HANDOVER E MEDIDAS DE CÉLULA DE RETRANSMISSÃO DE ENLACE LATERAL

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

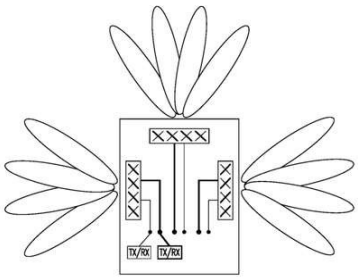
(72) OUMER TEYEB; MARTINO M. FREDA

(85) 02/02/2024

(86) PCT US2022/039159 de 02/08/2022

(87) WO 2023/014709 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002248-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,317

(51) H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES DE RANK

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

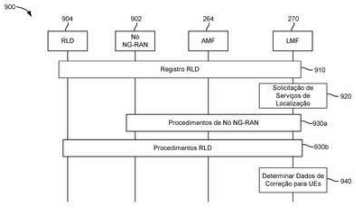
(72) CLAES TIDESTAV; DANIELE DAVOLI; ANDREAS NILSSON; SIVA MURUGANATHAN

(85) 02/02/2024

(86) PCT IB2022/057223 de 03/08/2022

(87) WO 2023/012701 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002252-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 19/08/2021 GR 20210100563

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)

(54) DADOS DE ASSISTÊNCIA PARA DISPOSITIVOS DE LOCALIZAÇÃO DE REFERÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI

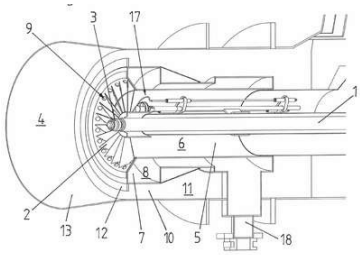
(85) 02/02/2024

(86) PCT US2022/073332 de 01/07/2022

(87) WO 2023/023423 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002254-4 A2

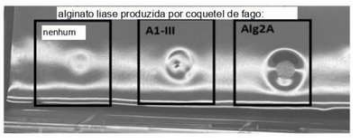
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 31/08/2021
(51) F23D 14/24 (2006.01), F23D 17/00 (2006.01)
(54) QUEIMADOR DISPARADO A GÁS, ESPECIALMENTE PARA UM TAMBOR DE SECAGEM DE UMA INSTALAÇÃO DE MISTURA DE ASFALTO
(71) AMMANN SCHWEIZ AG (CH)
(72) TORSTEN FORNER; BORIS KNIAZEV; ROLF ZELLER
(85) 02/02/2024
(86) PCT EP2021/074010 de 31/08/2021
(87) WO 2023/030610 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 002258-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 02/08/2021 US 63/228,504
(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 38/51 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) BACTERIÓFAGOS COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA MELHORADA
(71) ARMATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) SEBASTIEN LEMIRE; ANGELA B. SORIAGA; KATRINA TRAM ANH NGUYEN
(85) 02/02/2024
(86) PCT US2022/074446 de 02/08/2022
(87) WO 2023/015195 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002259-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 02/08/2021 US 63/228,516
(51) A61K 31/175 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE COMPOSTO(S) DE FÓRMULA (I), MÉTODO DE TRATAMENTO, PREVENÇÃO, ALÍVIO, SUPRESSÃO E/OU CONTROLE DE PATOLOGIAS RELACIONADAS À DOR NEUROPÁTICA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E KIT
(71) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)
(72) GABRIELA BARREIRO; DANILO PEREIRA DE SANT?ANA; LUIS EDUARDO REINA GAMBA; CARLOS ALBERTO MANSSOUR FRAGA; ELIEZER JESUS DE LACERDA BARREIRO; LÍDIA MOREIRA LIMA
(85) 02/02/2024
(86) PCT BR2022/050304 de 02/08/2022

(87) WO 2023/010192 de 09/02/2023

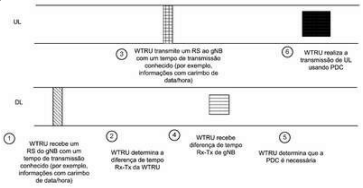
---

(21) BR 11 2024 002260-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 03/08/2021 IN 202141035009; 07/10/2021 IN 202141045615
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMA IMUNOGÊNICO
(71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)
(72) RACHES ELLA; KRISHNA MOHAN VADREVU; RAJU SUNAGAR; KRISHNA MURTHY ELLA
(85) 02/02/2024
(86) PCT IN2022/050694 de 02/08/2022
(87) WO 2023/012824 de 09/02/2023

---

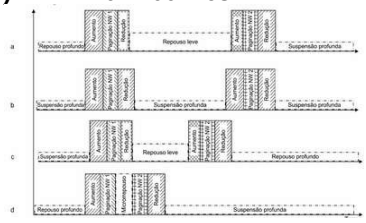
(21) BR 11 2024 002262-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 03/08/2021 US 63/228,920; 28/09/2021 US 63/249,338
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(54) EXECUÇÃO DE COMPENSAÇÃO NO ATRASO DE PROPAGAÇÃO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) J. PATRICK TOOHER; DYLAN WATTS; FARIS ALFARHAN; PAUL MARINIER; AATA EL HAMSS
(85) 02/02/2024
(86) PCT US2022/039153 de 02/08/2022
(87) WO 2023/014705 de 09/02/2023

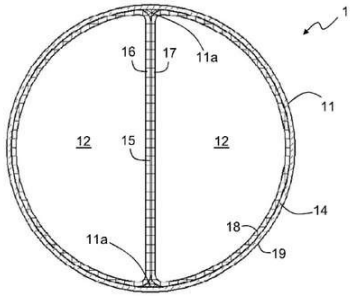
---

(21) BR 11 2024 002268-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 04/08/2021 US 63/229,337
(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 68/12 (2009.01), H04W 76/16 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01)
(54) MÉTODOS E APARELHO PARA PROCEDIMENTOS DE RADIOBUSCA COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA MÓDULOS DE IDENTIDADE DE MÚLTIPLOS ASSINANTES DE WTRUS
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) ALI ESSWIE; HUSSAIN ELKOTBY; RAVIKUMAR PRAGADA
(85) 02/02/2024
(86) PCT US2022/039279 de 03/08/2022
(87) WO 2023/014794 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002269-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 03/08/2021 GB 2111221.4

(51) B29C 70/44 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29L 24/00 (2006.01), B29L 31/60 (2006.01)

(54) ESTRUTURA TUBULAR COMPOSTA

(71) COMPOSITE BRAIDING LTD (GB)

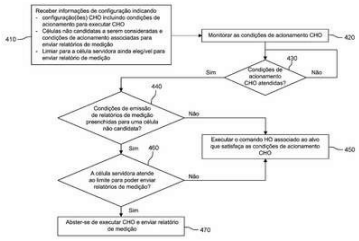
(72) ALASTAIR EDWARD BARNETT; MARK BENSON; SAMUEL PETER DONEGANI; STEPHEN KENNEDY BARBOUR

(85) 02/02/2024

(86) PCT GB2022/052037 de 02/08/2022

(87) WO 2023/012474 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002270-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

(30) 03/08/2021 US 63/228,916

(51) H04W 36/24 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)

(54) MÉTODOS PARA HANDOVER CONDICIONAL

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

(72) MARTINO FREDA; OUMER TEYEB

(85) 02/02/2024

(86) PCT US2022/039319 de 03/08/2022

(87) WO 2023/014822 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002272-2 A2

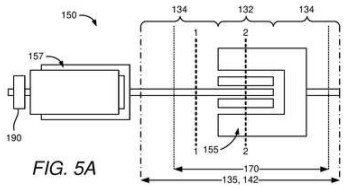


FIG. 5A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 17/08/2021 US 17/404,590

(51) H01L 23/367 (2006.01), H01L 29/737 (2006.01)

(54) BUMP TÉRMICO DE DISPOSITIVO SEMICONDUTOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LEI MA; WENYUE LYDIA ZHANG; ANTONINO SCUDERI; WILLIAM CLINTON BURLING PEATMAN

(85) 02/02/2024

(86) PCT US2022/073916 de 20/07/2022

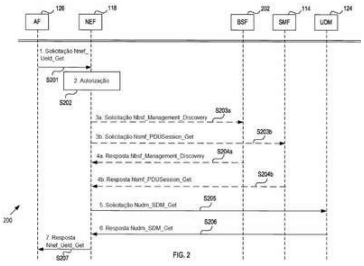
(87) WO 2023/023431 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002273-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 06/08/2021 CN PCT/CN2021/111087



(51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 12/033 (2021.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR UMA PRIMEIRA ENTIDADE DE REDE, MÉTODO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UMA ENTIDADE DE REDE, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, APARELHO ADAPTADO PARA OPERAR EM UM DOMÍNIO DE REDE CENTRAL, APARELHO ADAPTADO PARA OPERAR EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, SISTEMA
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MARIA LUISA MAS ROSIQUE; MAGNUS OLSSON; WENLIANG XU
(85) 02/02/2024
(86) PCT EP2022/071306 de 29/07/2022
(87) WO 2023/012048 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002275-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 03/08/2021 CN 202110884865.9
(51) A01N 31/08 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) YUXI LIAO; XIAOJING LU; MANYING SHI; YUCHEN ZHANG; XIAOJUN WANG
(85) 02/02/2024
(86) PCT US2022/039154 de 02/08/2022
(87) WO 2023/014706 de 09/02/2023

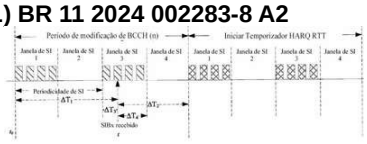
---

(21) BR 11 2024 002281-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/08/2022
(30) 05/08/2021 KR 10-2021-0102838; 28/07/2022 KR 10-2022-0093706
(51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) DERIVADO DE PIRIMIDINA, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR O CÂNCER QUE COMPREENDE O MESMO INGREDIENTE ATIVO
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) ; INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY (KR)
(72) KWANGHO LEE; KRISHNA BABU DUGGIRALA; GIL DON CHOI; CHONG HAK CHAE; MYOUNG EUN JUNG; YUJIN LEE; BYOUNG CHUL CHO
(85) 02/02/2024

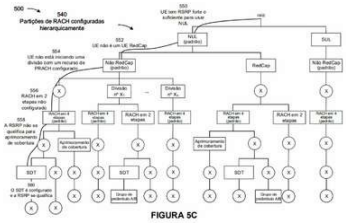
(86) PCT KR2022/011322 de 01/08/2022
(87) WO 2023/014022 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002283-8 A2



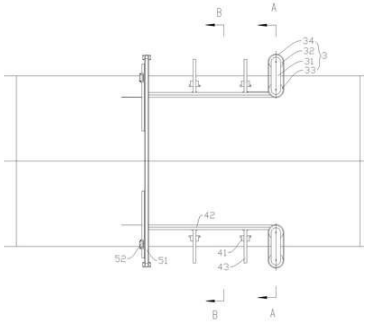
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/08/2021
(51) H04W 4/70 (2018.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPORIZADOR DE VALIDADE DE SINCRONIZAÇÃO
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) ZHI YAN; HONGMEI LIU; YUANTAO ZHANG; HAIMING WANG
(85) 02/02/2024
(86) PCT CN2021/110553 de 04/08/2021
(87) WO 2023/010332 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002284-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/08/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) ABORDAGEM UNIFICADA PARA PARTICIONAMENTO E INDICAÇÃO DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LINHAI HE; MASATO KITAZOE; RUIMING ZHENG; PENG CHENG; JIANHUA LIU; OZCAN OZTURK
(85) 02/02/2024
(86) PCT CN2021/110485 de 04/08/2021
(87) WO 2023/010319 de 09/02/2023

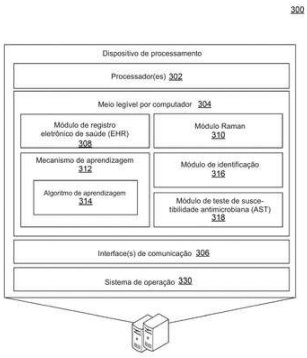
(21) BR 11 2024 002309-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 18/08/2021 CN 202110950154.7
(51) B02C 4/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE PRENSA DE ROLO CERÂMICO
(71) KEDA INDUSTRIAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) FEI CAO; SHAOYONG LI
(85) 05/02/2024
(86) PCT CN2022/082220 de 22/03/2022
(87) WO 2023/019937 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002313-3 A2

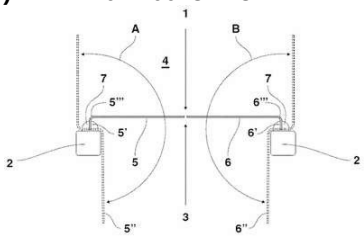
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 06/08/2021 US 63/230,436



(51) G01N 33/50 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01J 3/44 (2006.01), H01S 3/108 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETECÇÃO E GERENCIAMENTO DE SEPSE EM PACIENTES
(71) DEEPULL DIAGNOSTICS S.L. (ES)
(72) JORDI CARRERA FABRA; RAFAEL BRU GIBERT; RICHARD MAX IVEY
(85) 05/02/2024
(86) PCT US2022/039290 de 03/08/2022
(87) WO 2023/014802 de 09/02/2023

---

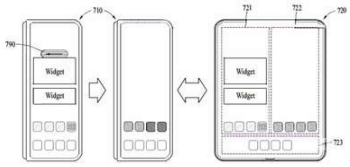
(21) BR 11 2024 002327-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2022
(30) 03/08/2021 NL 2028911
(51) E06B 11/08 (2006.01), E06B 3/70 (2006.01), E06B 3/36 (2006.01)
(54) ARRANJO DE PORTA
(71) ROYAL BOON EDAM INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) DE JONG, MARK; WEEL, CHRIS
(85) 05/02/2024
(86) PCT NL2022/050445 de 27/07/2022
(87) WO 2023/014217 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002329-0 A2

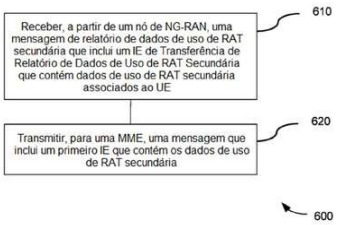


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 05/08/2021 KR 10-2021-0103276
(51) G06F 3/0483 (2013.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06F 3/04883 (2022.01), G06F 3/14 (2006.01)
(54) APARELHO ELETRÔNICO TENDO ÁREA DE EXIBIÇÃO VARIÁVEL E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA O MESMO
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) GISOO LEE; SANGHEON KIM; CHANGDO KIM; TAEYONG MOON; HYEONGTAEK IM; YEUNWOOK LIM
(85) 05/02/2024
(86) PCT KR2022/011434 de 02/08/2022
(87) WO 2023/014068 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002331-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/07/2022
(30) 06/08/2021 CN PCT/CN2021/111172
(51) H04W 28/02 (2009.01)
(54) MÉTODOS EM UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE ACESSO E MOBILIDADE, EM UMA ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE,



EM UM CONTROLE DE FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO E PORTA DE CONEXÃO DE REDE DE DADOS DE PACOTE, EM UM CONTROLE DE FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO E PORTA DE CONEXÃO DE REDE DE DADOS DE PACOTE, EM UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO VISITADA OU UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO INTERMEDIÁRIA, NÓ DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YUNJIE LU; YONG YANG
(85) 05/02/2024
(86) PCT CN2022/108573 de 28/07/2022
(87) WO 2023/011308 de 09/02/2023

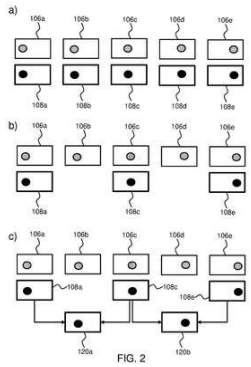
---

(21) BR 11 2024 002333-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/07/2022
(30) 05/08/2021 EP 21189831.7; 27/01/2022 EP 22153779.8
(51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS RESISTENTES À DIAMIDA & COMPOSTOS PARA O MESMO
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) AMANDINE KOLLETH KRIEGER; FIDES BENFATTI; PETER FINKBEINER; ROGER GRAHAM HALL; MATTIA RICCARDO MONACO; STEFANO RENDINE; ANDRÉ STOLLER
(85) 05/02/2024
(86) PCT EP2022/071489 de 31/07/2022
(87) WO 2023/012081 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002335-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/08/2022
(30) 06/08/2021 EP 21190128.5
(51) H04N 19/597 (2014.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSMITIR DADOS DE QUADRO DE IMAGEM MULTIVISTAS, FLUXO DE BITS, MÉTODO E SISTEMA PARA DECODIFICAR DADOS DE QUADRO DE IMAGEM MULTIVISTAS
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) CHRISTIAAN VAREKAMP; BART KROON
(85) 05/02/2024
(86) PCT EP2022/071492 de 01/08/2022
(87) WO 2023/012083 de 09/02/2023

---

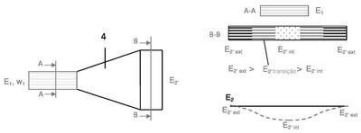
(21) BR 11 2024 002345-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2021

(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01)
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÕES PARA O CONTROLE DE ALGUMAS PRAGAS
(71) FUTURE-TENSE TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT & ENTREPRENEURSHIP LTD (IL)
(72) YORAM TSIVION
(85) 05/02/2024
(86) PCT IB2021/057201 de 05/08/2021
(87) WO 2022/034449 de 17/02/2022

---

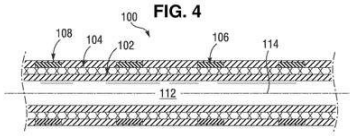
(21) BR 11 2024 002348-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/08/2021
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(54) TRANSIÇÕES DE LAMINADOS COMPÓSITOS PARA PÁ MODULAR E DE LARGURAS DE LAMINADOS
(71) NABRAWIND TECHNOLOGIES, S.L. (ES)
(72) JAVIER CALLEN ESCARTÍN; ENEKO SANZ PASCUAL; JAVIER MONREAL LESMES; LUIS ALBERTO MAYOR MORENO
(85) 05/02/2024
(86) PCT ES2021/070600 de 06/08/2021
(87) WO 2023/012385 de 09/02/2023

---

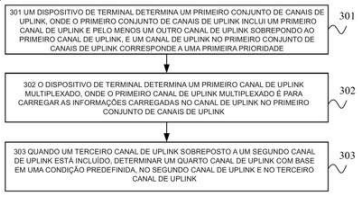
(21) BR 11 2024 002350-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2022
(30) 06/08/2021 US 63/230,631; 28/03/2022 US 63/324,436
(51) A61M 25/00 (2006.01)
(54) BAINHA EXPANSÍVEL
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) ROY SHITRIT; AMIR DAVIDESKO
(85) 05/02/2024
(86) PCT US2022/038481 de 27/07/2022
(87) WO 2023/014551 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002356-7 A2

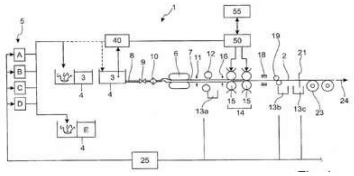


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2022
(30) 06/08/2021 CN 202110904557.8; 30/09/2021 CN 202111163712.1
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA REPORTAR UMA CAPACIDADE, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA DE CHIP, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) RUIJIE LI; LEI GUAN; SHENGYU LI; YANG DING

(85) 05/02/2024
(86) PCT CN2022/108313 de 27/07/2022
(87) WO 2023/011290 de 09/02/2023

---

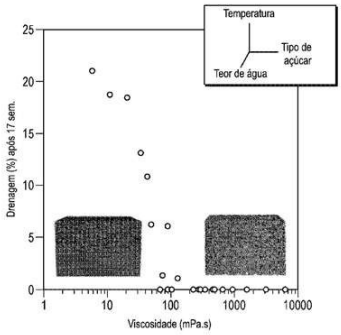
(21) BR 11 2024 002362-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2022
(30) 04/08/2021 DE 10 2021 208 437.0
(51) B21B 1/46 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TIRAS DE ALUMÍNIO E PLANTA DE FUNDIÇÃO E LAMINAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE TIRAS DE ALUMÍNIO
(71) SMS GROUP GMBH (DE)
(72) MARKUS FISCHER; GUIDO FICK; MICHAEL SCHÄFER; MICHAEL BREUER
(85) 05/02/2024
(86) PCT EP2022/066325 de 15/06/2022
(87) WO 2023/011790 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003098-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 27/08/2021 EP 21193528.3
(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01)
(54) PRODUTO DE CONFEITARIA AERADO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) TIMOTHY JAMES WOOSTER; MARTIN ERWIN LESER; ISABEL CELIGUETA TORRES; ARISTODIMOS LAZIDIS
(85) 16/02/2024
(86) PCT EP2022/073774 de 26/08/2022
(87) WO 2023/025934 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003113-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/08/2021
(51) C07K 14/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
(54) MONÔMERO DE PORINA MUTANTE, PORO DE PROTEÍNA, COMPLEXO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR OU CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO, MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO, DISPOSITIVO, COMPOSTO E USO DO COMPOSTO
(71) QITAN TECHNOLOGY LTD., CHENGDU (CN)
(72) SHAOWEI LIU; FULI XIE; JINGXIONG HE; FEIFEI YUE; QIANWEN LI
(85) 16/02/2024

(86) PCT CN2021/113270 de 18/08/2021
(87) WO 2023/019470 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003598-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 23/08/2021 US 17/409,580
(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01)
(54) CODIFICAÇÃO EFICIENTE DE RUÍDO DE GRANULAÇÃO DE FILME
(71) NETFLIX, INC. (US)
(72) ANUSH MOORTHY; ANDREY NORKIN
(85) 23/02/2024
(86) PCT US2022/073901 de 19/07/2022
(87) WO 2023/028401 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003600-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 26/08/2021 CN 202110988568.9; 06/06/2022 CN 202210633028.3
(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 261/16 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTAGONISTA BIOLÓGICO CONTENDO ANEL AROMÁTICO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E USO DO MESMO
(71) SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) HUALING XIAO; JIAQIANG DONG; XINGYUN LU; QIANG LIU
(85) 23/02/2024
(86) PCT CN2022/115068 de 26/08/2022
(87) WO 2023/025277 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004186-7 A2

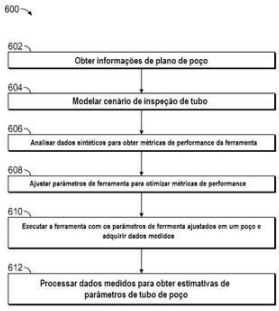


FIG. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2021
(30) 01/12/2021 US 17/539,272
(51) G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INSPECIONAR TUBOS DE FURO DE POÇO ANINHADOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA PARA INSPECIONAR TUBOS DE FURO DE POÇO ANINHADOS
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) JUNWEN DAI; AHMED FOUDA
(85) 01/03/2024
(86) PCT US2021/061324 de 01/12/2021

(87) WO 2023/101664 de 08/06/2023

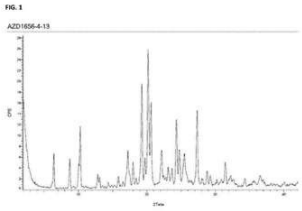
---

(21) BR 11 2024 004190-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/09/2022
(30) 30/09/2021 EP 21200154.9
(51) C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 167/08 (2006.01), C09F 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MELHORAR O DESEMPENHO DA RESINA USANDO ÁCIDO DE LEWIS
(71) BORCHERS GMBH (DE)
(72) NEIL J. SIMPSON; STEFFEN BRAND; MARTIN KLUSSMANN; CLAUDIA MENZEL; SABRINA NEHACHE
(85) 01/03/2024
(86) PCT EP2022/076658 de 26/09/2022
(87) WO 2023/052294 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 004191-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/10/2022
(30) 02/09/2021 US 63/239,979
(51) C07D 241/24 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COCRISTAIS TERAPÊUTICOS DE 3-{[5-(AZETIDINA-1-ILCARBONIL)PIRAZIN-2-IL]OXI}-5-{[(1S)-1-METIL-2-(METILOXI)ETIL]OXI)-N-(5-METILPIRAZINA-2-IL)BENZAMIDA
(71) CONDUIT UK MANAGEMENT LTD (GB)
(72) ALEX EBERLIN; CHRISTOPHER FRAMPTON; JOANNE HOLLAND
(85) 01/03/2024
(86) PCT IB2022/000775 de 12/10/2022
(87) WO 2023/084313 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 004198-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/09/2022
(30) 21/09/2021 EP 21198084.2
(51) A61K 36/605 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)
(54) USO DE EXTRATO DE AMORA PARA MELHORAR A QUALIDADE DO SONO E/OU RESULTADOS COMPORTAMENTAIS SUBSEQUENTES
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) FRANÇOIS-PIERRE MARTIN; CHRISTIAN DARIMONT-NICOLAU; KONSTANTINOS MANTANTZIS; CÉLIA FRANCEY; NORMAN MOULLAN
(85) 01/03/2024
(86) PCT EP2022/076159 de 21/09/2022

(87) WO 2023/046715 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004212-0 A2

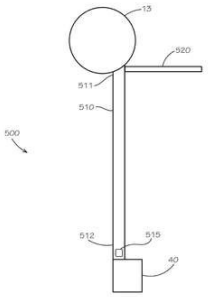


FIGURA 14

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/09/2022
(30) 11/10/2021 US 63/262,360
(51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)
(54) ACELERADOR DE SEMENTES
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) JEREMY HODEL
(85) 01/03/2024
(86) PCT IB2022/059040 de 23/09/2022
(87) WO 2023/062463 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 004233-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/09/2022
(30) 01/10/2021 IN 202121044592
(51) C07K 14/37 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO AO GLICANO RECOMBINANTES E USOS DAS MESMAS
(71) UNICHEM LABORATORIES LIMITED (IN)
(72) DHANANJAY SATHE; SARAVANAKUMAR IYAPPAN; GAUTAM BAKSHI; GANESH PATIL
(85) 01/03/2024
(86) PCT IB2022/059341 de 30/09/2022
(87) WO 2023/053083 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004241-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/09/2022
(30) 21/09/2021 US 63/246,408
(51) A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01), A61K 36/605 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS QUE REDUZEM A RESPOSTA GLICÊMICA PARA MELHORAR A QUALIDADE DO SONO E/OU OS RESULTADOS COMPORTAMENTAIS SUBSEQUENTES
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) FRANÇOIS-PIERRE MARTIN; CHRISTIAN DARIMONT-NICOLAU; KONSTANTINOS MANTANTZIS; CÉLIA FRANCEY; NORMAN MOULLAN
(85) 01/03/2024
(86) PCT EP2022/076156 de 21/09/2022
(87) WO 2023/046713 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004272-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/09/2022
(30) 06/09/2021 NL 2029136
(51) G06V 20/52 (2022.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TEMPORIZAR E IDENTIFICAR OBJETOS QUE PARTICIPAM DE UM EVENTO ESPORTIVO
(71) MYLAPS B.V. (NL)
(72) ADRIAAN KLAAS VERWOERD; COSMIN OCTAVIAN PENE
(85) 04/03/2024
(86) PCT NL2022/050504 de 06/09/2022
(87) WO 2023/033653 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004369-0 A2

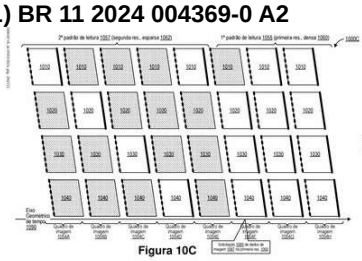


Figura 10C

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 16/09/2021 US 17/477,255
(51) H04N 5/345 (2006.01), H04N 5/343 (2006.01), H04N 5/353 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR UM SENSOR DE IMAGEM
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MICHA GALOR GLUSKIN; WESLEY JAMES HOLLAND; JIAFU LUO; VENKATA RAVI KIRAN DAYANA
(85) 05/03/2024
(86) PCT US2022/076240 de 09/09/2022
(87) WO 2023/044276 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004375-4 A2

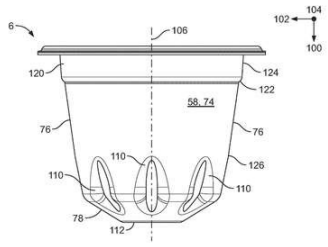


Figura 8A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/09/2022
(30) 30/09/2021 EP 21200316.4
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS OU ALIMENTOS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CHIARA PAVAN; GILLES GERBER
(85) 05/03/2024
(86) PCT EP2022/076814 de 27/09/2022
(87) WO 2023/052350 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004377-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/09/2022
(30) 22/09/2021 US 17/481,666
(51) H03L 7/081 (2006.01), H03L 7/24 (2006.01)
(54) CIRCUITO DE GERAÇÃO DE CLOCK DE ALTA VELOCIDADE E BAIXO CONSUMO EM CMOS

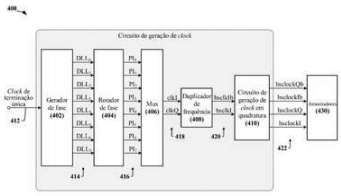


FIGURA 4

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JIANWEN YE; BO SUN; CHENG ZHONG
(85) 05/03/2024
(86) PCT US2022/042939 de 08/09/2022
(87) WO 2023/048957 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004378-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 09/09/2021 FR FR2109465
(51) A23K 50/80 (2016.01), A23K 10/22 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE PEIXE COMPREENDENDO UM HIDROLISADO COM ALTOS NÍVEIS DE AMINOÁCIDOS LIVRES E USOS
(71) BRETAGNE CHIMIE FINE (FR)
(72) JOËL DUPERRAY; PIERRICK KERSANTE
(85) 05/03/2024
(86) PCT EP2022/074890 de 07/09/2022
(87) WO 2023/036836 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004379-7 A2

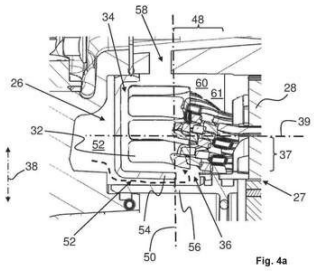
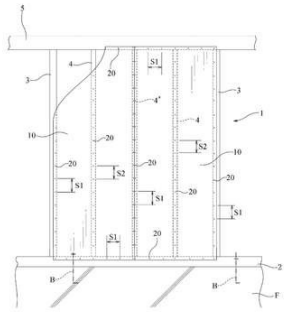


Fig. 4a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/10/2022
(30) 04/10/2021 EP 21200793.4
(51) H02K 3/24 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/197 (2006.01)
(54) MÁQUINA ROTATIVA ELÉTRICA E MÉTODO E VEÍCULO COMPREENDENDO MÁQUINA ELÉTRICA
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) ELIAS BARTOS; USMAN AFRIDI
(85) 05/03/2024
(86) PCT SE2022/050882 de 03/10/2022
(87) WO 2023/059247 de 13/04/2023

---

(21) BR 11 2024 004382-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/09/2022
(30) 05/10/2021 JP 2021-163783
(51) B32B 13/08 (2006.01), E04B 2/56 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01), E04C 2/26 (2006.01)
(54) PAREDE ESTRUTURAL DE MADEIRA, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE PAREDE ESTRUTURAL DE MADEI-RA, MÉTODO DE AUMENTAR O COEFICIENTE DO COMPRIMENTO EFETIVO DA PAREDE DE PAREDE ESTRUTURAL DE MADEIRA E PLACA ESTRUTURAL À BASE DE GESSO
(71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(72) USHIO SUDO; KATSUMI NIIMI; TOMOYA HASEGAWA; TAKUJI

YAMASHITA; KOZO AKAI; YOUSUKE SATO
(85) 05/03/2024
(86) PCT JP2022/035489 de 22/09/2022
(87) WO 2023/058470 de 13/04/2023

---

(21) BR 11 2024 004387-8 A2

FIGURA 14

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 17/09/2021 US 63/245,577; 06/09/2022 US 17/929,891
(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/557 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01)
(54) CORRELACIONAMENTO BILATERAL ADAPTATIVO PARA REFINAMENTO DE VETOR DE MOVIMENTO DO LADO DO DECODIFICADOR PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VADIM SEREGIN; HAN HUANG; MARTA KARCZEWICZ
(85) 05/03/2024
(86) PCT US2022/076032 de 07/09/2022
(87) WO 2023/044253 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004389-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/09/2022
(30) 07/09/2021 CN 202111044417.4; 21/10/2021 CN 202111226591.0; 03/12/2021 CN 202111470155.8; 31/12/2021 CN 202111674718.5; 26/08/2022 CN 202211031927.2
(51) C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) INIBIDOR DE 3CLPRO PROTEASE
(71) SHANGHAI QILU PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE LTD. (CN) ; QILU ANIMAL HEALTH PRODUCTS CO., LTD. (CN)
(72) WANG, JUNFEI; CHENG, CANG; CHI, BO; SUN, DAQING
(85) 05/03/2024
(86) PCT CN2022/117336 de 06/09/2022
(87) WO 2023/036140 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004407-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/09/2022
(30) 08/09/2021 US 63/260,984; 07/09/2022 US 17/930,395
(51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONTROLE DO MINADOR DE FOLHAS DE TOMATE REFERÊNCIA CRUZADA COM APLICAÇÕES RELACIONADAS

(71) ISCA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) AGENOR MAFRA-NETO; RODRIGO OLIVEIRA DA SILVA
(85) 05/03/2024
(86) PCT US2022/042925 de 08/09/2022
(87) WO 2023/039078 de 16/03/2023

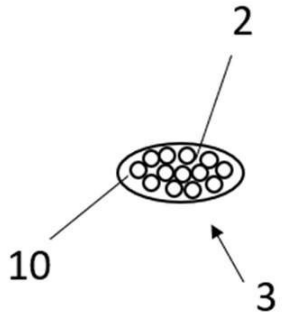
---

(21) BR 11 2024 004504-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 08/09/2021 US 63/241,994; 29/09/2021 US 63/250,143; 27/01/2022 US 63/303,900
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE MODULAÇÃO DE HBB
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(72) ROBERT CHARLES ALTSHULER; ANNE HELEN BOTHMER; DANIEL RAYMOND CHEE; CECILIA GIOVANNA SILVIA COTTA-RAMUSINO; KYUSIK KIM; RANDI MICHELLE KOTLAR; GREGORY DAVID MCALLISTER; ANANYA RAY; NATHANIEL ROQUET; CARLOS SANCHEZ; BARRETT ETHAN STEINBERG; WILLIAM EDWARD SALOMON; ROBERT JAMES CITORIK; WILLIAM QUERBES; LUCIANO HENRIQUE APPONI; YANFANG FU; ZHAN WANG; MICHAEL CHRISTOPHER HOLMES; DANIEL GENE ABERNATHY
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/076063 de 07/09/2022
(87) WO 2023/039440 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004507-2 A2

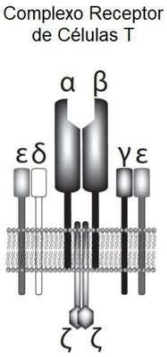


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2022
(30) 07/09/2021 EP PCT/EP2021/074623; 07/09/2021 EP PCT/EP2021/074621; 07/09/2021 EP PCT/EP2021/074622
(51) D02G 3/40 (2006.01)
(54) CORPO ALONGADO COMPÓSITO
(71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)
(72) HANS SCHNEIDERS; PETER ROOZEMOND; KAREL TOM KATHLEEN VERBEKE
(85) 07/03/2024
(86) PCT EP2022/068794 de 06/07/2022
(87) WO 2023/036492 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004514-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/09/2022
(30) 10/09/2021 US 63/242,909
(51) C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 14/725 (2006.01),



C07K 14/74 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01)
(54) CÉLULA IMUNE MODIFICADA, CÉLULA T MODIFICADA ISOLADA, MÉTODO PARA GERAR UMA CÉLULA IMUNE MODIFICADA, POPULAÇÃO DE CÉLULAS IMUNES MODIFICADAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO ASSOCIADA À IMUNIDADE AUMENTADA EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER, MÉTODO PARA ESTIMULAR UMA RESPOSTA IMUNE MEDIADA POR CÉLULAS T A UMA CÉLULA OU TECIDO-ALVO EM UM INDIVÍDUO, E, KIT
(71) KITE PHARMA, INC. (US)
(72) FELIPE BEDOYA; DAVID BARRETT; VIJAY GOPAL REDDY PEDDAREDDIGARI
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/042869 de 08/09/2022
(87) WO 2023/039041 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004518-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 08/09/2021 US 63/241,931
(51) C12N 9/22 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MODULAR UM GENOMA
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(72) ROBERT CHARLES ALTSHULER; ANNE HELEN BOTHMER; ROBERT JAMES CITORIK; CECILIA GIOVANNA SILVIA COTTA-RAMUSINO; KYUSIK KIM; RANDI MICHELLE KOTLAR; SANDEEP KUMAR; ANANYA RAY; NATHANIEL ROQUET; JACOB ROSENBLUM RUBENS; WILLIAM EDWARD SALOMON; BARRETT ETHAN STEINBERG; ZI JUN WANG; ERSIN AKINCI
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/076024 de 07/09/2022
(87) WO 2023/039407 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004522-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 08/09/2021 US 63/241,897; 27/01/2022 US 63/303,927; 24/06/2022 US 63/367,025
(51) C12N 15/113 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE MODULAÇÃO DE PAH
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(72) ZHAN WANG; ROBERT CHARLES ALTSHULER; ANNE HELEN BOTHMER; DANIEL RAYMOND CHEE; CECILIA GIOVANNA SILVIA COTTA-RAMUSINO; KYUSIK KIM; RANDI MICHELLE KOTLAR; GREGORY DAVID MCALLISTER; ANANYA RAY; NATHANIEL ROQUET; CARLOS

SANCHEZ; BARRETT ETHAN STEINBERG; WILLIAM EDWARD SALOMON; ROBERT JAMES CITORIK; WILLIAM QUERBES; LUCIANO HENRIQUE APPONI
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/076058 de 07/09/2022
(87) WO 2023/039435 de 16/03/2023

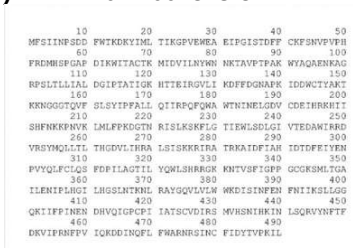
---

(21) BR 11 2024 004523-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 07/09/2021 IN 202141040608
(51) C12N 9/78 (2006.01), C12P 35/02 (2006.01), C12N 11/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE NÚCLEO DE EQUINOCANDINA
(71) BIOCON LIMITED (IN)
(72) OMKAR BHOOSHAN PAI; ISHWAR BAJAJ; ADITYA KULKARNI
(85) 07/03/2024
(86) PCT IB2022/058392 de 07/09/2022
(87) WO 2023/037252 de 16/03/2023

---

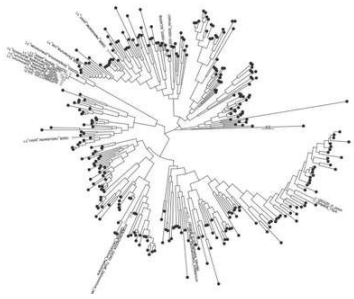
(21) BR 11 2024 004528-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/09/2022
(30) 09/09/2021 IT 102021000023357
(51) A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/03 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO DE COMPRIMENTO IGUAL OU INFERIOR A 5 AMINOÁCIDOS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) CHEIRONTECH S.R.L. (IT)
(72) FRANCESCA CACCURI; ARNALDO CARUSO
(85) 07/03/2024
(86) PCT EP2022/074974 de 08/09/2022
(87) WO 2023/036867 de 16/03/2023

---

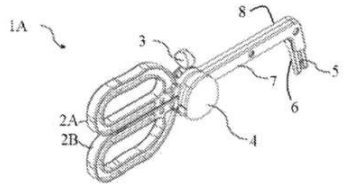
(21) BR 11 2024 004536-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 08/09/2021 US 63/241,934
(51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TRANSPOSIÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS DE CARGA
(71) METAGENOMI, INC. (US)
(72) BRIAN C. THOMAS; CHRISTOPHER BROWN; DANIELA S.A. GOLTSMAN; LISA ALEXANDER; SARAH LAPERRIERE
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/076059 de 07/09/2022

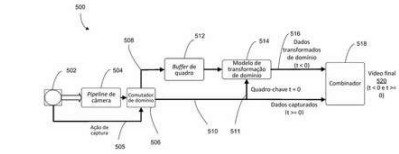
(87) WO 2023/039436 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004537-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 07/09/2021 TR 2021/014052; 10/11/2021 TR 2021/017512
(51) A61B 17/062 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUTURA E MÉTODOS DE USO DO MESMO
(71) SORANUS ARGE VE DANISMANLIK HIZMETLERI SANAYI TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(72) AHMET OZGUR YENIEL; OKAN BILGE; SERVET CELIK; SERDAL TEMEL; OZGUN SELIM GERMIYAN; YETKIN KADER; ABDULLAH ALKAN; MUSTAFA OMER AKBAS
(85) 07/03/2024
(86) PCT TR2022/050959 de 07/09/2022
(87) WO 2023/038604 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004538-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/08/2022
(30) 15/09/2021 US 17/476,283
(51) H04N 5/232 (2006.01)
(54) FUSÃO DE BAIXO CONSUMO PARA CAPTURA COM ATRASO NEGATIVO DO OBTURADOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WESLEY JAMES HOLLAND; MICHA GALOR GLUSKIN; VENKATA RAVI KIRAN DAYANA; UPAL MAHBUB; SCOTT BARKER
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/074742 de 10/08/2022
(87) WO 2023/044208 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004540-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 08/09/2021 US 63/241,601; 12/01/2022 US 63/298,747; 31/08/2022 US 63/374,012
(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) AMGEN INC. (US)
(72) EMILY CHAN; GREGORY FRIBERG; OMAR MATHER; BRETT E. HOUK; GATAREE NGARMCHAMNANRITH; HABY HENARY; SANDEEP DUTTA
(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/076052 de 07/09/2022
(87) WO 2023/039430 de 16/03/2023

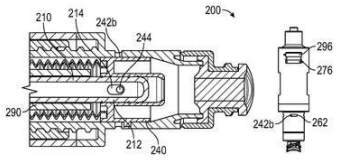
---

(21) BR 11 2024 004542-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 07/09/2021 US 63/241,320; 13/04/2022 US 63/330,422
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23B 4/01 (2006.01)
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO À BASE DE PLANTAS E MÉTODO DE SUA PRODUÇÃO
(71) ALFRED'S FOODTECH LTD (IL)
(72) MARINA KIRJNER MATANA; RONNY REINBERG; HAIM WOLFOVITZ
(85) 07/03/2024
(86) PCT IL2022/050976 de 07/09/2022
(87) WO 2023/037366 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004544-7 A2



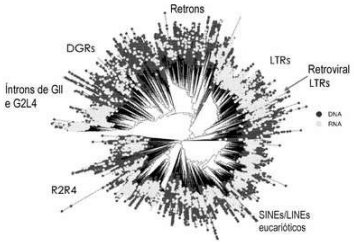
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/08/2022
(30) 13/09/2021 US 63/243,413; 21/01/2022 US 63/301,616
(51) A61M 5/48 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(54) CONECTORES LIVRES DE AGULHA DE INDICAÇÃO DE PRESSÃO E DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO AJUSTÁVEIS
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) ANKITA JAWALE; ABIN AUSTIN; AMARSINH DEELIPRAO JADHAV; KANJIMPUREDATHIL MURALIKRISHNA MENON
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/039841 de 09/08/2022
(87) WO 2023/038749 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004547-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/09/2022
(30) 13/09/2021 EP 21306252.4
(51) C10L 3/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO, COMPOSIÇÃO CONTENDO HIDROCARBONETOS E CORRENTE CONTENDO ÁGUA
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(72) HEMANT SUNANDA MONDKAR; FRÉDÉRIC TORT; VISHNU VARDHAN REDDY
(85) 07/03/2024
(86) PCT EP2022/075226 de 12/09/2022
(87) WO 2023/036969 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004549-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 08/09/2021 US 63/241,943
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)
(54) SISTEMAS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS ENVOLVENDO RETROTRANSPOSONS E SEUS FRAGMENTOS FUNCIONAIS DOS MESMOS
(71) METAGENOMI, INC. (US)
(72) BRIAN C. THOMAS; CHRISTOPHER BROWN; DANIELA S.A. GOLTSMAN; SARAH LAPERRIERE; CINDY CASTELLE; LISA ALEXANDER; MARY KAITLYN CHIU; MORAYMA TEMOCHE-DIAZ; ANU THOMAS
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/076061 de 07/09/2022
(87) WO 2023/039438 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004550-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 10/09/2021 EP 21196088.5
(51) C07K 14/195 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), C12P 19/00 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO, MÉTODOS PARA AUMENTAR OU ESTABILIZAR A PRODUÇÃO DE EXOPOLISSACARÍDEO, PARA MELHORAR A SAÚDE DE PLANTAS E PARA A PRODUÇÃO DE EXOPOLISSACARÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO E USOS
(71) BASF SE (DE)
(72) TOBIAS MAY; ANDREA HEROLD; DANIEL CHRISTOPH HEINRICH; INGEBORG HEUSCHKEL; HEIKO SENDROWSKI
(85) 07/03/2024
(86) PCT EP2022/075122 de 09/09/2022
(87) WO 2023/036938 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004551-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 08/09/2021 US 63/260,980
(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 31/295 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR E MÉTODOS DE PROTEÇÃO CONTRA LUZ ULTRAVIOLETA E VISÍVEL
(71) DOC MARTIN'S OF MAUI (US)
(72) CHRISTOPHER RYAN STAHL; CURTIS ALLAN COLE; GEORGE MICHAEL MARTIN
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/041591 de 25/08/2022

(87) WO 2023/038807 de 16/03/2023

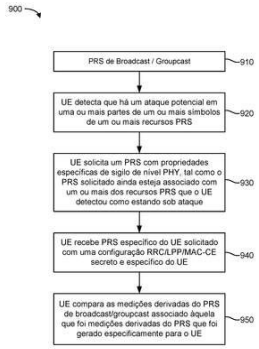
---

(21) BR 11 2024 004552-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 13/09/2021 US 63/261,118; 29/09/2021 US 63/261,794
(51) C07D 215/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) AGONISTAS DE AHR
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) LACIE MARIE CHAUVIGNE-HINES; CHRISTIAN ALEXANDER CLARKE; DOUGLAS LINN GERNERT; STEVEN JAMES GREEN; BRIAN MORGAN WATSON
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/043299 de 13/09/2022
(87) WO 2023/039275 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004557-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2022
(30) 22/09/2021 GR 20210100627
(51) H04W 12/122 (2021.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) MITIGAÇÃO DE ATAQUES EM NÍVEL DE SÍMBOLO NO DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA EM SINAIS DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; AHMED ELSHAFIE; AZIZ GHOLMIEH; SOO BUM LEE; GAVIN BERNARD HORN; PETER GAAL
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/074600 de 05/08/2022
(87) WO 2023/049555 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004558-7 A2

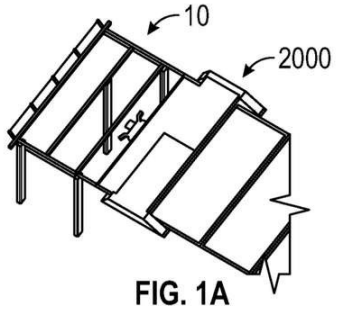
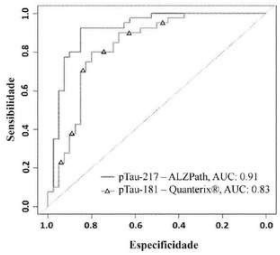


FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 09/09/2021 US 63/242,240; 07/06/2022 US 63/349,820
(51) H02S 40/10 (2014.01), H02S 40/00 (2014.01), A47L 11/38 (2006.01), F24S 25/67 (2018.01), H02S 20/30 (2014.01), H02S 30/00 (2014.01)
(54) ESTAÇÃO DE ACOPLAMENTO PARA USO COM UM SISTEMA DE RASTREAMENTO SOLAR, PONTE FILEIRA A FILEIRA PARA USO COM UM SISTEMA DE RASTREAMENTO SOLAR, E, PONTE PARA USO COM UM SISTEMA DE RASTREAMENTO SOLAR
(71) NEXTRACKER LLC (US)
(72) JITENDRA MORANKAR; ABHIMANYU SABLE; PHANI KUMAR
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/043064 de 09/09/2022

(87) WO 2023/039169 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004559-5 A2



	Demência DA Mediana (IQR)	Controles Mediana	Quantidade de vezes	Diferenciação AUC (95% CI)	Corte	Demência DA vs Controles % de Sensibilidade	% de Especificidade
pTau-217 ALZPath	5.2 (3.5 – 6.8)	1.3 (0.8 – 1.9)	4.2	0.91 (0.85 – 0.96)	2.26	92.5	85
pTau-181 Quanterix®	2.5 (2.2 – 3.3)	1.4 (1.1 – 1.9)	1.8	0.83 (0.74 – 0.920	2.14	80	80

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 09/09/2021 US 63/242,437

(51) G01N 33/53 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)

(54) ANTICORPOS FOSFO-TAU E MÉTODOS DE USO

(71) ALZPATH, INC. (US)

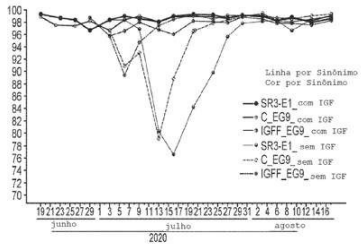
(72) ANDREAS JEROMIN; KRISH VENKAT

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/042963 de 08/09/2022

(87) WO 2023/039107 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004574-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 10/09/2021 US 63/242,623

(51) C07K 14/65 (2006.01)

(54) ADAPTAÇÃO DE HOSPEDEIROS DE PLATAFORMA A MEIOS IGF-

(71) AMGEN INC. (US)

(72) KRISTINE MARIE DARIS; HUONG THI NGOC LE; ERIC GISLASON; TRENT PHILLIP MUNRO

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/076158 de 09/09/2022

(87) WO 2023/039502 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004577-3 A2

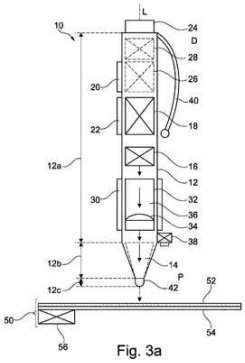


Fig. 3a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 10/09/2021 EP 21196016.6

(51) B43K 1/12 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), B43K 29/10 (2006.01)

(54) INSTRUMENTOS DE ESCRITA

(71) BIC VIOLEX SINGLE MEMBER S.A. (GR)

(72) ION - IOANNIS ANTONAKIS

(85) 07/03/2024

(86) PCT EP2022/074978 de 08/09/2022

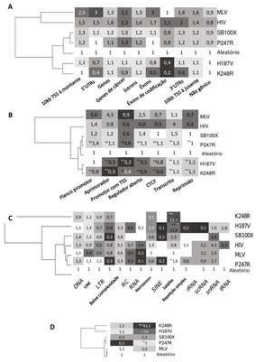
(87) WO 2023/036869 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004578-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 09/09/2021 EP 21195842.6



(51) C12N 9/22 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS COM ATIVIDADE DE TRANSPOSIÇÃO

(71) MAX-DELBRUCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT (DE)

(72) ZOLTAN IVICS; LISA KESSELRING; CSABA MISKEY

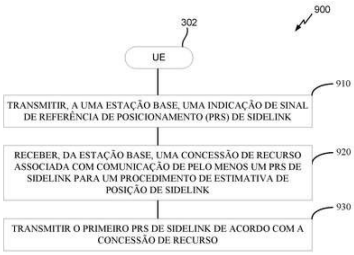
(85) 07/03/2024

(86) PCT EP2022/075007 de 08/09/2022

(87) WO 2023/036877 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004580-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 22/09/2021 US 17/482,108

(51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/14 (2006.01), H04W 76/14 (2018.01)

(54) INDICAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO DE SIDELINK E CONCESSÃO DE RECURSOS ASSOCIADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHUANSHUAN WU; KAPIL GULATI

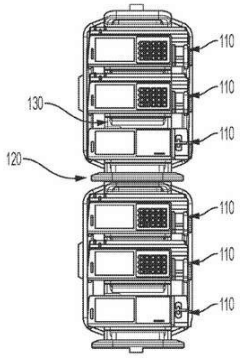
(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/074517 de 04/08/2022

(87) WO 2023/049551 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004582-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/09/2022

(30) 28/09/2021 US 63/249,259

(51) G16H 20/17 (2018.01), A61M 5/142 (2006.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01)

(54) PRIORIZAÇÃO DE CARREGAMENTO DE BOMBAS EMPILHADAS EM MONTAGEM DE MÚLTIPLAS BOMBAS

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

(72) JIRI SLABY; PETER BOJAN; AARON HEXAMER

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/045026 de 28/09/2022

(87) WO 2023/055792 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 004583-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 10/09/2021 US 63/242,749

(51) C08F 4/52 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01)

(54) COMPLEXO ATIVADOR, SISTEMA CATALISADOR, E, PROCESSO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) DAVID M. PEARSON; COLE A. WITHAM
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/076188 de 09/09/2022
(87) WO 2023/039514 de 16/03/2023

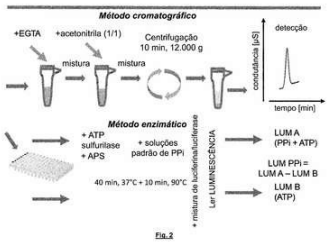
---

(21) BR 11 2024 004586-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2021
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), C07C 15/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE AGONISTA DE FXR E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO
(71) GANNEX PHARMA CO., LTD. (CN)
(72) KUNHUA DONG; JINZI JASON WU
(85) 07/03/2024
(86) PCT CN2021/117440 de 09/09/2021
(87) WO 2023/035181 de 16/03/2023

---

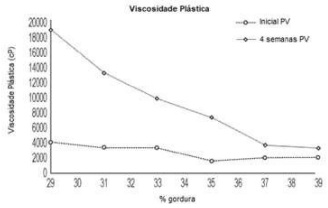
(21) BR 11 2024 004589-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 09/09/2021 EP 21306235.9
(51) C12N 9/00 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR O NÍVEL DE PIROFOSFATO INORGÂNICO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, E, MÉTODO IN VITRO PARA DETECTAR UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA AO NÍVEL DESREGULADO DE PIROFOSFATO INORGÂNICO EM UM INDIVÍDUO
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE COTE D'AZUR (FR) ; CHU DE NICE (FR)
(72) CHRISTOPHE DURANTON; ISABELLE RUBERA; GUILLAUME ALEXANDRE FAVRE; AUDREY LAURAIN; GEORGES LEFTHERIOTIS
(85) 07/03/2024
(86) PCT EP2022/075142 de 09/09/2022
(87) WO 2023/036949 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004590-0 A2

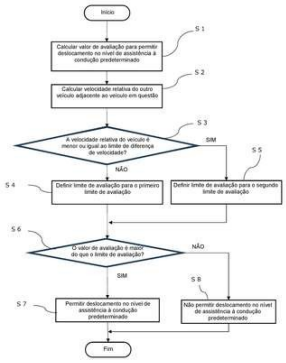


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 14/09/2021 US 63/243,990
(51) A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01)
(54) PRODUTO DE CONFEITARIA DE CHOCOLATE AO LEITE TENDO UM TEOR REDUZIDO DE AÇÚCAR, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO E MÉTODO DE PREVENIR OU INIBIR ESPESSAMENTO DE CHOCOLATE AO LEITE
(71) THE HERSHEY COMPANY (US)

(72) JAMES ST. JOHN; REBECCA THOMAS; XIAOYING WANG
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/076359 de 13/09/2022
(87) WO 2023/044305 de 23/03/2023

---

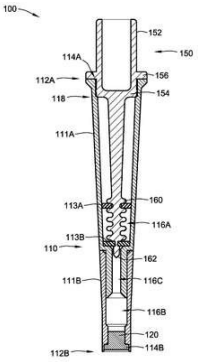
(21) BR 11 2024 004594-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/09/2021
(51) B60W 40/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YASUHISA HAYAKAWA
(85) 07/03/2024
(86) PCT JP2021/034533 de 21/09/2021
(87) WO 2023/047453 de 30/03/2023

---

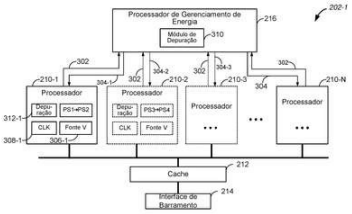
(21) BR 11 2024 004598-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 08/09/2021 US 63/241,868
(51) A61B 10/02 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO ENTRE MÚLTIPLAS CÂMARAS DE UM DISPOSITIVO DE TESTE
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(72) THOMAS E. SCHAUS; PENG YIN
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/042751 de 07/09/2022
(87) WO 2023/038967 de 16/03/2023

---

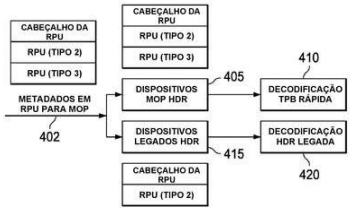
(21) BR 11 2024 004599-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/08/2022
(30) 22/09/2021 US 63/247,225; 07/02/2022 US 17/666,420
(51) G06F 1/3234 (2019.01), G06F 1/324 (2019.01), G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/3215 (2019.01), G06F 1/3287 (2019.01), G06F 11/30 (2006.01), G06F 11/36 (2006.01), G06F 1/3296 (2019.01)
(54) ESCALONAMENTO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA DINÂMICO (DVFS) DENTRO DE AGRUPAMENTOS DE PROCESSADORES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JONATHAN MASTERS; PRADEEP KANAPATHIPILLAI; MANU GULATI; NITIN MAKHIJA
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/075566 de 29/08/2022

(87) WO 2023/049605 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004601-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 09/09/2021 US 63/242,416; 13/10/2021 EP 21202447.5; 13/10/2021 US 63/255,057

(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01)

(54) PREDIÇÃO DE PRODUTO TENSORIAL DE B-SPLINE PARA VÍDEO HDR EM APLICAÇÕES MÓVEIS

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

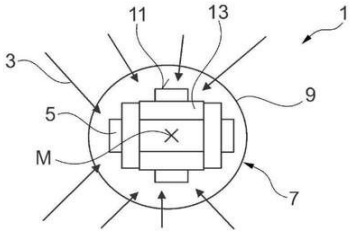
(72) HARSHAD KADU; GUAN-MING SU; SHENG QU; PER JONAS ANDREAS KLITTMARK; HARIHARAN GANAPATHY KATHIRVELU

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/042969 de 08/09/2022

(87) WO 2023/039112 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004603-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 10/09/2021 DE 10 2021 123 559.6

(51) A61J 1/03 (2023.01), A61J 1/06 (2006.01), A61M 3/00 (2006.01), G01S 17/00 (2020.01), G16H 20/00 (2018.01)

(54) DISPOSITIVO SENSOR, ARRANJO DE SENSOR E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE UMA RADIAÇÃO

(71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG (DE)

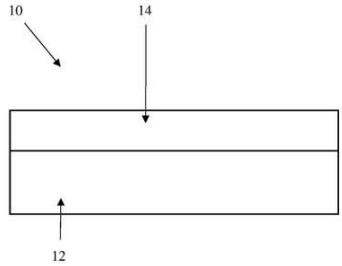
(72) JAN NOWAK

(85) 07/03/2024

(86) PCT EP2022/073206 de 19/08/2022

(87) WO 2023/036587 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004605-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/09/2021

(51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B32B 9/06 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B65D 30/08 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)

(54) COMPÓSITO RECICLÁVEL COM CAMADA DE POLÍMERO DISSOLVÍVEL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO EM RECIPIENTES PARA ALIMENTOS

(71) AHLSTROM OYJ (FI)

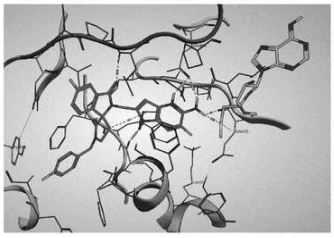
(72) COREY BISHOP; JOSH LORGE

(85) 07/03/2024

(86) PCT IB2021/058265 de 10/09/2021

(87) WO 2023/037144 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004610-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/09/2022
(30) 13/09/2021 US 63/243,267
(51) C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ESPIROCÍCLICOS
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) JAMES MICHAEL SMITH; GRAEME RICHARD ROBB; PIOTR ANTONI RAUBO; BERNARD CHRISTOPHE BARLAAM; IAIN ALEXANDER CUMMING
(85) 08/03/2024
(86) PCT EP2022/075248 de 12/09/2022
(87) WO 2023/036974 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004611-7 A2

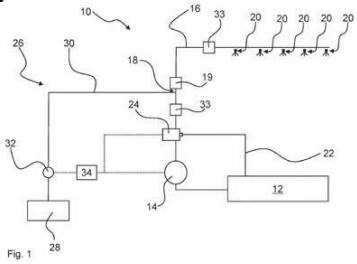
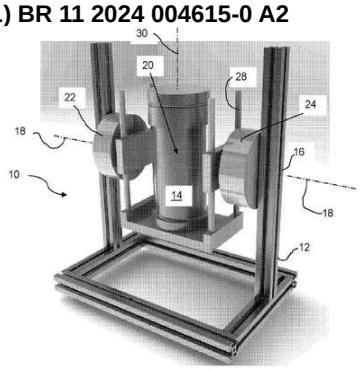


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/08/2022
(30) 10/09/2021 DE 10 2021 123 498.0
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA E SISTEMA PARA CONTROLAR A APLICAÇÃO DE FLUIDO DE PULVERIZAÇÃO POR UM DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA
(71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)
(72) FRANK GROSSE PRUES; TIMO KLEMANN; CHRISTOPH KÜHN
(85) 08/03/2024
(86) PCT EP2022/073892 de 29/08/2022
(87) WO 2023/036638 de 16/03/2023

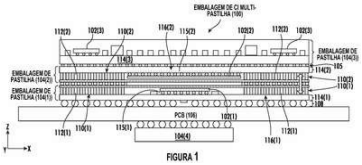
(21) BR 11 2024 004615-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 28/09/2021 US 17/488,000
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), G01N 15/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE TESTE NÃO INVASIVO DE SUBSIDÊNCIA BASEADA EM TEMPO
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) ELIAH M. EVERHARD
(85) 08/03/2024
(86) PCT US2022/031629 de 31/05/2022
(87) WO 2023/055441 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004619-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/08/2022

(30) 24/09/2021 US 17/484,475

(51) H01L 25/10 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/00 (2006.01)

(54) EMBALAGENS DE CIRCUITO INTEGRADO MULTIPASTILHAS PARA SUPORTAR DENSIDADE MAIS ALTA DE CONEXÃO, E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DARKO POPOVIC; DURODAMI LISK; YUE LI

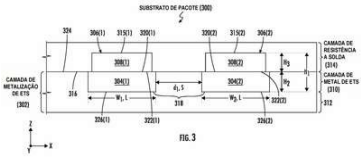
(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/075390 de 24/08/2022

(87) WO 2023/049589 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004621-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 23/09/2021 US 17/482,718

(51) H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01)

(54) PACOTE DE CIRCUITO INTEGRADO (IC) QUE EMPREGA METAL ADICIONADO PARA TRAÇOS DE METAL INCORPORADOS EM SUBSTRATO COM BASE EM ETS PARA IMPEDÂNCIA DE CAMINHO DE SINAL REDUZIDA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

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

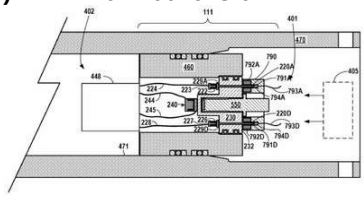
(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/075316 de 23/08/2022

(87) WO 2023/049579 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004623-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2021

(30) 15/10/2021 US 17/451,135

(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO

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

(72) CATRIONA ELIZABETH WALKER; IRVINE CARDNO BROWN

(85) 08/03/2024

(86) PCT US2021/071919 de 18/10/2021

(87) WO 2023/063977 de 20/04/2023

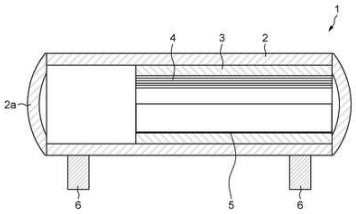
---

(21) BR 11 2024 004624-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 09/09/2021 FR FR2109461



(51) F23G 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CREMAÇÃO POR MEIO DE REAÇÃO DE FLUIDOS SUPERCRÍTICOS

(71) SCW TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) STEPHEN W HAMILTON; GREGORY SCOTT DAWSON

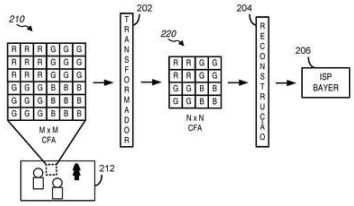
(85) 08/03/2024

(86) PCT IB2022/058347 de 06/09/2022

(87) WO 2023/037229 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004625-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 23/09/2021 US 17/448,654

(51) G06T 3/40 (2024.01)

(54) PROCESSAMENTO DE DADOS DE IMAGEM USANDO TRANSFORMAÇÃO DE RAZÃO DE NÚMERO NÃO INTEIRO PARA ARRANJOS DE COR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING WANG; SHANG-CHIH CHUANG; XIAOYUN JIANG

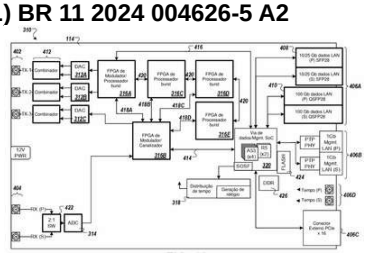
(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/076666 de 19/09/2022

(87) WO 2023/049680 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004626-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2022

(30) 09/09/2021 US 63/242,478; 25/03/2022 US 17/704,864

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/212 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) KUMUD PATEL; JACK EDWIN LUNDSTEDT JR.; WALTER KEPLEY

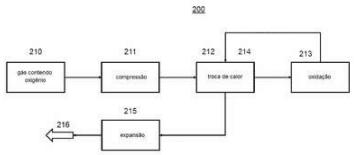
(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/042758 de 07/09/2022

(87) WO 2023/038973 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004724-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 13/09/2021 EP 21196227.9

(51) C01B 15/023 (2006.01)

(54) PROCESSOS, UNIDADE DE OXIDAÇÃO, INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR UMA SOLUÇÃO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO CONCENTRADA E USOS

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) FLORIAN LODE; HARI PRASAD MANGALAPALLY; MARTIN WÜLLER; EDUARDO FEDERICO ARÉVALO SAADE
(85) 11/03/2024
(86) PCT EP2022/074736 de 06/09/2022
(87) WO 2023/036775 de 16/03/2023

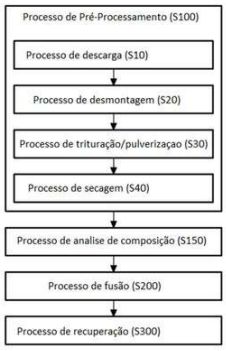
---

(21) BR 11 2024 004729-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 13/09/2021 US 63/261,129
(51) C07D 211/88 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) AGONISTAS DE AHR
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) CHERYL ANN CARSON; CHRISTIAN ALEXANDER CLARKE; DOUGLAS LINN GERNERT; STEVEN JAMES GREEN; WILLIAM GLEN HOLLOWAY; DAVID GENE BARRETT
(85) 11/03/2024
(86) PCT US2022/043308 de 13/09/2022
(87) WO 2023/039278 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004732-6 A2

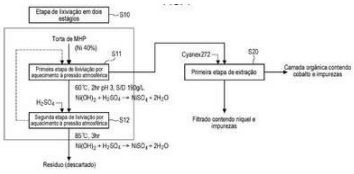


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/07/2023
(30) 16/08/2022 KR 10-2022-0102031; 05/09/2022 KR 10-2022-0112306
(51) H01M 10/54 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01), C22B 9/16 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), B09B 3/35 (2022.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01), B09B 101/16 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS VALIOSOS A PARTIR DE BATERIAS SECUNDÁRIAS GASTAS
(71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR)
(72) HEON SIK CHOI; TAE HOON YOON
(85) 11/03/2024
(86) PCT KR2023/009404 de 04/07/2023
(87) WO 2023/244094 de 21/12/2023

---

(21) BR 11 2024 004735-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2023
(30) 27/01/2023 KR 10-2023-0010613
(51) C01G 53/00 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA PRODUZIR SOLUÇÃO AQUOSA CONTENDO NÍQUEL OU COBALTO
(71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR) ; KEMCO (KR)
(72) HEON SIK CHOI; JAE HOON JOO; CHANG YOUNG CHOI
(85) 11/03/2024
(86) PCT KR2023/004100 de 28/03/2023
(87) WO 2023/243827 de 21/12/2023

---

(21) BR 11 2024 004737-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 14/09/2021 EP 21196495.2
(51) A61K 36/55 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM EXTRATO DE SEMENTES DE LINUM USITATISSIMUM, TERCEIRO LÍQUIDO, TERCEIRO SÓLIDO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E, USO DO TERCEIRO LÍQUIDO OU DO TERCEIRO SÓLIDO OU DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) BASF SE (DE)
(72) SANDRA MACK; DAVID GRAHAM; MARKUS WEISSENEGGER; JÜRGEN FALKOWSKI; ANTJE ZIMNY
(85) 11/03/2024
(86) PCT EP2022/075126 de 09/09/2022
(87) WO 2023/041437 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004739-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 25/11/2021 JP 2021-191033
(51) F02D 41/34 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(72) KOHSUKE KANDA; ATSUSHI MURAI; YOSHITATSU NAKAMURA
(85) 11/03/2024
(86) PCT JP2022/032034 de 25/08/2022
(87) WO 2023/095404 de 01/06/2023

---

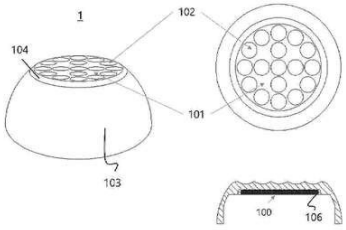
(21) BR 11 2024 004741-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 14/09/2021 EP 21382829.6
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) CÁPSULA PARA CONTER INGREDIENTES DE BEBIDAS COM UM MEMBRO DE VEDAÇÃO
(71) ALBMARSERG INVERSIONES,SL (ES)

(72) ALBERT VILARDELL PARÉS
(85) 11/03/2024
(86) PCT EP2022/075351 de 13/09/2022
(87) WO 2023/041505 de 23/03/2023

---

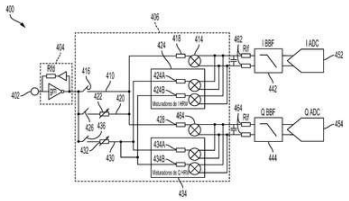
(21) BR 11 2024 004743-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 14/09/2021 KR KR 10-2021-0122744
(51) A61N 7/02 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01)
(54) TRANSDUTOR DE GERAÇÃO DE ULTRASSOM COMPLEXO INTEGRALMENTE ESTRUTURADO
(71) METASONIC INC. (KR)
(72) NAM, JUNGHYUN; LEE, MOON SEOP; LEE, MYEONG WOO; MIN, KYUNG HAN
(85) 11/03/2024
(86) PCT KR2022/013595 de 13/09/2022
(87) WO 2023/043142 de 23/03/2023

---

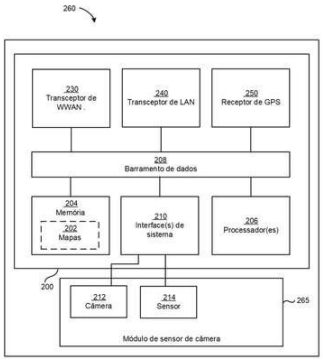
(21) BR 11 2024 004746-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/08/2022
(30) 24/09/2021 US 17/448,847
(51) H03D 7/16 (2006.01)
(54) MISTURADOR DE REJEIÇÃO HARMÔNICA CONFIGURÁVEL (HRM)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KYLE DAVID HOLLAND; JANG JOON LEE; PRAKASH THOPPAY EGAMBARAM; ALEKSANDAR MIODRAG TASIC
(85) 11/03/2024
(86) PCT US2022/074847 de 11/08/2022
(87) WO 2023/049563 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004749-0 A2

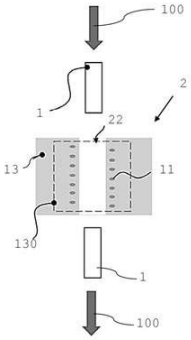


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/08/2022
(30) 21/09/2021 US 17/480,570
(51) B60W 30/08 (2012.01), G06V 10/25 (2022.01), G06V 20/58 (2022.01), H04N 5/232 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CÂMERAS DE ALTA RESOLUÇÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VOLODIMIR SLOBODYANYUK; AHMED KAMEL SADEK; AMIN ANSARI; SUNDAR SUBRAMANIAN; RADHIKA DILIP GOWAIKAR; MAKESH PRAVIN JOHN WILSON; MICHAEL JOHN HAMILTON; SHANTANU CHAISSON SANYAL

(85) 11/03/2024
(86) PCT US2022/074514 de 04/08/2022
(87) WO 2023/049550 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004753-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 25/10/2021 EP 21204407.7
(51) A24F 40/80 (2020.01)
(54) EQUIPAMENTO DE TESTE E MÉTODO PARA TESTAR UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO EM UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JEROME CHRISTIAN COURBAT; MARIO ANTONIO FRANCESE; ANDREAS MICHAEL ROSSOLL; JOHANN FRIEDRICH SCHMIDT; ALAIN COMTESSE
(85) 11/03/2024
(86) PCT EP2022/079526 de 24/10/2022
(87) WO 2023/072803 de 04/05/2023

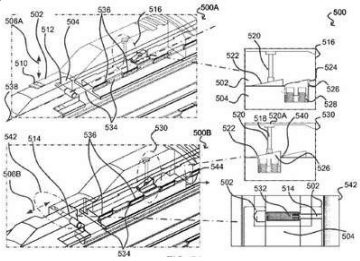
---

(21) BR 11 2024 004756-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/09/2022
(30) 23/09/2021 US 63/247,638
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE BUCAL E MÉTODOS DE USO
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) CARLO DAEP; RABAB AHMED
(85) 11/03/2024
(86) PCT US2022/044549 de 23/09/2022
(87) WO 2023/049356 de 30/03/2023

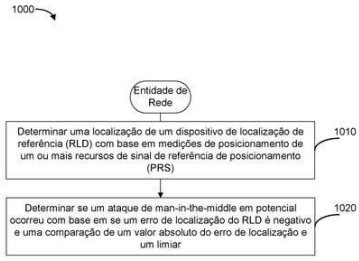
---

(21) BR 11 2024 004759-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2022
(30) 12/10/2021 US 63/254,783; 10/10/2022 US 17/963,000
(51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)
(54) MECANISMO DE TRAVA PARA FERRAMENTA DE ASSENTAMENTO DE BROCA E LÂMINAS SUBSTITUÍVEIS
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) JAN SIWAK; PHILIP POTTER; CALLUM FRIESLICK
(85) 11/03/2024
(86) PCT US2022/077906 de 11/10/2022
(87) WO 2023/064767 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 004761-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2022
(30) 24/09/2021 GR 20210100633
(51) H04W 12/122 (2021.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) DETECÇÃO E RELATÓRIO DE ATAQUE COM BASE EM DISPOSITIVOS DE REFERÊNCIA PARA POSICIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; JING LEI
(85) 11/03/2024
(86) PCT US2022/074610 de 05/08/2022
(87) WO 2023/049556 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004762-8 A2

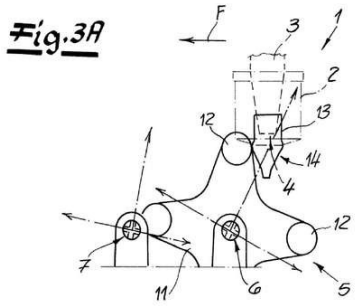
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 14/09/2021 IB PCT/IB2021/058358
(51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/28 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01)
(54) PEÇA DE AÇO ENDURECIDA POR PRENSAGEM E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA DE AÇO ENDURECIDA POR PRENSAGEM
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) SEBASTIAN COBO; ALICE DUMONT; PASCAL DIETSCH; STÉPHANIE MICHAUT
(85) 11/03/2024
(86) PCT IB2022/058005 de 26/08/2022
(87) WO 2023/042018 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004766-0 A2

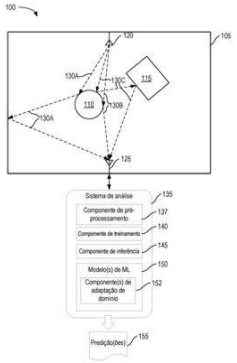
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/09/2022
(30) 10/09/2021 EP 21196166.9
(51) A23L 27/23 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 27/26 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01)
(54) ANÁLOGO DE CARNE, PROCESSO PARA PREPARAR UM ANÁLOGO DE CARNE E MÉTODO PARA REDUZIR O SABOR ESTRANHO DE UM ANÁLOGO DE CARNE
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) RICHARD DRAIJER
(85) 11/03/2024
(86) PCT EP2022/074682 de 06/09/2022
(87) WO 2023/036756 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004770-9 A2



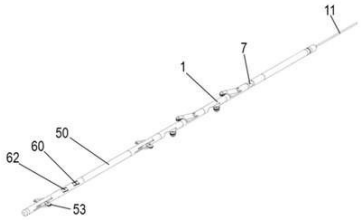
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 28/10/2021 DE 10 2021 128 071.0
(51) B08B 9/34 (2006.01), B05B 15/658 (2018.01), B08B 9/30 (2006.01), B05B 15/652 (2018.01), B05B 15/70 (2018.01), B65D 83/26 (2006.01), B08B 5/02 (2006.01), B08B 9/032 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01), B08B 9/20 (2006.01), B08B 9/42 (2006.01), B05B 13/06 (2006.01), B05B 15/55 (2018.01), B08B 9/093 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LIMPEZA DE RECIPIENTE
(71) KHS GMBH (DE)
(72) THOMAS GREIVING; PATRICK WENDT; NORBERT SCHWEDE
(85) 11/03/2024
(86) PCT EP2022/079391 de 21/10/2022
(87) WO 2023/072756 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 004773-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 23/09/2021 US 17/483,434
(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G01S 5/02 (2010.01)
(54) ADAPTAÇÃO DE DOMÍNIO PARA DETECÇÃO SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JAMIE MENJAY LIN; DEBASMIT DAS; FATIH MURAT PORIKLI
(85) 11/03/2024
(86) PCT US2022/075514 de 26/08/2022
(87) WO 2023/049601 de 30/03/2023

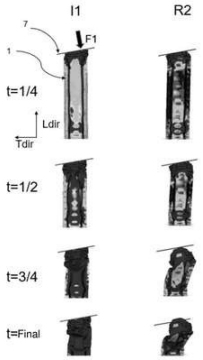
(21) BR 11 2024 004777-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 15/09/2021 NO 20211108
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE POÇO COM UM RECURSO DE ORIENTAÇÃO ANGULAR
(71) WELL CONVEYOR AS (NO)
(72) KENNETH FUGLESTAD
(85) 11/03/2024
(86) PCT NO2022/050209 de 13/09/2022
(87) WO 2023/043316 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004780-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/09/2022



(30) 14/09/2021 IB PCT/IB2021/058364
(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01)
(54) PEÇA
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) ARNAUD COCU; ALICE DUMONT
(85) 11/03/2024
(86) PCT IB2022/058369 de 06/09/2022
(87) WO 2023/042031 de 23/03/2023

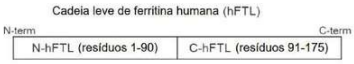
---

(21) BR 11 2024 004785-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 CN PCT/CN2021/125209
(51) C07C 43/205 (2006.01), C07C 47/575 (2006.01), C07C 49/255 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(54) PRECURSORES DE COMPOSTOS FRAGRANTES FENÓLICOS
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) NICOLAS COCITO ARMANINO; AN CHAI; FELIX FLACHSMANN; MARC LINIGER; LIJUN ZHOU
(85) 11/03/2024
(86) PCT EP2022/079166 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067040 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 004787-3 A2

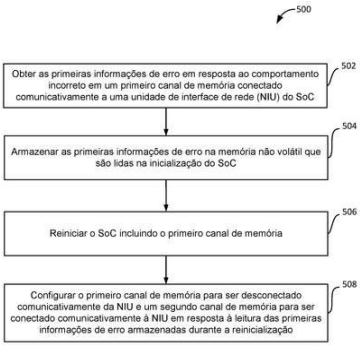


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 13/09/2021 US 63/243,372
(51) A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) MULTABODIES DIRECIONADOS A DR5 PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER
(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN (CA) ; RADIANT BIOTHERAPEUTICS, INC. (CA)
(72) JEAN-PHILIPPE JULIEN; EDURNE RUJAS DIEZ; JOANNE HULME; PETER EDWARD BAYLISS; XINWEN HE; MELISSA BEILSCHMIDT
(85) 11/03/2024
(86) PCT CA2022/051361 de 13/09/2022
(87) WO 2023/035084 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004790-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/08/2022
(30) 24/09/2021 US 17/484,310
(51) G06F 11/07 (2006.01), G06F 11/14 (2006.01), G06F 11/20 (2006.01), G06F



11/22 (2006.01), G06F 11/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA O MODO SEGURO DE OPERAÇÃO EM CASO DE COMPORTAMENTO INCORRETO DO CANAL DE MEMÓRIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KUNAL DESAI; KIRAN KUMAR MALIPEDDI; SHEKAR BABU MERLA; PRANAV AGRAWAL

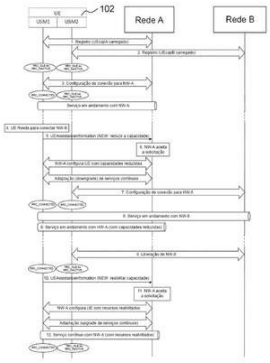
(85) 11/03/2024

(86) PCT US2022/041870 de 29/08/2022

(87) WO 2023/048902 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004794-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

(30) 20/10/2021 US 63/262,760

(51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) MÉTODOS EXECUTADOS POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E POR UM PRIMEIRO NÓ DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, PRIMEIRO NÓ DE REDE

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

(72) LIAN ARAUJO; ALESSIO TERZANI; TOMAS FRANKKILA; NIANSHAN SHI; MAI-ANH PHAN

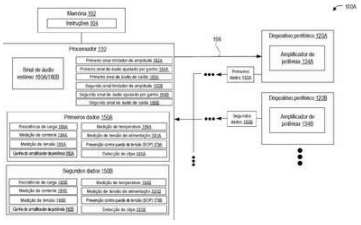
(85) 11/03/2024

(86) PCT SE2022/050942 de 18/10/2022

(87) WO 2023/068989 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 004801-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 21/09/2021 US 17/448,244

(51) H03G 3/00 (2006.01), H03G 3/30 (2006.01), H03F 1/30 (2006.01), H03F 3/187 (2006.01), H03F 3/213 (2006.01)

(54) GERENCIAMENTO DE AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) EARL SCHREYER; SHERIF GALAL; SANG-UK RYU; HUI-YA LIAO NELSON; SUBBARAO SURENDRA CHAKKIRALA; SHREYAS SRIKANTH PAYAL

(85) 11/03/2024

(86) PCT US2022/074511 de 04/08/2022

(87) WO 2023/049549 de 30/03/2023

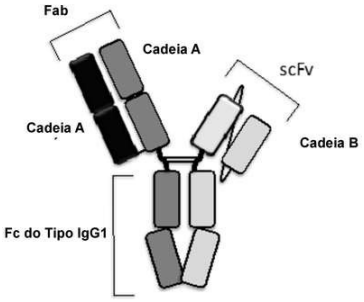
---

(21) BR 11 2024 004812-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

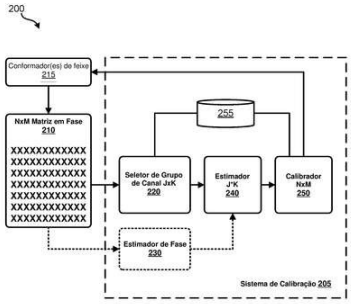
(30) 15/09/2021 US 63/244,690



(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER COM ANTICORPOS BIPARATÓPICOS ANTI-HER2
(71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(72) RUPERT H. DAVIES; NEIL C. JOSEPHSON; JEFFREY RYAN PROCTOR
(85) 12/03/2024
(86) PCT CA2022/051375 de 15/09/2022
(87) WO 2023/039672 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004820-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/09/2022
(30) 14/09/2021 US 63/243,972; 27/12/2021 US 17/562,353
(51) H04B 17/12 (2015.01), H04B 7/04 (2017.01), H04B 17/354 (2015.01), G01S 7/40 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01)
(54) CALIBRAÇÃO DE AMPLITUDE E FASE PARA ANTENAS DE MATRIZ EM FASE
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) CHANNASANDRA RAVISHANKAR; XIAOLING HUANG
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/043168 de 11/09/2022
(87) WO 2023/043690 de 23/03/2023

---

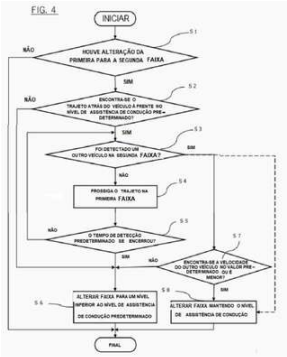
(21) BR 11 2024 004821-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 13/09/2021 EP 21382822.1
(51) C07G 1/00 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA OBTER UMA COMPOSIÇÃO ANTIOXIDANTE
(71) FUNDACIÓN CENER (ES)
(72) IBAI FUNCIA MUGUERZA; ALBERTO CLEMENTE CORNAGO; JON FERNANDEZ OCHOA
(85) 12/03/2024
(86) PCT EP2022/075452 de 13/09/2022
(87) WO 2023/037013 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004822-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2021
(51) B60W 30/16 (2020.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(72) YASUHISA HAYAKAWA



(85) 12/03/2024

(86) PCT JP2021/033779 de 14/09/2021

(87) WO 2023/042272 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004825-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 14/09/2021 US 63/244,113; 02/12/2021 US 63/285,435; 25/08/2022 US 63/400,882

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE MIELOMA MÚLTIPLO

(71) CAELUM BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) MICHAEL SPECTOR; SUSAN B. SOBOLOV-JAYNES

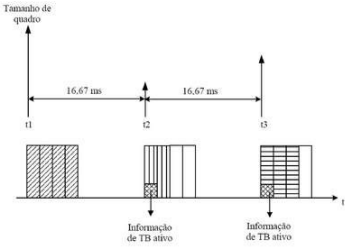
(85) 12/03/2024

(86) PCT US2022/042944 de 08/09/2022

(87) WO 2023/043658 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004827-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 13/09/2021 CN 202111066360.8; 28/04/2022 CN 202210460431.0

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/14 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) ERKAI CHEN; SHURI LIAO; YOULONG CAO; RUI XU; SHENGYUE DOU

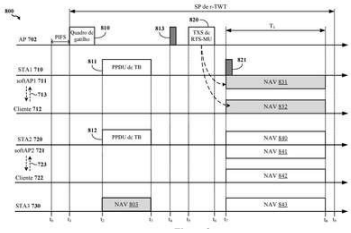
(85) 12/03/2024

(86) PCT CN2022/113653 de 19/08/2022

(87) WO 2023/035909 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004829-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 22/09/2021 US 17/482,417

(51) H04W 84/12 (2009.01)

(54) ESQUEMAS DE BAIXA LATÊNCIA PARA COMUNICAÇÕES PONTO A PONTO (P2P)

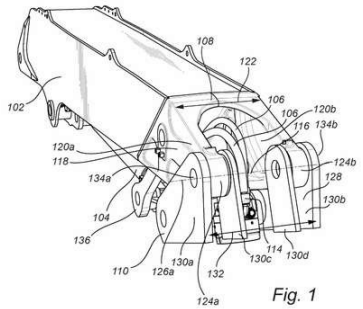
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ABDEL KARIM AJAMI; SAI YIU DUNCAN HO; GEORGE CHERIAN;

ALFRED ASTERJADHI; ABHISHEK PRAMOD PATIL; YANJUN SUN; GAURANG NAIK
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/039878 de 09/08/2022
(87) WO 2023/048845 de 30/03/2023

---

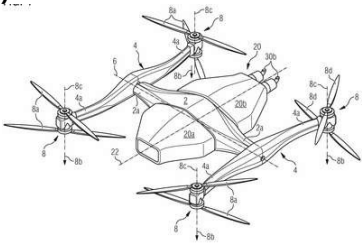
(21) BR 11 2024 004831-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 15/09/2021 AU 2021232719
(51) A01G 23/00 (2006.01), B66C 1/58 (2006.01), B66C 3/00 (2006.01)
(54) ROTEAMENTO DE LINHA INTERNA PARA MÁQUINAS DE TRABALHO QUE TÊM BRAÇOS DE LANÇA
(71) KOMATSU FOREST AB (SE)
(72) BRETT JONES; TIMOTHY REEN
(85) 12/03/2024
(86) PCT EP2022/075486 de 14/09/2022
(87) WO 2023/041560 de 23/03/2023

---

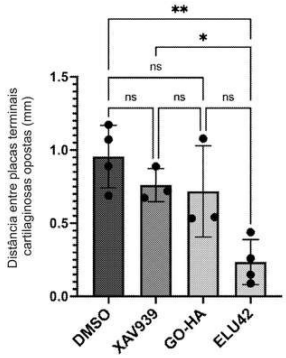
(21) BR 11 2024 004835-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 13/09/2021 DE 20 2021 104 932.4
(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01)
(54) APARELHO VOADOR
(71) ORTHODRONE GMBH (DE)
(72) JURI NIKLAS KLUSAK; NILS LIECKFELDT; MIRKO JESPER DENECKE; MAX-CHRISTOPH GURGEL; SEBASTIAN SCHOCK; CHRISTINE ELIZABETH AVERY; JULIAN ÄRWIN TEEGE; CLARA ANDREA DRUMMER
(85) 12/03/2024
(86) PCT EP2022/075454 de 13/09/2022
(87) WO 2023/037014 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004838-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 13/09/2021 US 63/243,638
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA USO EM UM MÉTODO PARA REGENERAÇÃO E RECRESCIMENTO DA CARTILAGEM APÓS LESÃO
(71) ELUCIDERM INC. (US)
(72) DANIEL HOLSWORTH; SARIKA SARASWATI
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/043391 de 13/09/2022

(87) WO 2023/039298 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004840-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 14/09/2021 US 63/244,082
(51) A23G 3/34 (2006.01), A23L 29/231 (2016.01)
(54) PRECURSOR DE MISTURA DE GOMA À BASE DE PECTINA A GRANEL MELT-TO-MAKE E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO
(71) M2M GUMMIES, LLC (US)
(72) SARAH C. WALKER-MCLAUGHLIN; SIYUE GAO
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/076397 de 14/09/2022
(87) WO 2023/044322 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004841-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/09/2022
(30) 15/09/2021 US 63/244,615
(51) A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE GELMA E USOS DAS MESMAS
(71) GELMEDIX, INC. (US)
(72) MAX COTLER; NOEL VERA-GONZALEZ; ARTHUR DRISCOLL; ERIC HUANG
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/076491 de 15/09/2022
(87) WO 2023/044385 de 23/03/2023

---

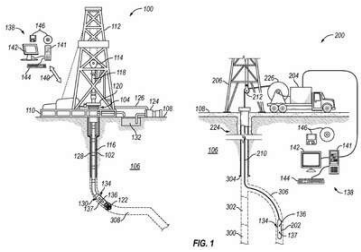
(21) BR 11 2024 004845-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 14/09/2021 US 63/243,832
(51) A61K 38/47 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01)
(54) KIT, E, MÉTODO E SISTEMA PARA INFUNDIR SUBCUTANEAMENTE
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) JORIS HOEFINGHOFF; PETER LEIDENMUEHLER; BAGIRATH GANGADHARAN; NORBERT HAIDER; ANDRAS NAGY; ZHAOYANG LI
(85) 12/03/2024
(86) PCT IB2022/058670 de 14/09/2022
(87) WO 2023/042096 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004847-0 A2

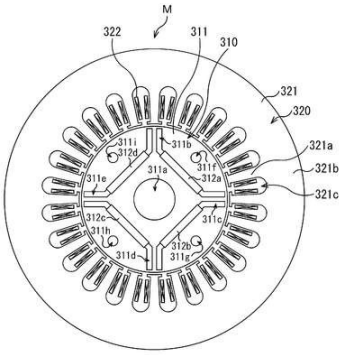
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/09/2022



(30) 16/11/2021 US 63/279,831; 15/08/2022 US 17/888,111
(51) G01V 1/40 (2006.01), E21B 47/002 (2012.01), G01V 3/30 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01)
(54) MÉTODO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) TYLER MILFORD
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/042336 de 01/09/2022
(87) WO 2023/091213 de 25/05/2023

---

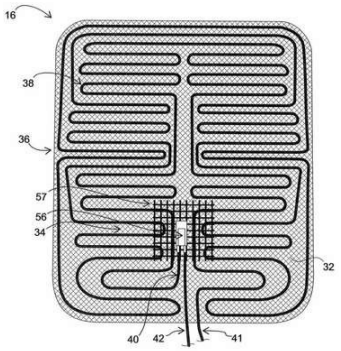
(21) BR 11 2024 004850-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/06/2022
(30) 15/11/2021 JP 2021-185783
(51) H02P 23/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE FORMA DE ONDA DE EXCITAÇÃO PARA DETERMINAR UMA FORMA DE ONDA DE EXCITAÇÃO, DISPOSITIVO E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE MOTOR PARA ACIONAR UM MOTOR, E, PROGRAMA PARA FAZER UM COMPUTADOR FUNCIONAR
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAHITO KAMIKAWABATA; REI HONMA
(85) 12/03/2024
(86) PCT JP2022/024809 de 22/06/2022
(87) WO 2023/084830 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 004851-9 A2

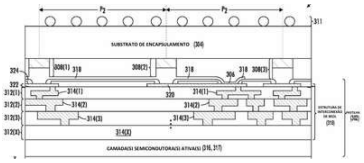


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 13/09/2021 US 63/243,430
(51) B60N 2/70 (2006.01), B29C 44/58 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), H05B 6/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ASSENTO COM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO MAGNÉTICO
(71) SEARS MANUFACTURING CO. (US)
(72) JAMES LIVELY
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/042990 de 09/09/2022
(87) WO 2023/039122 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004860-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 23/09/2021 US 17/483,325



(51) H01L 23/485 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01)
(54) PASTILHA SEMICONDUTORA COM PROJETO DE RESSALTO DE INTERCONEXÃO EMPREGANDO CAMADA SEMENTE ADAPTADA PARA FORMAR PERCURSOS DE SINAL ADICIONAIS PARA ESTRUTURA DE FINAL DE LINHA TRASEIRA (BEOL), E ENCAPSULAMENTO DE CIRCUITO INTEGRADO (IC) RELACIONADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YUE LI; DURODAMI LISK; JINYING SUN
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/075315 de 23/08/2022
(87) WO 2023/049578 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004861-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 15/09/2021 JP 2021-150112
(51) A61K 31/538 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) MEDICAMENTO PARA PREVENIR E/OU TRATAR OLHO SECO
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) KENJI OKI; TAKASHI NAGANO; NAGAYOSHI ASANO; KOUSHI FUJISAWA
(85) 12/03/2024
(86) PCT JP2022/034383 de 14/09/2022
(87) WO 2023/042851 de 23/03/2023

---

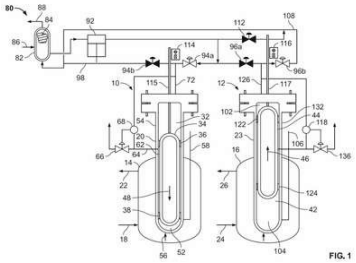
(21) BR 11 2024 004866-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/09/2022
(30) 13/09/2021 US 63/243,625
(51) C12Q 1/6853 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01)
(54) INICIADOR EM LOOP COM VÁRIAS MODIFICAÇÕES INTERNAS E MÉTODO LOOP-DE-LOOP PARA DETECÇÃO DO ALVO
(71) UH-OH LABS INC. (US)
(72) CAMERON SCOTT BALL
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/076247 de 10/09/2022
(87) WO 2023/039553 de 16/03/2023

---

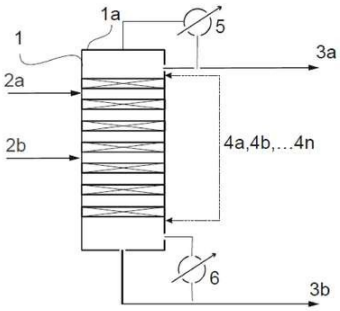
(21) BR 11 2024 004867-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 14/09/2021 US 63/243,922
(51) F04B 9/10 (2006.01), F04B 15/08 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01)



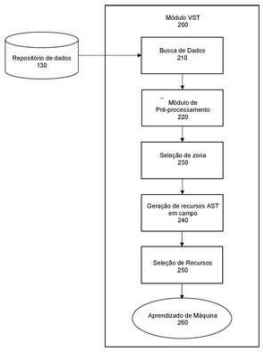
(54) BOMBA CRIOGÊNICA
(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)
(72) DOUGLAS A. DUCOTE JR.
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/043272 de 13/09/2022
(87) WO 2023/043707 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004868-3 A2



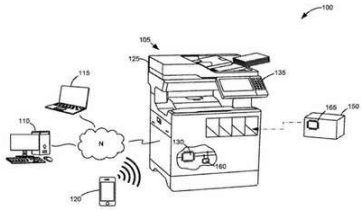
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/09/2022
(30) 20/09/2021 FI 20215984
(51) C07C 29/84 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE MONO-PROPILENO GLICOL USANDO UM SOLVENTE DE DESTILAÇÃO
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(72) ISKO KAJANTO
(85) 12/03/2024
(86) PCT FI2022/050583 de 05/09/2022
(87) WO 2023/041842 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004870-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 13/09/2021 US 63/243,263
(51) G16C 20/70 (2019.01), G06N 20/00 (2019.01), G16Z 99/00 (2019.01)
(54) MODELO DE PROPRIEDADE DE SOLO UTILIZANDO MEDIÇÕES DE PROPRIEDADES DE ZONAS PRÓXIMAS
(71) FARMERS EDGE INC. (CA)
(72) ERIC CHALMERS; FATEMA TUZ ZOHRA; GUY DUKE; KEVIN GRANT
(85) 12/03/2024
(86) PCT CA2022/051337 de 07/09/2022
(87) WO 2023/035066 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004873-0 A2

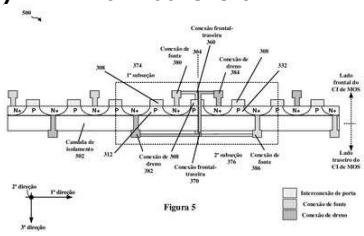


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/04/2022
(30) 17/10/2021 US 63/256,615; 23/04/2022 US 17/727,741
(51) G06F 8/65 (2018.01)
(54) MÉTODOS PARA ATUALIZAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) STEPHEN PORTER BUSH; TIMOTHY JOHN RADEMACHER; JENNIFER TOPMILLER WILLIAMS
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/026076 de 23/04/2022

(87) WO 2023/063998 de 20/04/2023

---

(21) BR 11 2024 004875-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2022

(30) 22/09/2021 US 17/481,618

(51) H01L 23/482 (2006.01), H01L 23/66 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01)

(54) CI DE MOS DUPLA FACE SIMÉTRICO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) RAVI PRAMOD KUMAR VEDULA; VIKRAM SEKAR

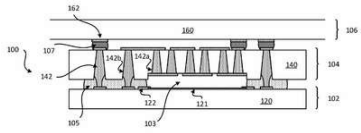
(85) 12/03/2024

(86) PCT US2022/042789 de 07/09/2022

(87) WO 2023/048944 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004877-2 A2



VISTA EM PERFIL LATERAL DA SEÇÃO TRANSVERSAL

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

(30) 24/09/2021 US 17/485,270

(51) H03H 9/05 (2006.01), H03H 9/10 (2006.01), H03H 3/007 (2006.01), H03H 3/02 (2006.01), H03H 3/08 (2006.01)

(54) ENCAPSULAMENTO QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO ACÚSTICO E UM SUBSTRATO DE TAMPA QUE COMPREENDE UM INDUTOR

(71) RF360 SINGAPORE PTE. LTD. (SG)

(72) SEBASTIAN BRUNNER; PETER HAGN; STEFAN LEOPOLD HATZL; MANUEL HOFER; HORST UWE FAULHABER; KURT WIESBAUER; FLORIAN RAK; ROMAN KRAVCHENKO

(85) 12/03/2024

(86) PCT EP2022/073811 de 26/08/2022

(87) WO 2023/046412 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004880-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 15/09/2021 EP 21306273.0; 15/10/2021 EP 21306446.2

(51) A23L 13/40 (2023.01), A23L 29/212 (2016.01)

(54) USO DE AMIDO DE LEGUMINOSAS E SEUS DERIVADOS RETICULADOS PARA MELHORAR A TEXTURA DE PRODUTOS DE CARNE E ANÁLOGOS DE CARNE

(71) ROQUETTE FRERES (FR)

(72) GOICHI ITO; SAYAKA HORI

(85) 12/03/2024

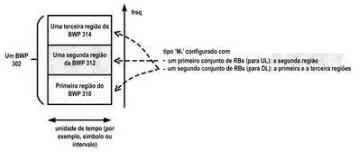
(86) PCT EP2022/075477 de 14/09/2022

(87) WO 2023/041553 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004883-7 A2

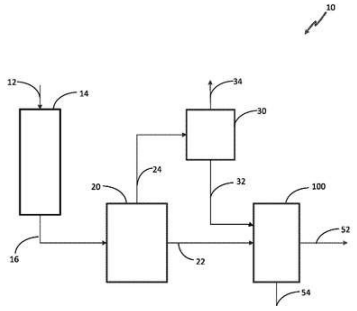
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/09/2022
(30) 13/09/2021 US 63/243,493; 14/10/2021 EP 21202685.0
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MULTIESPECÍFICOS CD33 X V¿2 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) PATRICK JOHN DOONAN; SHERRY LYNN LA PORTE; SANJAYA SINGH; PAUL WILLEM HENRI IDA PARREN; SABRINA JULIA LOUISA MERAT; ROBERTUS CORNELIS ROOVERS; SARA MOHAMED A ELASHKAR; ULRIKE PHILIPPAR
(85) 12/03/2024
(86) PCT IB2022/058572 de 12/09/2022
(87) WO 2023/037333 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004884-5 A2



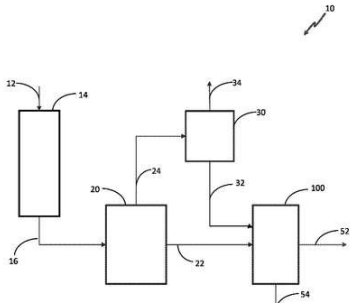
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 15/09/2021 US 63/244,471; 08/08/2022 US 63/395,969
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)
(54) INDICAÇÕES DE FORMATO DE SLOT DINÂMICO E COMPORTAMENTOS DE WTRU ASSOCIADOS A XDD
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) JONGHYUN PARK; MOON IL LEE; PAUL MARINIER; YOUNG WOO KWAK; NAZLI KHAN BEIGI
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/043119 de 09/09/2022
(87) WO 2023/043683 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004887-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 16/09/2021 US 63/245,009; 28/09/2021 EP 21199563.4
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C10G 49/22 (2006.01), C10G 7/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE QUEROSENE E DIESEL A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) PUI YIU BEN CHAN; VENKATESH THYAGARAJAN; EDMUNDO STEVEN VAN DOESBURG; RUBIN KEITH WHITT; ARTUR YARULIN
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/043418 de 14/09/2022
(87) WO 2023/043764 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004889-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 16/09/2021 US 63/245,023; 28/09/2021 EP 21199561.8

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C10G 49/22 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE QUEROSENE E DIESEL A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS

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

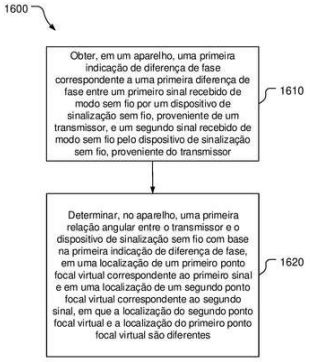
(72) PUI YIU BEN CHAN; VENKATESH THYAGARAJAN; EDMUNDO STEVEN VAN DOESBURG; RUBIN KEITH WHITT; ARTUR YARULIN

(85) 12/03/2024

(86) PCT US2022/043460 de 14/09/2022

(87) WO 2023/043792 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004891-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 21/09/2021 US 17/480,598

(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)

(54) DETERMINAÇÃO DA RELAÇÃO ANGULAR USANDO PERTURBAÇÃO DO PONTO FOCAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

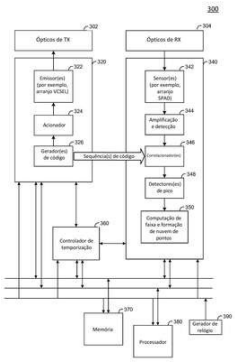
(72) MEHMET IZZET GURELLI; QIANG WU; JUNYI LI; NAVID ABEDINI; TAO LUO; OZGE KOYMEN

(85) 12/03/2024

(86) PCT US2022/041169 de 23/08/2022

(87) WO 2023/048874 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004892-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 22/09/2021 US 17/482,156

(51) G01S 17/86 (2020.01), G01S 17/89 (2020.01), G01S 17/32 (2020.01), G01S 7/481 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE FAIXA BASEADA EM LUZ

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ARNOLD JASON GUM; VOLODIMIR SLOBODYANYUK; ROBERT GILMORE

(85) 12/03/2024

(86) PCT US2022/074421 de 02/08/2022

(87) WO 2023/049547 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004893-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

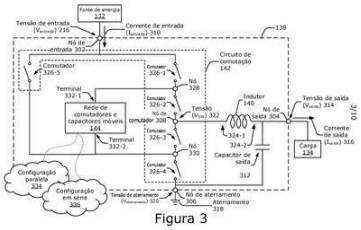


Figura 3

(22) 23/08/2022
(30) 22/09/2021 US 17/448,475
(51) H02M 1/00 (2007.01), H02M 3/07 (2006.01), H02M 3/158 (2006.01)
(54) FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE MODO DE COMUTAÇÃO COM UMA REDE DE COMUTADORES E CAPACITORES MÓVEIS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JOSEPH DUNCAN; CHENGWU TAO; JOSEPH DALE RUTKOWSKI
(85) 12/03/2024
(86) PCT US2022/075333 de 23/08/2022
(87) WO 2023/049583 de 30/03/2023

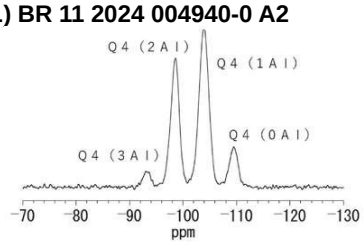
---

(21) BR 11 2024 004939-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/08/2022
(30) 29/09/2021 JP 2021-159858
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA POÇOS DE PETRÓLEO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KENICHIRO EGUCHI; SHINSUKE IDE
(85) 13/03/2024
(86) PCT JP2022/030641 de 10/08/2022
(87) WO 2023/053743 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 004940-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 22/10/2021 JP 2021-173419
(51) C01B 39/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01)
(54) ZEÓLITO DO TIPO GIS, ADSORVENTE, E MÉTODO DE SEPARAÇÃO
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) ATSUSHI OKUBO; SAYA MAEDA; TAKAYUKI AKAOGI
(85) 13/03/2024
(86) PCT JP2022/021932 de 30/05/2022
(87) WO 2023/067841 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 004941-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/09/2022
(30) 14/09/2021 FR FR2109635
(51) H01L 31/048 (2014.01), H01L 31/049 (2014.01)
(54) MÓDULO FOTOVOLTAICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM MÓDULO FOTOVOLTAICO

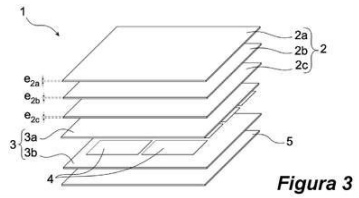
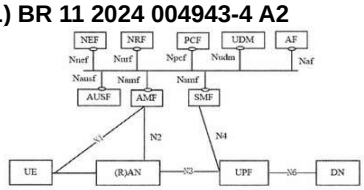


Figura 3

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(72) JULIEN GAUME; JÉRÔME FRANCOIS; BENJAMIN COMMAULT; BERTRAND CHAMBION; YANNICK VESCHETTI
(85) 13/03/2024
(86) PCT FR2022/051713 de 12/09/2022
(87) WO 2023/041864 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004943-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/09/2022
(30) 17/09/2021 US 63/245,656
(51) H04W 48/06 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/18 (2018.01)
(54) INTERAÇÃO DE PEDIDO PARA FATIAMENTO DE REDE
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) JIWAN NINGLEKHU; MICHAEL STARSINIC; QUANG LY; CATALINA MLADIN
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/076468 de 15/09/2022
(87) WO 2023/044371 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004945-0 A2

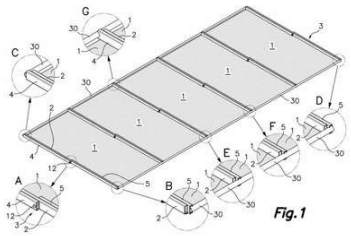


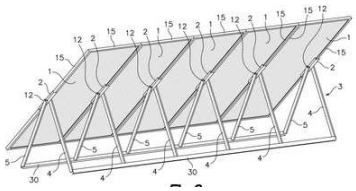
Fig.1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 13/09/2021 EP EP 21196430.9
(51) H02S 20/10 (2014.01), F24S 25/10 (2018.01), H02S 10/40 (2014.01), F24S 25/12 (2018.01), F24S 25/15 (2018.01), F24S 25/20 (2018.01), F24S 25/70 (2018.01), F24S 30/425 (2018.01), H02S 20/00 (2014.01), H02S 20/30 (2014.01), F24S 30/455 (2018.01), H02S 20/32 (2014.01), H02S 30/20 (2014.01), F24S 25/00 (2018.01)
(54) CONJUNTO FOTOVOLTAICO DOBRÁVEL PARA UM SISTEMA PORTÁTIL DE ENERGIA SOLAR
(71) CEP-IP LTD (GB)
(72) GRANT, THOMAS MCGREGOR JAMES
(85) 13/03/2024
(86) PCT EP2022/075384 de 13/09/2022
(87) WO 2023/037001 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004948-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 13/09/2021 EP EP 21196431.7
(51) F24S 25/67 (2018.01), F24S 25/20 (2018.01), F24S 25/10 (2018.01), H02S



30/10 (2014.01), H02S 30/20 (2014.01), H02S 10/40 (2014.01), F24S 25/33 (2018.01)

(54) CONJUNTO PARA UM SISTEMA PORTÁTIL DE ENERGIA SOLAR

(71) CEP-IP LTD (GB)

(72) GRANT, THOMAS MCGREGOR JAMES

(85) 13/03/2024

(86) PCT EP2022/075392 de 13/09/2022

(87) WO 2023/037003 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004950-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,623; 25/02/2022 US 17/681,549

(51) B65B 61/26 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01), G06K 1/12 (2006.01), G06Q 10/08 (2024.01), B21D 51/44 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO LEGÍVEL POR MÁQUINA EM PEÇAS DE TRABALHO METÁLICAS DURANTE A FABRICAÇÃO E SISTEMAS DE RASTREAMENTO RELACIONADOS

(71) BALL CORPORATION (US)

(72) JULIAN STOCK; MAXWELL PEEVEY; JOHN EFNER; ADAM P.S. STOWITTS; KAITLYN BOCK; BRANDON RINEHART; JOHN ROSS; ALIN SCOROSANU

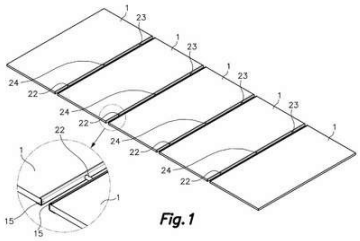
(85) 13/03/2024

(86) PCT US2022/041239 de 23/08/2022

(87) WO 2023/043588 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004951-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2022

(30) 13/09/2021 EP EP 21196429.1

(51) H02S 30/20 (2014.01), F24S 25/65 (2018.01), F24S 25/67 (2018.01), H02S 10/40 (2014.01), H02S 20/30 (2014.01), H01L 31/042 (2014.01), F24S 25/632 (2018.01), F24S 30/00 (2018.01)

(54) CONJUNTO FOTOVOLTAICO PARA UM SISTEMA PORTÁTIL DE ENERGIA SOLAR

(71) CEP-IP LTD (GB)

(72) GRANT, THOMAS MCGREGOR JAMES

(85) 13/03/2024

(86) PCT EP2022/075373 de 13/09/2022

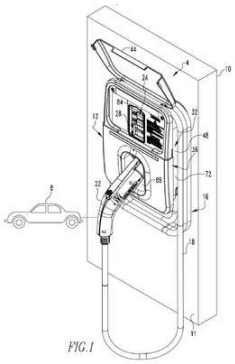
(87) WO 2023/036998 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004952-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

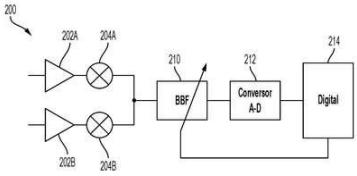
(22) 12/09/2022



(30) 17/09/2021 US 63/245,240
(51) B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01), B60L 53/18 (2019.01)
(54) APARELHO DE CARREGAMENTO PARA SER MONTADO EM OUTRA ESTRUTURA, PARA FORNECER SEU PRÓPRIO DISJUNTOR, E PARA PROTEGER UM CABO
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(72) ADVAIT MADHUSUDAN KATARKI; ROBERT J. REESE
(85) 13/03/2024
(86) PCT EP2022/025425 de 12/09/2022
(87) WO 2023/041194 de 23/03/2023

---

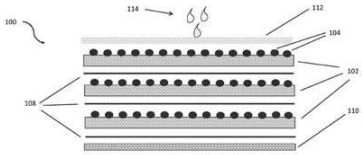
(21) BR 11 2024 004954-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2022
(30) 24/09/2021 US 17/448,872
(51) H04B 1/10 (2006.01), H03H 11/12 (2006.01)
(54) FILTRO DE BANDA BASE RECONFIGURÁVEL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHIH-FAN LIAO; ALEKSANDAR MIODRAG TASIC; KYLE DAVID HOLLAND; JANG JOON LEE; JIAN KANG; LAI KAN LEUNG; CHIEWCHARN NARATHONG
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/075776 de 31/08/2022
(87) WO 2023/049618 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004955-8 A2

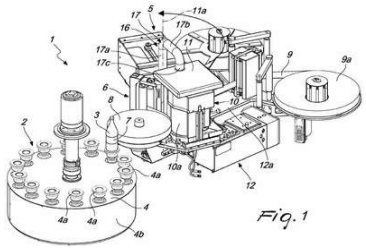


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 16/09/2021 US 63/245,129
(51) A61L 15/60 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/48 (2006.01), A61L 15/62 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01)
(54) MATERIAIS POLIMÉRICOS INTUMESCÍVEIS E ARTIGOS ÚTEIS QUE INCORPORAM OS MESMOS
(71) SOANE MATERIALS LLC (US)
(72) DAVID S. SOANE; ALLISON HOPE GREENE; SYDNEY GREENOUGH HIGGINS
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/043373 de 13/09/2022
(87) WO 2023/043740 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004956-6 A2

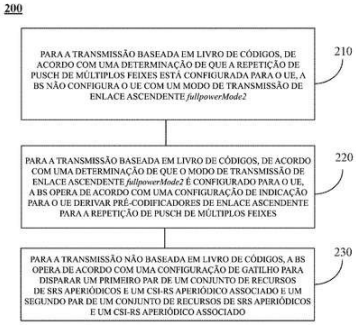
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 14/09/2021 IT 102021000023630



(51) B65C 9/00 (2006.01), B65C 9/40 (2006.01), B65C 9/22 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE ROTULAGEM COM COIFA DE EXTRAÇÃO
(71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(72) RICCARDO BARDINI
(85) 13/03/2024
(86) PCT EP2022/074078 de 30/08/2022
(87) WO 2023/041321 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004958-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/09/2021
(51) H04W 16/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/00 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA SINALIZAÇÃO DE CONTROLE PARA TRANSMISSÃO DE REPETIÇÃO DE PUSCH DE MÚLTIPLOS FEIXES
(71) APPLE INC. (US)
(72) YUSHU ZHANG; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; HONG HE; OGHENEKOME OTERI; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; WEI ZENG; WEIDONG YANG
(85) 13/03/2024
(86) PCT CN2021/120267 de 24/09/2021
(87) WO 2023/044737 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004959-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/09/2022
(30) 27/09/2021 FR 2110164
(51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA FOLHA DE PAPEL OU PAPELÃO A PARTIR DE UMA SUSPENSÃO FIBROSA
(71) SNF GROUP (FR)
(72) CYRIL BARRIERE
(85) 13/03/2024
(86) PCT EP2022/076265 de 21/09/2022
(87) WO 2023/046774 de 30/03/2023

---

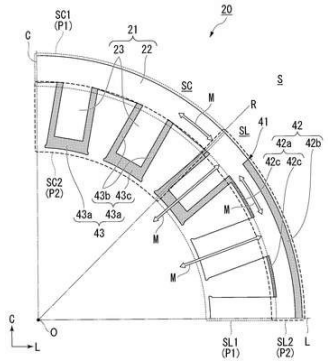
(21) BR 11 2024 004962-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/09/2022
(30) 13/09/2021 US 63/243,228
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01)
(54) MODIFICAÇÃO DE HIDROCICLONE DE COMPONENTES DE SISTEMA CATALISADOR PARA USO EM POLIMERIZAÇÕES DE OLEFINAS
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) ; THE SHEPHERD CHEMICAL COMPANY (US)
(72) CARLOS A. CRUZ; MITCHELL D. REFVIK; MAX P. MCDANIEL; MARK

SCOTT; EVAN MERK
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/076299 de 12/09/2022
(87) WO 2023/039581 de 16/03/2023

---

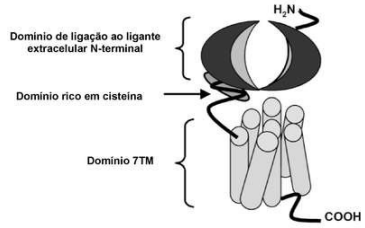
(21) BR 11 2024 004963-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 25/11/2021 JP 2021-191446
(51) H02K 1/18 (2006.01)
(54) NÚCLEO EMPILHADO, E, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) RYU HIRAYAMA; KAZUTOSHI TAKEDA; TAKEAKI WAKISAKA; SHUICHI YAMAZAKI
(85) 13/03/2024
(86) PCT JP2022/038923 de 19/10/2022
(87) WO 2023/095496 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 004964-7 A2

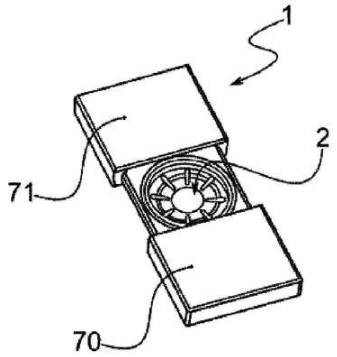


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 14/09/2021 US 63/244,062
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE NÚCLEO FENILA COMO MODULADORES ALOSTÉRICOS NEGATIVOS DE MGLU5 E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS
(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(72) CRAIG W. LINDSLEY; P. JEFFREY CONN; ANDREW S. FELTS; RORY A. CAPSTICK; KAYLA J. TEMPLE; ANNA E. RINGUETTE; SCOTT H. HENDERSON; DAVID L. WHOMBLE
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/043506 de 14/09/2022
(87) WO 2023/043823 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004965-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 16/09/2021 FR FR2109733
(51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 33/24 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), A45D 33/18 (2006.01), A45D 33/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA UMA CÁPSULA INTERCAMBIÁVEL CONTENDO UM PRODUTO COSMÉTICO SÓLIDO, CÁPSULA E USOS DOS MESMOS
(71) CREATIONS HENRY JACQUES (FR)



(72) ANNE-LISE CREMONA; CHRISTOPHE TOLLEMER
(85) 13/03/2024
(86) PCT EP2022/075059 de 09/09/2022
(87) WO 2023/041423 de 23/03/2023

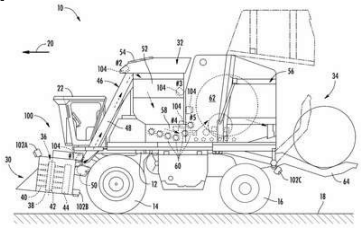
---

(21) BR 11 2024 004966-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2021
(51) B22C 9/00 (2006.01)
(54) MOLDE, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PEÇA FUNDIDA DE MOTOR, E, PROCESSO DE MONTAGEM DE MOTOR
(71) TUPY S.A. (BR/SC)
(72) CARLOS DE SOUZA CABEZAS; ERALDO COMINATO; JEFERSON ALEXANDRE BRZOSTEK; LUIS CARLOS GUEDES; CASSIO LUIZ FRANCISCO DE ANDRADE
(85) 13/03/2024
(86) PCT BR2021/050488 de 08/11/2021
(87) WO 2023/077204 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 004967-1 A2

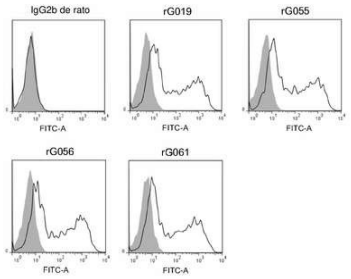


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 14/09/2021 US 63/243,935
(51) A01D 46/08 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE A OPERAÇÃO DE UMA COLHEDORA DE ALGODÃO E COLHEDORAS RELACIONADAS
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) BART M. A. MISSOTTEN; THOMAS MAHIEU
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/043441 de 14/09/2022
(87) WO 2023/043781 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004968-0 A2

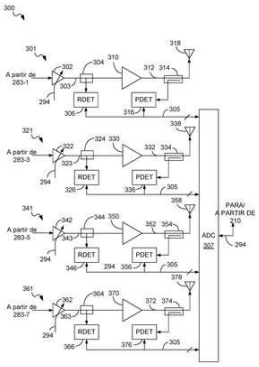
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 15/09/2021 US 63/244,458
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODO TERAPÊUTICO PARA TRATAR UM CÂNCER
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(72) SHOTARO NAGASE; CHIEMI SAITO; HIROKAZU SUZUKI



(85) 13/03/2024
(86) PCT IB2022/058672 de 14/09/2022
(87) WO 2023/042097 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004970-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 23/09/2021 US 17/483,191
(51) H04B 1/04 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ONDAS MILIMÉTRICAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHINMAYA MISHRA; NIKHIL ANAND MUTHYA; DAMIN CAO; SHRENIK PATEL
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/041971 de 30/08/2022
(87) WO 2023/048909 de 30/03/2023

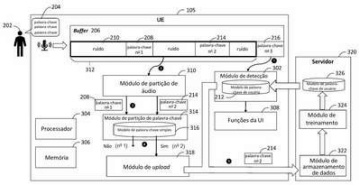
---

(21) BR 11 2024 004971-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 14/09/2021 US 63/243,810
(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)
(54) ÁCIDO PIROGLUTÂMICO COMO PROTETOR CONTRA HERBICIDA E MÉTODOS DE USO DO MESMO
(71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)
(72) KUIDE QIN; AMY BURTON
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/042703 de 07/09/2022
(87) WO 2023/043648 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004972-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/09/2021
(51) G10L 15/07 (2013.01)
(54) APRIMORANDO A DETECÇÃO DE PALAVRAS-CHAVE BASEADAS EM VOZ USANDO DADOS INDEVIDAMENTE REJEITADOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JUN WEI; XIAOXIA DONG; QIMENG PAN
(85) 13/03/2024

(86) PCT CN2021/120549 de 26/09/2021
(87) WO 2023/044836 de 30/03/2023

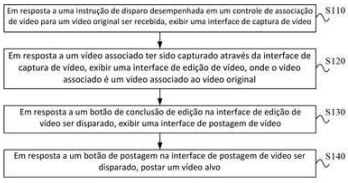
---

(21) BR 11 2024 004975-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/09/2022
(30) 17/09/2021 US 63/245,365
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREVENÇÃO DE REJEIÇÃO DE ENXERTO EM XENOTRANSPLANTE
(71) NOVARTIS AG (CH) ; EMORY UNIVERSITY (US) ; THE UAB RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) GUIDO JUNGE; JAMES RUSH; ANDREW B. ADAMS; ALFRED JOSEPH TECTOR III
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/043868 de 16/09/2022
(87) WO 2023/044048 de 23/03/2023

---

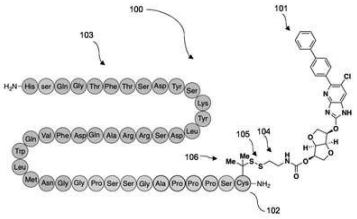
(21) BR 11 2024 004976-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 13/09/2021 CN 202111070886.3
(51) H04N 21/475 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PUBLICAÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) ZHENAN LI; WANLI CHE; CHENG LI; XUELUN FU
(85) 13/03/2024
(86) PCT CN2022/118118 de 09/09/2022
(87) WO 2023/036294 de 16/03/2023

---

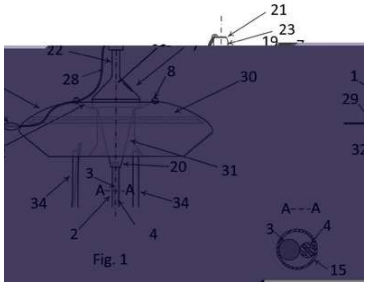
(21) BR 11 2024 004978-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2022
(30) 28/09/2021 EP 21199346.4
(51) A61K 47/64 (2017.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULA CONJUGADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA REDUZIR PESO CORPORAL DE UM MAMÍFERO, E, TRATAMENTOS NÃO TERAPÊUTICOS DE UM MAMÍFERO PARA REDUZIR PESO CORPORAL E PARA REDUZIR COLESTEROL PLASMÁTICO
(71) KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK)
(72) CHRISTOFFER CLEMMENSEN; ANDERS BUE KLEIN; JONAS ODGAARD PETERSEN; KEI SAKAMOTO
(85) 13/03/2024
(86) PCT EP2022/076966 de 28/09/2022

(87) WO 2023/052415 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004979-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 15/09/2021 EP 21196912.6

(51) B63B 22/02 (2006.01), B63B 21/08 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), B63J 3/04 (2006.01)

(54) UM SISTEMA E MÉTODO PARA AMARRAÇÃO E FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA A UMA EMBARCAÇÃO

(71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)

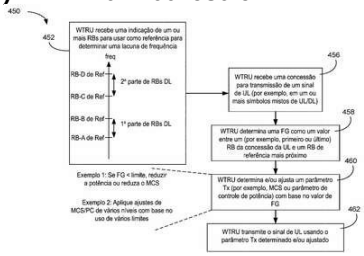
(72) OSCAR KALLERDAHL; MARTIJN DE JONGH; HENRIK ALPO SJÖBLOM; SAULI PETTERI SIPILÄ; ROY-JOSTEIN FISKERSTRAND; TOR SÆVIK

(85) 13/03/2024

(86) PCT EP2022/075679 de 15/09/2022

(87) WO 2023/041665 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004980-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 15/09/2021 US 63/244,452; 08/08/2022 US 63/395,901

(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01)

(54) CONTROLE DE POTÊNCIA E ADAPTAÇÃO DE ENLACE ASSOCIADO A DÚPLEX DE DIVISÃO CRUZADA (XDD)

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

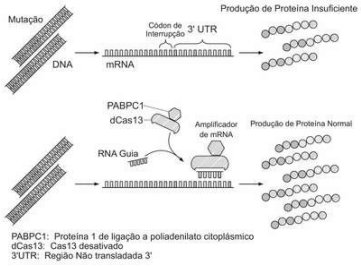
(72) JONGHYUN PARK; MOON IL LEE; PAUL MARINIER; YOUNG WOO KWAK; GHYSLAIN PELLETIER; NAZLI KHAN BEIGI

(85) 13/03/2024

(86) PCT US2022/043645 de 15/09/2022

(87) WO 2023/043912 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004981-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 21/09/2021 US 63/246,689; 15/06/2022 US 63/352,530

(51) A61K 38/46 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01)

(54) TERAPIA REGULON DE MRNA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE HAPLOINSUFICIÊNCIA

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)

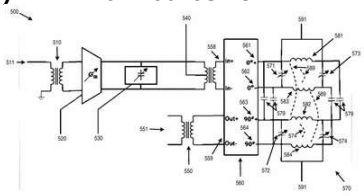
(72) JEFFERY COLLER

(85) 13/03/2024

(86) PCT US2022/076723 de 20/09/2022

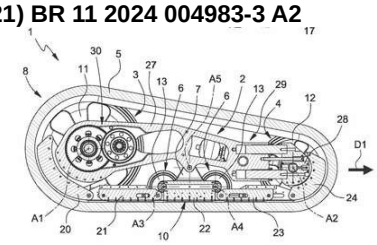
(87) WO 2023/049707 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004982-5 A2



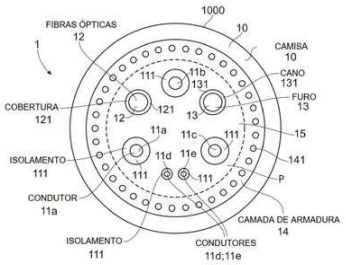
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/09/2022
(30) 25/09/2021 US 17/485,364
(51) H01P 1/18 (2006.01), H03H 7/18 (2006.01)
(54) DESLOCADOR DE FASE TIPO REFLEXÃO DE POUCA PERDA COMPACTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHUAN WANG; MAZIAR HEDAYATI; BHUSHAN SHANTI ASURI; MUHAMMAD HASSAN; CHINMAYA MISHRA; ANOSH DAVIERWALLA
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/075928 de 02/09/2022
(87) WO 2023/049623 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004983-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 13/09/2021 IT 102021000023585
(51) B62D 55/084 (2006.01)
(54) MATERIAL RODANTE PARA UM VEÍCULO SOBRE ESTEIRAS
(71) CONTERNO & BONA S.R.L. (IT)
(72) FEDERICO BONA
(85) 13/03/2024
(86) PCT IB2022/058607 de 13/09/2022
(87) WO 2023/037346 de 16/03/2023

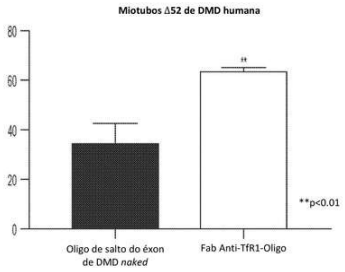
(21) BR 11 2024 004984-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 14/09/2021 GB 2113129.7
(51) E21B 33/035 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01), H02G 1/10 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE CABO
(71) C-KORE SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) TIMOTHY MARK OVERFIELD; GREGORY JAMES SMITH
(85) 13/03/2024
(86) PCT GB2022/052311 de 13/09/2022
(87) WO 2023/041901 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004989-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/09/2022



(30) 16/09/2021 US 63/245,162; 29/09/2021 US 63/250,177; 23/12/2021 US 63/293,619; 03/06/2022 US 63/348,876

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/56 (2017.01), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) DOSAGEM DE COMPLEXOS DE ALVEJAMENTO MUSCULAR PARA O TRATAMENTO DE DISTROFINOPATIAS

(71) DYNE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) CODY A. DESJARDINS; KIM TANG; OXANA BESKROVNAYA; JOHN DAVIS; CHRIS MIX; TIMOTHY WEEDEN; SCOTT HILDERBRAND; SEAN SPRING; PEIYI SHEN; ROMESH R. SUBRAMANIAN; MOHAMMED T. QATANANI; JOHN NAJIM; BRENDAN QUINN

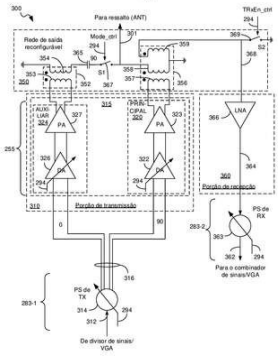
(85) 13/03/2024

(86) PCT US2022/076516 de 15/09/2022

(87) WO 2023/044398 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004990-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 22/09/2021 US 17/481,559

(51) H04B 1/38 (2015.01), H03F 1/02 (2006.01), H03F 3/24 (2006.01), H04B 1/48 (2006.01), H03F 3/72 (2006.01)

(54) INTERFACE DE TRANSCEPTOR DOHERTY

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) CHUAN WANG; LI LIU; BHUSHAN SHANTI ASURI; GURKANWAL SINGH SAHOTA; ABDELLATIF BELLAOUAR; VINOD PANIKKATH

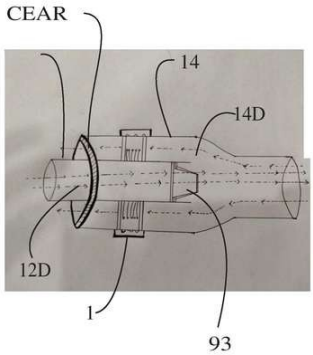
(85) 13/03/2024

(86) PCT US2022/041959 de 30/08/2022

(87) WO 2023/048908 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004993-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 14/09/2021 IN 202131041443

(51) A61M 16/00 (2006.01)

(54) SISTEMA RESPIRATÓRIO

(71) SHIVANI RAJGURU (IN) ; MANAS PRATIM BORTHAKUR (IN) ; HABIB MD REAZAUL KARIM (IN)

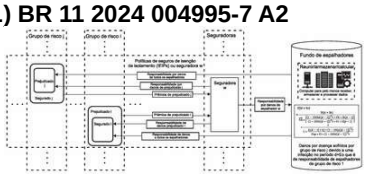
(72) SHIVANI RAJGURU; MANAS PRATIM BORTHAKUR; HABIB MD REAZAUL KARIM; PRADEEP KUMAR VERMA; KAUSHIK CHOUDHURY

(85) 13/03/2024

(86) PCT IN2022/050821 de 14/09/2022

(87) WO 2023/042219 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004995-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2022

(30) 11/10/2021 US 63/254,246; 03/05/2022 US 17/661,793

(51) G06Q 40/08 (2012.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA REUNIR E ARMAZENAR DADOS EPIDEMIOLÓGICOS PARA CALCULAR PAGAMENTOS POR DANOS DE UM FUNDO DE ESPALHADORES DE DOENÇA INFECCIOSA

(71) LEVAN ROBERTO DJAPARIDZE FERNÁNDEZ (AR)

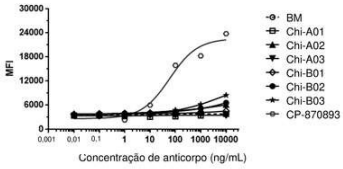
(72) LEVAN ROBERTO DJAPARIDZE FERNÁNDEZ

(85) 14/03/2024

(86) PCT EP2022/070155 de 19/07/2022

(87) WO 2023/061632 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 004999-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 24/09/2021 CN 202111123163.5

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-CD40 E USO DO MESMO

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

(72) ZHENZHEN LU; YUJIE WANG; ZHENGPING ZHANG; HONGJIANG XU; WEI ZHAO

(85) 14/03/2024

(86) PCT CN2022/120689 de 23/09/2022

(87) WO 2023/046037 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005004-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 14/09/2021 GB 2113117.2

(51) C07D 339/04 (2006.01), C07C 307/02 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE IDEBENONA E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE PLANTAS

(71) MITORX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) MATTHEW WHITEMAN; ROBERTA TORREGROSSA; MARK WOOD

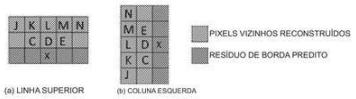
(85) 14/03/2024

(86) PCT GB2022/052325 de 14/09/2022

(87) WO 2023/041906 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005008-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 29/09/2022
(30) 29/09/2021 US 63/250,202; 04/01/2022 US 63/296,370
(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) PREDIÇÃO DE SINAL RESIDUAL APERFEIÇOADA DE COEFICIENTES DE TRANSFORMADA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) ALIBABA DAMO (HANGZHOU) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) MOHAMMED GOLAM SARWER; YAN YE; JIE CHEN; RULING LIAO
(85) 14/03/2024
(86) PCT SG2022/050706 de 29/09/2022
(87) WO 2023/055300 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 005009-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 14/09/2021 FR PCT/FR2021/051573
(51) A61K 31/568 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS BIOATIVAS PARA USO NO TRATAMENTO DE RESISTÊNCIA À INSULINA E/OU RECUPERAÇÃO DE HOMEOSTASE DE GLICOSE
(71) PALTECH (FR)
(72) CHARLES-HENRI MALBERT; MAURICE REGINALD ALLOUCHE
(85) 14/03/2024
(86) PCT IB2022/000517 de 14/09/2022
(87) WO 2023/041980 de 23/03/2023

---

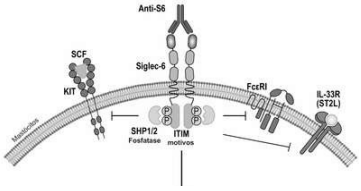
(21) BR 11 2024 005011-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/09/2022
(30) 20/09/2021 US 63/246,084
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DO MODULADOR DA SUBUNIDADE BETA E DA INIBINA (INHBE) E MÉTODOS DE USO DO MESMO
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) AIMEE M. DEATON
(85) 14/03/2024
(86) PCT US2022/043948 de 19/09/2022
(87) WO 2023/044094 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 005013-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/09/2022
(30) 16/09/2021 US 63/245,164; 14/02/2022 US 63/310,012; 16/06/2022 US 63/352,964



(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-SIGLEC-6 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) ALLAKOS INC. (US)
(72) BRADFORD A. YOUNGBLOOD; JULIA SCHANIN; JOHN LEUNG; WOUTER KORVER; THUY LUU; EMILY C. BROCK
(85) 14/03/2024
(86) PCT US2022/076497 de 15/09/2022
(87) WO 2023/044390 de 23/03/2023

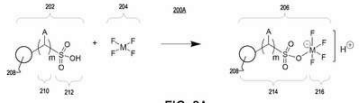
---

(21) BR 11 2024 005014-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/09/2022
(30) 17/09/2021 DE 10 2021 004 675.7
(51) F27D 99/00 (2010.01)
(54) MÉTODO HÍBRIDO E DISPOSITIVO HÍBRIDO PARA TECNOLOGIAS DE ALTA TEMPERATURA DE BAIXO CO2 OU LIVRE DE CO2 PARA TRATAMENTO TÉRMICO OU PRODUÇÃO DE MATERIAIS INORGÂNICOS
(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERGAKADEMIE FREIBERG (DE)
(72) CHRISTOS G. ANEZIRIS; PATRICK GEHRE; CHRISTIAN WEIGELT; STEFFEN DUDCZIG; JANA HUBÁLKOVÁ
(85) 14/03/2024
(86) PCT EP2022/075727 de 16/09/2022
(87) WO 2023/041684 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 005175-7 A2

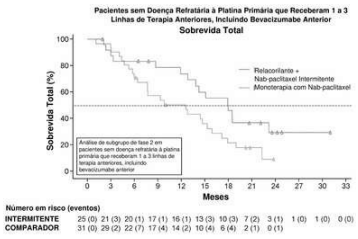


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/09/2022
(30) 17/09/2021 US 63/245,614
(51) H01M 4/136 (2010.01), H01M 8/10 (2016.01), H01M 4/36 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01)
(54) SUPORTES SÓLIDOS, MEMBRANAS E IONÔMEROS DE TROCA DE PRÓTONS FUNCIONALIZADOSCOM FLUORETO DE METAL
(71) 1S1 ENERGY, INC. (US)
(72) SUKANTA BHATTACHARYYA; DANIEL SOBEK
(85) 15/03/2024
(86) PCT US2022/043878 de 16/09/2022
(87) WO 2023/044056 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 005178-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/09/2022
(30) 16/09/2021 US 63/244,825; 16/09/2021 US PCT/US2021/050617; 29/03/2022 US 63/324,873; 25/05/2022 US 63/345,682
(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01),



A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR CÂNCER

(71) CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED (US)

(72) STACIE SHEPHERD; JOSEPH K. BELANOFF

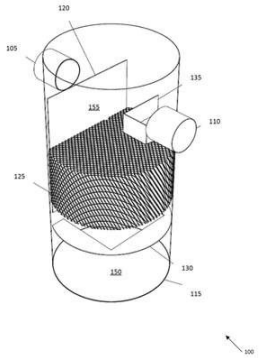
(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/042475 de 02/09/2022

(87) WO 2023/043632 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 005179-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/12/2021

(30) 16/09/2021 US 17/477,274

(51) B01D 21/02 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01)

(54) SISTEMAS, MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA REMOVER CONTAMINANTES DE ÁGUAS PLUVIAIS

(71) STORMTRAP, LLC (US)

(72) GREGORY WILLIAMS; DAN FAJMAN; ROBERT J. MORAN; LUKE MATTESON

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2021/072664 de 01/12/2021

(87) WO 2023/043479 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 005182-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 17/09/2021 EP 21197333.4

(51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), A23L 13/60 (2016.01), B65B 55/00 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B65B 25/06 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01)

(54) INVÓLUCRO TUBULAR (S) PARA ALIMENTOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE INVÓLUCROS TUBULARES (S) PARA ALIMENTOS E USO DO INVÓLUCRO TUBULAR (S) PARA ALIMENTOS

(71) BASF SE (DE)

(72) ROLF MINKWITZ; FLORIAN RICHTER

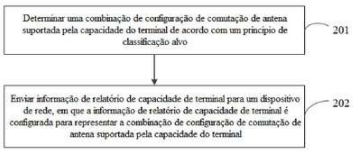
(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/074686 de 06/09/2022

(87) WO 2023/041369 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 005184-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/09/2021

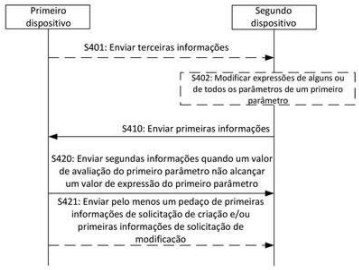
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RELATAR UMA CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE ANTENA DE UM TERMINAL, E, MEIO DE

ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XUEYUAN GAO
(85) 15/03/2024
(86) PCT CN2021/119089 de 17/09/2021
(87) WO 2023/039838 de 23/03/2023

---

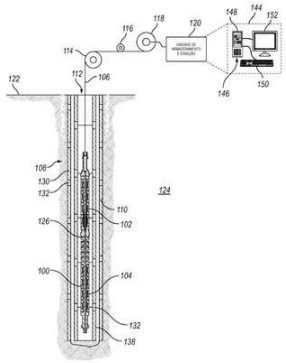
(21) BR 11 2024 005185-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 17/09/2021 CN 202111092033.X
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YEXING LI; XIANMING LI; YIJUN YU
(85) 15/03/2024
(86) PCT CN2022/118755 de 14/09/2022
(87) WO 2023/040899 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 005187-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/12/2021
(30) 24/11/2021 US 17/535,371
(51) G01V 1/52 (2006.01), G01V 1/44 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)
(54) ISOLADOR ACÚSTICO E MÉTODO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) JING JIN; CHUNG CHANG; GARY WAYNE KAINER
(85) 15/03/2024
(86) PCT US2021/061601 de 02/12/2021
(87) WO 2023/096657 de 01/06/2023

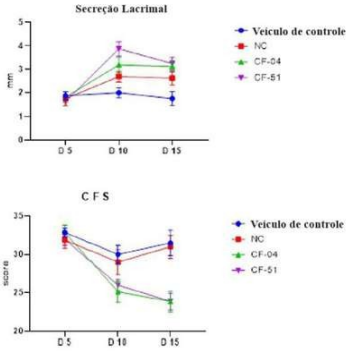
---

(21) BR 11 2024 005192-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/09/2022
(30) 18/09/2021 CN 202111103170.9
(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) FORMA SÓLIDA DE INIBIDOR DE PROTEÍNA QUINASE ASSOCIADA A RHO OU SEU SOLVATO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO
(71) BEIJING TIDE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) HONGJUN WANG; ZEWANG FENG; NANA TIAN; YANPING ZHAO; JUN YANG; LAI WEI; XIANGRONG CAO; JIE CHEN
(85) 15/03/2024
(86) PCT CN2022/119269 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041026 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005195-1 A2

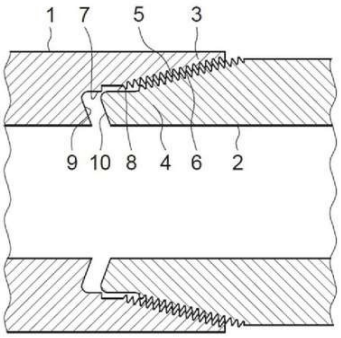


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/09/2022
(30) 15/09/2021 CN PCT/CN2021/118499
(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) NOVO POLIPEPTÍDEO
(71) SHANGHAI PUYOU BIOMEDICAL CO., LTD. (CN)
(72) YINGHAO ZHANG; GUIRUI YAN; YAO WANG; WENHAN LI
(85) 15/03/2024
(86) PCT CN2022/119040 de 15/09/2022
(87) WO 2023/040963 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005197-8 A2

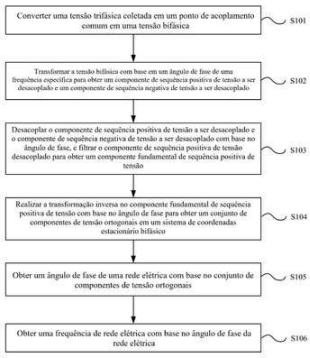
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/09/2022
(30) 16/09/2021 JP 2021-150931
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01)
(54) MEDICAMENTO COMBINADO PARA USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DO CÂNCER E MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR CÂNCER
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) KYOKO SHIBAHARA; FUMIYOSHI OKANO
(85) 15/03/2024
(86) PCT JP2022/034501 de 15/09/2022
(87) WO 2023/042872 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005204-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/09/2022
(30) 28/09/2021 FR FR2110213
(51) G01L 5/24 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO OTIMIZADO PARA AVALIAR A QUALIDADE DA CONEXÃO DE DOIS COMPONENTES TUBULARES
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(72) DOMINIQUE COURTIN; NICOLAS BAUDET; FLORIAN GARDIN
(85) 15/03/2024
(86) PCT FR2022/051739 de 15/09/2022
(87) WO 2023/052705 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005243-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 27/09/2021 CN 202111136677.4

(51) G01R 23/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE FREQUÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, APARELHO, MÉTODO DE AJUSTE DE FREQUÊNCIA DE REDE ELÉTRICA E APARELHO

(71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) XIAODONG CAO; SHIJUN LIU

(85) 15/03/2024

(86) PCT CN2022/102858 de 30/06/2022

(87) WO 2023/045469 de 30/03/2023

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 2017 027179-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/06/2016

(30) 17/06/2015 EP 15172587.6

(51) A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJADA EM UM LOCAL DE CULTIVO DE PLANTAS, PARA PRODUZIR UMA CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA E DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA E SEMENTE

(71) BASF AGRO B.V. (NL)

(72) STEFAN TRESCH; RAPHAEL APONTE; DARIO MASSA; TOBIAS SEISER; THOMAS MIETZNER

(85) 15/12/2017

(86) PCT IB2016/053512 de 15/06/2016

(87) WO 2016/203377 de 22/12/2016

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2485 de 21/08/2018 em relação ao item 30 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 2023 017512-7 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 28/02/2022
(30) 01/03/2021 US 63/200,327; 05/08/2021 US 63/229,945; 01/12/2021 US 63/264,747; 17/12/2021 US 63/265,628
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(54) USO DE LUVADAXISTATE PARA O TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA COGNITIVA
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) NAGA VENKATESHA MURTHY PATHI JAGANNATHAM; BRIAN HAREL; NICHOLAS DEMARTINIS; EDUARDO DUNAYEVICH; PATRICIO O'DONNELL; THOMAS A. MACEK; SATJIT SINGH BRAR; MAURA L. FUREY; TINGTING GE; JASKARAN B. SINGH
(85) 30/08/2023
(86) PCT US2022/018112 de 28/02/2022
(87) WO 2022/187127 de 09/09/2022
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2784 de 14/05/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2024 000488-0 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 14/07/2022
(30) 14/07/2021 EP 21185683.6
(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)
(54) TAMPA DE FECHAMENTO E SISTEMA DE FECHAMENTO PARA UMA SERINGA ENCHIDA PREVIAMENTE COM UM MEDICAMENTO OU SUBSTÂNCIA ATIVA MÉDICA
(71) INDUCTIO AG (CH)
(72) HORST KOLLER
(85) 10/01/2024
(86) PCT EP2022/069815 de 14/07/2022
(87) WO 2023/285633 de 19/01/2023
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2784 de 14/05/2024 por ter sido indevida.

Código 1.4.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da decisão do restabelecimento de direito à entrada na fase nacional 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 005277-0

Código 1.4.2 - Publicação Anulada
(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
Anulada a publicação código 1.4.1 na RPI nº 2784 de 14/05/2024 para correção de parecer

Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

---

(21) BR 11 2024 002277-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 08/03/2022
(71) ARTURO MANUEL BARBEITO (US)
(86) PCT US2022/019239 de 08/03/2022
(87) WO 2023/014404 de 09/02/2023
Apresente declaração de prioridade contendo o número da prioridade, data, título, titular e inventores. Além disso, na petição nº 870240027009 foi paga apenas uma GRU e, no entanto, foram solicitados 2 (dois) serviços ? aditamento à petição e entrega dos dados de prioridade. Sendo assim recolha mais uma GRU 260 e uma GRU 207 relativa ao cumprimento desta exigência.

---

(21) BR 11 2024 003533-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 01/09/2022
(71) BIOSCEPTRE (AUST) PTY LTD (AU)
(86) PCT AU2022/051066 de 01/09/2022
(87) WO 2023/028653 de 09/03/2023
Apresente (desenhos), conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2024 004554-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/09/2022
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(86) PCT US2022/076073 de 07/09/2022
(87) WO 2023/039447 de 16/03/2023
Apresente novas folhas de reivindicações adaptadas à Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240038881 de 08/05/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das reivindicações. Uma das reivindicações (entre a reivindicação 70 e 71) não está numerada consecutivamente. 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 004585-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/06/2022 (71) GENERAL ATOMICS (US) (86) PCT US2022/032845 de 09/06/2022 (87) WO 2023/038684 de 16/03/2023 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como LUTHER E. ODOM JR e o constante no formulário da petição nº 870240019670 de 07/03/2024 como LUTHER E., JR. ODOM. 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 004595-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/09/2022 (71) INTEGRATED NANOTHERAPEUTICS INC. (CA) (86) PCT CA2022/051340 de 07/09/2022 (87) WO 2023/035068 de 16/03/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240027077 de 27/03/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 312. 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 004597-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/09/2022 (71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU) (86) PCT RU2022/050281 de 07/09/2022 (87) WO 2023/038548 de 16/03/2023 1) Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870240019713 de 07/03/2024 não contempla poderes específicos para receber citações judiciais, conforme determinado no Art. 217 da Lei nº 9.279/1996. 2) Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 18 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240037322 de 02/05/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos, a figura da página 7 não está numerada. 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 004600-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/09/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) (86) PCT EP2021/075482 de 16/09/2021 (87) WO 2023/041161 de 23/03/2023 Apresente novas folhas das reivindicações emendadas contendo a expressão ? caracterizado por? somente uma vez por reivindicação, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a existente da petição n° 870240019725 de 07/03/2024 possui a expressão citada mais de uma vez na mesma reivindicação nº 13. 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 004617-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/09/2022 (71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB) (86) PCT EP2022/074731 de 06/09/2022 (87) WO 2023/036772 de 16/03/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240019811 de 08/03/2024 encontra-se fora da norma, possuindo tabelas não identificadas e numeradas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 004628-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/09/2022 (71) LONGI GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/117628 de 07/09/2022 (87) WO 2023/036200 de 16/03/2023 Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão da prioridade CN 202111063887.5 de 10/09/2021 do formulário da petição nº 870240019852 considerando que o mesmo está presente no pedido internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 004727-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/09/2022 (71) GRENZEBACH BSH GMBH (DE) (86) PCT EP2022/025423 de 11/09/2022 (87) WO 2023/036469 de 16/03/2023 Apresente novas folhas de (relatório descritivo/ reivindicações/resumo/desenhos) adaptadas ao Art. 39 da Instrução

Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240020406 de 11/03/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

O INPI anula a exigência por ter sido indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2024 001148-8

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 09/09/2022
(71) INDIZEN OPTICAL TECHNOLOGIES OF AMERICA, LLC. (US)
(86) PCT US2022/043141 de 09/09/2022
(87) WO 2023/059422 de 13/04/2023
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2786 de 28/05/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2024 003973-0 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 10/09/2021
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(86) PCT CN2021/117553 de 10/09/2021
(87) WO 2023/035204 de 16/03/2023
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2787 de 04/06/2024 por ter sido indevida.

Código Depósito

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2023 008945-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/05/2023 (71) CICERO JUNIOR PEREIRA PINHEIRO (BR/SP) ; MARCIO ROBERTO GIANOTO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017985-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) SOROCAPS INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025828-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027130-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027558-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(21) BR 10 2023 027837-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2023 027910-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 000829-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) TERMOMECÂNICA SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001339-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) ; MAYSA SANTOS BARBOSA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 001904-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) SOLQUIMICA INDÚSTRIA QUÍMICA E FARMACÊUTICA EIRELI (BR/CE)
(21) BR 10 2024 001953-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 002841-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/02/2024 (71) ENERGEE ENERGIA RENOVÁVEL E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002889-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/02/2024 (71) JOSÉ FRANCISCO DE AGUIAR (BR/SC)

(21) BR 10 2024 003682-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/02/2024 (71) MILENA FREITAS DE ARAUJO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004084-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) CALHA UMIDA FABRICACAO DE ARTIGOS DE METAL LIMITADA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 004196-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2024 004247-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) BRASIL BIO FUELS S.A. (BR/RR)
(21) BR 10 2024 004292-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/03/2024 (71) ANDRÈ LUIS DOS SANTOS CARDELLA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004374-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/03/2024 (71) NEOCIR IZOLAN MACHADO (BR/RS)
(21) BR 10 2024 004418-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/03/2024 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)
(21) BR 10 2024 004516-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/03/2024 (71) TECFUEL TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA. (BR/ES)

(21) BR 10 2024 004657-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/03/2024 (71) GRACILENE FERNANDES CÂMARA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 005077-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 005106-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2024 (71) ARI CONTE (BR/RS)
(21) BR 10 2024 005124-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) DR.-ING. RALPH PETER HEGLER (DE)
(21) BR 10 2024 005126-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) KYZE CLAUMAN GOULART MORENO (BR/SC)
(21) BR 10 2024 005289-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/03/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005509-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/03/2024 (71) ISCA TECNOLOGIAS LTDA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005932-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ)

(21) BR 10 2024 006028-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 006037-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2024 006045-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) OLEON NV (BE)
(21) BR 10 2024 006065-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) CAROLINE NEVES CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006080-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 006097-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) CATEXEL GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 006118-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (66) BR 10 2023 005633-4 27/03/2023 (71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006142-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 006143-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 27/03/2024 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2024 006171-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2024 006182-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 006189-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) SAFE TAPE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006190-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) ALEXANDRE ANTONIO ALVARENGA CASAGRANDE (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 006194-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 006215-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 006228-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006252-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 006330-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 10 2024 006341-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2024 006355-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/04/2024 (71) FORCON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006406-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/04/2024 (71) POSI VISIONARY SOLUTIONS LLP (GB) ; PRODUCTOS CIENTÍFICOS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 10 2024 006673-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006680-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 006681-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) MOBILIS VEÍCULOS ELÉTRICOS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2024 006687-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) ARNOLD JÄGER HOLDING GMBH (DE)

(21) BR 10 2024 006688-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) ARNOLD JÄGER HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 006689-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006788-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) TILN PROJECTS LTD. (IL)
(21) BR 10 2024 006794-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) JAX AGENCIA DE INOVACAO LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006795-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/04/2024 (71) FRANCISCO FERREIRA MORBECK (BR/DF)
(21) BR 10 2024 006802-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006806-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006807-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) INOVA QUALITY COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)

(21) BR 10 2024 006814-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006838-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (66) BR 10 2023 008294-7 28/04/2023 (71) BIOREN TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 006842-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) MIGUEL ANGEL SEIXA LLANO (BR/SC)
(21) BR 10 2024 006843-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) NELSON FORMENTINI (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006849-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006851-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2024 006854-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) JOSÉ ROBERTO GARCIA JUNIOR (BR/SP) ; FRANCISCO ADVAL DE LIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006871-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2024 006879-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006882-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) ALFER COMPONENTES PARA MOVEIS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2024 006883-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) GIGANTS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AGRICOLAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006889-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) IF DO BRASIL SISTEMAS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006910-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) IRAMÉRCIA MARQUES DA SILVA (BR/MG) ; HKLG TECH LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 007227-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 13 2024 004740-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/03/2024 (61) BR 10 2022 019142-5 23/09/2022 (71) MAURÍCIO TORRES DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 13 2024 006431-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (61) BR 10 2015 029437-9 24/11/2015 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

(21) BR 20 2023 025247-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (71) JOSE ROBERTO DOS SANTOS MASCENA (BR/PE)
(21) BR 20 2023 027407-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/12/2023 (71) FAST FACILITY SOLUTIONS COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 000993-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) PAMELA DE OLIVEIRA GARCIA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 001638-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) WAGNER LEME SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 003318-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/02/2024 (71) WAGNER DA CUNHA ZOÉGA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 004905-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/03/2024 (71) ATLAS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2024 005236-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) ELCIO ALBERTO ZILS (BR/PR) ; NATANAEL ZILS (BR/GO)
(21) BR 20 2024 005481-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/03/2024 (71) OSVALDO HECTOR VACINALETTI (BR/SC)
(21) BR 20 2024 005936-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 26/03/2024 (71) L D ROCHA - COMERCIO DE COLCHOES (BR/MG)
(21) BR 20 2024 005937-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) RICIERI JULIANO FARHERR (BR/RS) ; DANIEL CRISTIANO MARTINS (BR/RS)
(21) BR 20 2024 005948-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006403-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/04/2024 (71) VIALUME MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2024 006444-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (71) M. D. PILGER INOVACOES INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/RS)
(21) BR 20 2024 006446-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (71) VIVIAN DE MANSO RAZUK (BR/GO)
(21) BR 20 2024 006467-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006475-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (71) SKI MAQUINAS LTDA (BR/PR) ; SANDRO RODRIGO SLONSKI (BR/PR)
(21) BR 20 2024 006482-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024

	(71) JOÃO PEDRO MURANO BORGES (BR/MS)
(21) BR 20 2024 006497-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) HENRIQUE DAHER BONACIN (BR/PR)
(21) BR 20 2024 006511-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) LUCIANA PAULA BENICIO ARCAS (BR/SP) ; FELIPE CARLOS DIAS ARCAS (BR/SP) ; MATHEUS MONTEIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006528-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) INDÚSTRIAS MARRUCCI LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006749-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) CERVEJARIA PETROPOLIS S/A (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 006751-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)

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 000543-3 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 14/01/2021
(62) BR 11 2022 013931-4 14/01/2021
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

(21) BR 12 2024 001133-6 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 16/01/2017
(62) BR 11 2018 014215-8 16/01/2017
(71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OEFFENTLICHEN RECHTS (DE) ; EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN (DE)

---

(21) BR 12 2024 001310-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 10/04/2019
(62) BR 11 2020 020604-0 10/04/2019
(71) INHIBRX, INC. (US)

---

(21) BR 12 2024 001477-7 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 23/04/2020
(62) BR 11 2021 021862-9 23/04/2020
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)

---

(21) BR 12 2024 001481-5 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 23/04/2020
(62) BR 11 2021 021862-9 23/04/2020
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)

---

(21) BR 12 2024 001812-8 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 09/11/2020
(62) BR 11 2022 008523-0 09/11/2020

	(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 002016-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/02/2020 (62) BR 11 2021 015453-1 05/02/2020 (71) REGEN III CORP. (CA)
(21) BR 12 2024 002114-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/02/2020 (62) BR 11 2021 014619-9 20/02/2020 (71) TREETOTEXTILE AB (SE)
(21) BR 12 2024 002143-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/04/2017 (62) BR 11 2018 071182-9 14/04/2017 (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 12 2024 002638-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/01/2021 (62) BR 11 2022 014933-6 28/01/2021 (71) KAMARI PHARMA LTD. (IL)
(21) BR 12 2024 002814-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/04/2017 (62) BR 11 2019 004649-6 07/04/2017 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2024 003036-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/01/2020 (62) BR 11 2021 014464-1 22/01/2020 (71) MPUSA, LLC (US)
(21) BR 12 2024 003466-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2019 009318-4 30/10/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2024 003670-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/03/2019 (62) BR 11 2020 010595-3 08/03/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(21) BR 12 2024 003748-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/12/2019 (62) BR 11 2021 010860-2 05/12/2019 (71) SMIICS GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 005544-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/03/2019 (62) BR 11 2020 019420-4 28/03/2019 (71) RODENSTOCK GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 005911-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/03/2020 (62) BR 11 2021 019986-1 18/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 005923-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/03/2020 (62) BR 11 2021 020024-0 18/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 005928-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/05/2020 (62) BR 11 2021 021975-7 01/05/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 007320-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/06/2020 (62) BR 11 2022 000183-5 15/06/2020 (71) KUREHA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2024 007444-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/07/2011 (62) BR 11 2013 001535-7 20/07/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2024 008251-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/05/2016 (62) BR 11 2017 024654-6 18/05/2016 (71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 010129-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/05/2017 (62) BR 11 2018 074094-2 26/05/2017 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2024 010343-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/05/2019 (62) BR 10 2019 011243-3 31/05/2019 (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(21) BR 12 2024 010452-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/12/2019 (62) BR 11 2021 011626-5 16/12/2019 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR)
(21) BR 12 2024 010530-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/02/2019 (62) BR 11 2020 016313-9 25/02/2019 (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 12 2024 010585-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/01/2016 (62) BR 11 2017 014551-0 08/01/2016 (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 12 2024 010593-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/01/2016 (62) BR 11 2017 014551-0 08/01/2016 (71) GENMAB A/S (DK)

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2023 020181-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 02/10/2023
(71) MONITAINER TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 022242-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 25/10/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 022244-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 25/10/2023

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 022245-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025100-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/11/2023 (71) NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA) ; NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025953-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/12/2023 (71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

	dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026308-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/12/2023 (71) ANTONIO EMERSON DA ROSA BULHOES (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 027089-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 027835-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 027845-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

	(22) 29/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 027908-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 027917-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 000043-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/01/2024 (71) CELIO GILSON NETZEL (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001426-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002020-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/01/2024 (71) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002024-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/01/2024 (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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002603-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/02/2024 (71) GRAZIELY DA MATA PEREIRA LUZ (BR/DF)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002980-1	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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 003034-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/02/2024 (71) CARLOS AUGUSTO ROCHA LAUNE (BR/MA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 003794-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/02/2024 (71) DOMA TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 003896-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/02/2024 (71) BERKANA TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004176-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/03/2024 (71) INOVA APP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004229-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/03/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004432-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/03/2024 (71) MERIC OF CANADA LIMITED PARTNERSHIP (CL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004541-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/03/2024 (71) MERIC OF CANADA LIMITED PARTNERSHIP (CL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 005167-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/03/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 005826-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/03/2024 (71) CHRISTIAN DIHLMANN (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 005939-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/03/2024 (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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 005962-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/03/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

	dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006013-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006020-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/03/2024 (71) CARLOS PRUDENTE (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006042-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/03/2024 (71) COMETTO S.P.A. (IT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006101-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

	(22) 27/03/2024 (71) PAULO EDUARDO VASQUEZ LOVIZZARO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006416-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/04/2024 (71) STEPHAN BAREZZI FRANCO XAVIER DA SILVEIRA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006700-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/04/2024 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006783-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/04/2024 (71) ADRIANO DE SOUZA DE OLIVEIRA - ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

	cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006785-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006791-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006799-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/04/2024 (71) PAOLA BARROS DELBEN (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006800-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006803-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/04/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006811-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/04/2024 (71) PAULO HENRIQUE PERLATTI D ALPINO (BR/SP) ; ALEJANDRA HORTENCIA MIRANDA GONZALEZ (BR/SP) ; SIMONE DOS SANTOS GRECCO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006815-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; FOZ DO CHAPECÓ ENERGIA (BR/SC) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE - IFC (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

	(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006823-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/04/2024 (71) SOUTH BRAZIL MOBILITY LTDA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006832-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/04/2024 (71) RICARDO ZANETTE CARLESSI (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006856-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/04/2024 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006857-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/04/2024

	(71) BRUNA MADEIRA DE SOUSA FIUZA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006966-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 12 2024 004635-0 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/03/2017 (71) VIELA BIO, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º dividido do PCT 11 2018 067951-8
(21) BR 13 2023 023422-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 20 2023 024364-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/11/2023 (71) 46606528 INOVA SIMPLES (IS) (BR/AL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 000284-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/01/2024 (71) PRONOTI INTERNATIONAL INC. (TW) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 001292-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/01/2024 (71) EPS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 004890-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/03/2024 (71) FERDINANDO APARECIDO BORGES (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 005201-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/03/2024 (71) ALLAN CASSIMIRO VELOSO ROCHA (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 005955-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/03/2024 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006353-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/04/2024 (71) MERCUR S/A (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 006360-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 01/04/2024
(71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 006367-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 01/04/2024
(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 006399-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 01/04/2024
(71) JHL TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 006417-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 01/04/2024
(71) DIOGO EVANDRO DA CUNHA (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006418-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/04/2024 (71) DANIELE RENNO BALBONI (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006466-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006472-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006476-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006477-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006486-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/04/2024 (71) CAMPONAUTICA PRODUTOS E SERVIÇOS NAUTICOS LTDA. (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006538-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/04/2024 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 20 2024 006544-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/04/2024 (71) IKIGAI SOLUCOES LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006844-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/04/2024 (71) VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP) ; ELIOMAR BATISTA DE SOUSA (BR/SP) ; SAULO SOUZA MUNIZ (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) BR 10 2023 023411-9

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 08/11/2023
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
Anulada a publicação código 2.6 na RPI nº 2786 de 28/05/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que o despacho referenciado no complemento foi indevido.

---

(21) BR 10 2024 001841-9

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 29/01/2024
(71) ZHUZHOU TIMES NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que se trata de um PCT.

---

(21) BR 10 2024 003163-6

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 19/02/2024
(71) DART CONTAINER CORPORATION (US)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2787 de 04/06/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista a não disponibilização do parecer correspondente.

---

(21) BR 20 2024 004853-4

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 12/03/2024
(66) BR 20 2022 024831-7 05/12/2022
(71) JULIANA TORRES WOLDT (BR/MG) ; KURT MARTIN WOLDT (BR/MG)
Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2788 de 11/06/2024 por ter sido indevida.Anulado tendo em vista que não foi observada a indicação do campo prioridade interna constando um pedido já retirado.

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) BR 10 2024 011157-5

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 03/06/2024
(71) VIBRACON SERVIÇOS (BR/MG)
Número de Protocolo '870240046980' em 03/06/2024 23:13 (WB)

---

(21) BR 10 2024 011159-1

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 04/06/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Número de Protocolo '870240047003' em 04/06/2024 09:58 (WB)

---

(21) BR 10 2024 011160-5

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 04/06/2024
(71) DYNAMIC AIR LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240047011' em 04/06/2024 10:21 (WB)

---

(21) BR 10 2024 011174-5

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 04/06/2024
(71) AGROFLUX EQUIPAMENTOS DE CONTROLE AGRICOLA LTDA (BR/PR) ; COOPERCITRUS COOPERATIVA DE PRODUTORES RURAIS (BR/SP)

	Número de Protocolo '870240047079' em 04/06/2024 12:14 (WB)
(21) BR 10 2024 011175-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) INTELLIGRATED HEADQUARTERS, LLC (US) Número de Protocolo '870240047088' em 04/06/2024 12:57 (WB)
(21) BR 10 2024 011176-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240047089' em 04/06/2024 13:01 (WB)
(21) BR 10 2024 011183-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) PIPE ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA - ME (BR/MG) Número de Protocolo '870240047105' em 04/06/2024 13:48 (WB)
(21) BR 10 2024 011185-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) Número de Protocolo '870240047107' em 04/06/2024 13:50 (WB)
(21) BR 10 2024 011204-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) INTELLIGRATED HEADQUARTERS, LLC (US) Número de Protocolo '870240047163' em 04/06/2024 15:16 (WB)
(21) BR 10 2024 011208-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240047171' em 04/06/2024 15:23 (WB)
(21) BR 10 2024 011209-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) KRONES AG (DE) Número de Protocolo '870240047174' em 04/06/2024 15:30 (WB)

(21) BR 10 2024 011214-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) Número de Protocolo '870240047184' em 04/06/2024 15:43 (WB)
(21) BR 10 2024 011221-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240047211' em 04/06/2024 16:16 (WB)
(21) BR 10 2024 011223-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) MARIA DE FATIMA CORTEZ ALVES (BR/AM) Número de Protocolo '870240047215' em 04/06/2024 16:20 (WB)
(21) BR 10 2024 011224-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) FUTURE COW TECHNOLOGIES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240047226' em 04/06/2024 16:35 (WB)
(21) BR 10 2024 011225-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA) Número de Protocolo '870240047229' em 04/06/2024 16:40 (WB)
(21) BR 10 2024 011226-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) MEDIPHACOS INDÚSTRIAS MÉDICAS S/A (BR/MG) Número de Protocolo '870240047233' em 04/06/2024 16:40 (WB)
(21) BR 10 2024 011227-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) CHARADA - PECAS E ACESSORIOS PARA AUTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240047237' em 04/06/2024 16:43 (WB)

(21) BR 10 2024 011228-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240047239' em 04/06/2024 16:46 (WB)
(21) BR 10 2024 011231-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240047261' em 04/06/2024 17:21 (WB)
(21) BR 10 2024 011234-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) KRONES AG (DE) Número de Protocolo '870240047273' em 04/06/2024 17:28 (WB)
(21) BR 10 2024 011238-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) Número de Protocolo '870240047287' em 04/06/2024 17:55 (WB)
(21) BR 10 2024 011242-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) MÁRCIO JOSÉ VEIGA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240047293' em 04/06/2024 18:11 (WB)
(21) BR 10 2024 011244-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) DODALLA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240047296' em 04/06/2024 18:14 (WB)
(21) BR 10 2024 011245-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; TIE GLOBAL BRASIL (BR/ES) Número de Protocolo '870240047299' em 04/06/2024 18:23 (WB)

(21) BR 10 2024 011246-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) KRONES AG (DE) Número de Protocolo '870240047300' em 04/06/2024 18:25 (WB)
(21) BR 10 2024 011247-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) JOSIEL FLAVIO DUARTE (BR/SC) Número de Protocolo '870240047301' em 04/06/2024 18:33 (WB)
(21) BR 10 2024 011248-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) Número de Protocolo '870240047303' em 04/06/2024 18:51 (WB)
(21) BR 10 2024 011250-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) THOMAS ABDO COSTA CALIL (BR/MG) Número de Protocolo '870240047306' em 04/06/2024 19:52 (WB)
(21) BR 10 2024 011257-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES (BR/ES) Número de Protocolo '870240047328' em 05/06/2024 07:04 (WB)
(21) BR 10 2024 011267-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240047377' em 05/06/2024 11:10 (WB)
(21) BR 10 2024 011269-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) VALMET AB (SE) Número de Protocolo '870240047383' em 05/06/2024 11:19 (WB)

(21) BR 10 2024 011274-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240047401' em 05/06/2024 11:41 (WB)
(21) BR 10 2024 011279-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) CDMA CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240047410' em 05/06/2024 11:53 (WB)
(21) BR 10 2024 011286-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240047439' em 05/06/2024 12:38 (WB)
(21) BR 10 2024 011290-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG) Número de Protocolo '870240047448' em 05/06/2024 13:03 (WB)
(21) BR 10 2024 011292-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240047452' em 05/06/2024 13:11 (WB)
(21) BR 10 2024 011293-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) LUIZ ROBERTO PRUDENTE (BR/SP) ; MARCELO FUHRMANN (BR/SP) Número de Protocolo '870240047465' em 05/06/2024 13:36 (WB)
(21) BR 10 2024 011299-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) GABRIEL ELICEO MADARIAGA ELGUETA (CL) Número de Protocolo '870240047489' em 05/06/2024 14:21 (WB)

(21) BR 10 2024 011307-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240047540' em 05/06/2024 15:19 (WB)
(21) BR 10 2024 011312-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE) Número de Protocolo '870240047558' em 05/06/2024 15:37 (WB)
(21) BR 10 2024 011314-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) P E R EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240047560' em 05/06/2024 15:40 (WB)
(21) BR 10 2024 011319-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) FUNDAÇÃO ZERBINI (BR/SP) Número de Protocolo '870240047580' em 05/06/2024 15:59 (WB)
(21) BR 10 2024 011324-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) FABIO MOREIRA SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240047587' em 05/06/2024 16:06 (WB)
(21) BR 10 2024 011326-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP) Número de Protocolo '870240047591' em 05/06/2024 16:09 (WB)
(21) BR 10 2024 011328-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP)

	Número de Protocolo '870240047599' em 05/06/2024 16:25 (WB)
(21) BR 10 2024 011341-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES) Número de Protocolo '870240047655' em 05/06/2024 17:40 (WB)
(21) BR 10 2024 011347-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) JOÃO CARLOS KUBLER (BR/SP) ; ADRIANO CESAR MAZOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870240047663' em 05/06/2024 17:52 (WB)
(21) BR 10 2024 011351-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; SEMINE SOLUCOES AGTECH INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PE) Número de Protocolo '870240047673' em 05/06/2024 18:04 (WB)
(21) BR 10 2024 011353-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) WTA - WATANABE TECNOLOGIA APLICADA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240047683' em 05/06/2024 18:26 (WB)
(21) BR 10 2024 011359-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) BRUNO DIEGOLO DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870240047724' em 05/06/2024 21:56 (WB)
(21) BR 10 2024 011361-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) CAROLINA BOTHREL (BR/MG) Número de Protocolo '870240047774' em 06/06/2024 10:20 (WB)
(21) BR 10 2024 011365-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

	Número de Protocolo '870240047786' em 06/06/2024 10:45 (WB)
(21) BR 10 2024 011366-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) Número de Protocolo '870240047791' em 06/06/2024 10:50 (WB)
(21) BR 10 2024 011368-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) ROSELI POSSAS PEREIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870240047802' em 06/06/2024 11:09 (WB)
(21) BR 10 2024 011375-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240047815' em 06/06/2024 11:34 (WB)
(21) BR 10 2024 011377-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; COMPANHIA BRASILEIRO DE ALUMÍNIO (CBA) (BR/SP) ; IOCHPE-MAXION S/A (BR/SP) ; MAXION WHEELS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240047820' em 06/06/2024 11:47 (WB)
(21) BR 10 2024 011381-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) VICTOR HUGO LAURO SOARES (BR/CE) Número de Protocolo '870240047826' em 06/06/2024 12:01 (WB)
(21) BR 10 2024 011390-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) TOSHIO NAKABAYASHI (BR/SP) Número de Protocolo '870240047877' em 06/06/2024 14:12 (WB)
(21) BR 10 2024 011401-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024

	(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240047909' em 06/06/2024 14:54 (WB)
(21) BR 10 2024 011409-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240047924' em 06/06/2024 15:17 (WB)
(21) BR 10 2024 011415-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870240047948' em 06/06/2024 15:45 (WB)
(21) BR 10 2024 011417-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870240047955' em 06/06/2024 15:53 (WB)
(21) BR 10 2024 011423-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) Número de Protocolo '870240047972' em 06/06/2024 16:05 (WB)
(21) BR 10 2024 011437-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS) Número de Protocolo '870240048022' em 06/06/2024 16:45 (WB)
(21) BR 10 2024 011443-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) Número de Protocolo '870240048040' em 06/06/2024 17:08 (WB)
(21) BR 10 2024 011448-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024

	(71) TATIANA REGINA DE OLIVEIRA HEINZELMANN (BR/SP) ; MAYCON CRISPIM DE OLIVEIRA CARVALHO (BR/SP) ; ASSOCIAÇÃO CENTRO DE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO - CITÉ (BR/SP) ; LEANDRO DE LIMA AZEVEDO (BR/SP) Número de Protocolo '870240048063' em 06/06/2024 17:51 (WB)
(21) BR 10 2024 011449-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) POLICÁPSULA ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240048065' em 06/06/2024 17:55 (WB)
(21) BR 10 2024 011455-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PI) Número de Protocolo '870240048079' em 06/06/2024 18:45 (WB)
(21) BR 10 2024 011457-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PI) Número de Protocolo '870240048085' em 06/06/2024 19:01 (WB)
(21) BR 10 2024 011459-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PI) Número de Protocolo '870240048091' em 06/06/2024 19:13 (WB)
(21) BR 10 2024 011470-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) RODOLFO WARTTO CYRINEU (BR/SP) Número de Protocolo '870240048124' em 07/06/2024 08:58 (WB)
(21) BR 10 2024 011473-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) TRACELESS MATERIALS GMBH (DE) Número de Protocolo '870240048148' em 07/06/2024 10:07 (WB)
(21) BR 10 2024 011478-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 07/06/2024 (71) TRACELESS MATERIALS GMBH (DE) Número de Protocolo '870240048157' em 07/06/2024 10:27 (WB)
(21) BR 10 2024 011487-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) ARDAGH METAL PACKAGING USA CORP. (US) Número de Protocolo '870240048183' em 07/06/2024 11:01 (WB)
(21) BR 10 2024 011491-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870240048197' em 07/06/2024 11:20 (WB)
(21) BR 10 2024 011500-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) INSTALL EQUIPAMENTOS E MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870240048236' em 07/06/2024 12:15 (WB)
(21) BR 10 2024 011502-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) MARCOS ROBERTO TENÓRIO DE SOUZA FILHO (BR/PE) Número de Protocolo '870240048242' em 07/06/2024 12:28 (WB)
(21) BR 10 2024 011503-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN (BR/RJ) Número de Protocolo '870240048243' em 07/06/2024 12:29 (WB)
(21) BR 10 2024 011509-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) TRINITY DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240048276' em 07/06/2024 13:55 (WB)

(21) BR 10 2024 011511-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) VANIA CRISTINA LOPES GONÇALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870240048279' em 07/06/2024 14:06 (WB)
(21) BR 10 2024 011520-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870240048312' em 07/06/2024 14:50 (WB)
(21) BR 10 2024 011527-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) INTELLIGRATED HEADQUARTERS, LLC (US) Número de Protocolo '870240048346' em 07/06/2024 15:22 (WB)
(21) BR 10 2024 011529-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) JORGE HIDEKI HONMA (BR/SP) ; EVGENI BAKANIN (BR/SP) Número de Protocolo '870240048367' em 07/06/2024 15:38 (WB)
(21) BR 10 2024 011531-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240048375' em 07/06/2024 15:45 (WB)
(21) BR 10 2024 011532-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240048388' em 07/06/2024 15:53 (WB)
(21) BR 10 2024 011550-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; JJR CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240048463' em 07/06/2024 16:52 (WB)

(21) BR 10 2024 011572-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240048526' em 07/06/2024 17:48 (WB)
(21) BR 10 2024 011578-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240048544' em 07/06/2024 18:06 (WB)
(21) BR 10 2024 011582-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) DART INDUSTRIES INC. (US) Número de Protocolo '870240048552' em 07/06/2024 18:19 (WB)
(21) BR 10 2024 011596-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/06/2024 (71) LUIZ HEITOR DIMITRI REIS DE DAMACENA (BR/GO) Número de Protocolo '870240048617' em 08/06/2024 15:51 (WB)
(21) BR 10 2024 011599-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870240048648' em 10/06/2024 07:28 (WB)
(21) BR 10 2024 011602-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ) Número de Protocolo '870240048654' em 10/06/2024 08:07 (WB)
(21) BR 10 2024 011607-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) MANOEL DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/PE) Número de Protocolo '870240048688' em 10/06/2024 09:30 (WB)
(21) BR 10 2024 011608-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 10/06/2024 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870240048695' em 10/06/2024 09:41 (WB)
(21) BR 10 2024 011611-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) ALPHA6 VEICULOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240048710' em 10/06/2024 10:02 (WB)
(21) BR 10 2024 011618-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) JIANGMEN CITY SHENGDA LIGHTING CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240048750' em 10/06/2024 10:56 (WB)
(21) BR 10 2024 011620-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES (BR/AL) ; OFFGRID ENGENHARIA (BR/AL) Número de Protocolo '870240048756' em 10/06/2024 11:05 (WB)
(21) BR 10 2024 011634-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) LISNALDO ALVES ALEVI (BR/SP) Número de Protocolo '870240048812' em 10/06/2024 13:02 (WB)
(21) BR 10 2024 011635-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240048816' em 10/06/2024 13:13 (WB)
(21) BR 10 2024 011636-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870240048817' em 10/06/2024 13:14 (WB)
(21) BR 10 2024 011643-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 10/06/2024 (71) NILTON NASSER (BR/SC) Número de Protocolo '870240048861' em 10/06/2024 14:22 (WB)
(21) BR 10 2024 011646-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240048889' em 10/06/2024 14:52 (WB)
(21) BR 10 2024 011653-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240048921' em 10/06/2024 15:12 (WB)
(21) BR 10 2024 011660-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240048954' em 10/06/2024 15:34 (WB)
(21) BR 10 2024 011669-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240048996' em 10/06/2024 16:01 (WB)
(21) BR 10 2024 011671-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240048999' em 10/06/2024 16:03 (WB)
(21) BR 10 2024 011674-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240049005' em 10/06/2024 16:07 (WB)
(21) BR 10 2024 011678-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 10/06/2024 (71) CLEARTECH S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240049027' em 10/06/2024 16:23 (WB)
(21) BR 10 2024 011684-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240049048' em 10/06/2024 16:40 (WB)
(21) BR 10 2024 011685-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240049050' em 10/06/2024 16:41 (WB)
(21) BR 10 2024 011689-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) ALLTAP SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA (BR/SP) Número de Protocolo '870240049062' em 10/06/2024 16:54 (WB)
(21) BR 10 2024 011700-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) LUCAS DOS SANTOS DE JESUS (BR/GO) Número de Protocolo '870240049116' em 10/06/2024 18:05 (WB)
(21) BR 10 2024 011702-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240049118' em 10/06/2024 18:07 (WB)
(21) BR 10 2024 011703-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240049121' em 10/06/2024 18:09 (WB)
(21) BR 10 2024 011707-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024

	(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) Número de Protocolo '870240049154' em 10/06/2024 20:11 (WB)
(21) BR 10 2024 011709-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) Número de Protocolo '870240049156' em 10/06/2024 20:40 (WB)
(21) BR 10 2024 011710-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) LEOGRAF GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240049159' em 10/06/2024 21:52 (WB)
(21) BR 12 2024 011206-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/05/2020 (62) BR 11 2021 022596-0 22/05/2020 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH) Número de Protocolo '870240047166' em 04/06/2024 15:18 (WB)
(21) BR 12 2024 011216-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/06/2021 (62) BR 11 2022 025199-8 18/06/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870240047194' em 04/06/2024 15:57 (WB)
(21) BR 12 2024 011240-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/12/2018 (62) BR 11 2019 001204-4 21/12/2018 (71) IMPÉRIO ASSESSORIA EM INFORMAÇÕES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240047291' em 04/06/2024 18:07 (WB)
(21) BR 12 2024 011273-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/04/2018 (62) BR 11 2019 024320-8 19/04/2018 (71) METSO SWEDEN AB (SE) Número de Protocolo '870240047399' em 05/06/2024 11:39 (WB)

(21) BR 12 2024 011373-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/09/2015 (62) BR 11 2017 006203-8 29/09/2015 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Número de Protocolo '870240047812' em 06/06/2024 11:28 (WB)
(21) BR 12 2024 011430-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2021 (62) BR 11 2023 021728-8 10/06/2021 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Número de Protocolo '870240047994' em 06/06/2024 16:21 (WB)
(21) BR 12 2024 011435-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/09/2015 (62) BR 11 2017 006203-8 29/09/2015 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Número de Protocolo '870240048018' em 06/06/2024 16:44 (WB)
(21) BR 12 2024 011510-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 007018-7 18/12/2019 (71) LANXESS CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240048277' em 07/06/2024 14:02 (WB)
(21) BR 12 2024 011566-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240048502' em 07/06/2024 17:31 (WB)
(21) BR 12 2024 011576-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240048536' em 07/06/2024 17:59 (WB)
(21) BR 12 2024 011585-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240048563' em 07/06/2024 18:36 (WB)
(21) BR 12 2024 011587-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240048569' em 07/06/2024 18:53 (WB)
(21) BR 12 2024 011593-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/12/2022 (62) BR 11 2024 011453-8 08/12/2022 (71) SPLISENSE LTD. (IL) Número de Protocolo '870240048591' em 08/06/2024 03:37 (WB)
(21) BR 12 2024 011694-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2017 (62) BR 11 2019 012335-0 14/12/2017 (71) CYSTIC FIBROSIS FOUNDATION (US) Número de Protocolo '870240049095' em 10/06/2024 17:30 (WB)
(21) BR 12 2024 011695-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/01/2019 (62) BR 10 2019 001328-1 23/01/2019 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870240049103' em 10/06/2024 17:41 (WB)
(21) BR 12 2024 011697-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/01/2019 (62) BR 10 2019 001328-1 23/01/2019 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870240049106' em 10/06/2024 17:51 (WB)
(21) BR 13 2024 011656-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 10/06/2024 (61) BR 10 2016 027038-3 18/11/2016 (71) JOAO CARLOS VANZELLOTTI MARQUES (BR/RS) Número de Protocolo '870240048941' em 10/06/2024 15:27 (WB)
(21) BR 20 2024 011165-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) DELLAMED S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240047037' em 04/06/2024 11:03 (WB)
(21) BR 20 2024 011169-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) VINICIUS FUJIWARA CERAVOLO (BR/PR) Número de Protocolo '870240047050' em 04/06/2024 11:27 (WB)
(21) BR 20 2024 011210-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) GREEN FIELD SOLUÇÕES EM IRRIGAÇÃO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240047178' em 04/06/2024 15:36 (WB)
(21) BR 20 2024 011215-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) ELIEZER CANDIDO DO AMARAL (BR/MG) Número de Protocolo '870240047185' em 04/06/2024 15:45 (WB)
(21) BR 20 2024 011235-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) SIDNEI LUIS DIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240047275' em 04/06/2024 17:35 (WB)
(21) BR 20 2024 011241-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) VALERIA SOUSA SANTOS DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240047292' em 04/06/2024 18:09 (WB)
(21) BR 20 2024 011251-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 04/06/2024 (71) PONTEIRAS RODRIGUES INDUSTRIA DE AUTO PECAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240047313' em 04/06/2024 20:45 (WB)
(21) BR 20 2024 011254-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2024 (71) VCAT BOATS LTDA-EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870240047321' em 04/06/2024 22:37 (WB)
(21) BR 20 2024 011256-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) IVANALDO PEREIRA DA SILVA JÚNIOR (BR/RJ) Número de Protocolo '870240047327' em 05/06/2024 07:02 (WB)
(21) BR 20 2024 011259-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) VINICIUS ARENHARDT (BR/RS) Número de Protocolo '870240047337' em 05/06/2024 08:43 (WB)
(21) BR 20 2024 011261-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) MGN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240047343' em 05/06/2024 09:34 (WB)
(21) BR 20 2024 011270-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS TURIM LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240047388' em 05/06/2024 11:23 (WB)
(21) BR 20 2024 011275-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) FABIO ALVES MATHIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240047403' em 05/06/2024 11:44 (WB)
(21) BR 20 2024 011294-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 05/06/2024 (71) TERMOLAR S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870240047471' em 05/06/2024 13:52 (WB)
(21) BR 20 2024 011308-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) MOVE - INDUSTRIA, COMERCIO E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240047547' em 05/06/2024 15:26 (WB)
(21) BR 20 2024 011322-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) MAYRAWÊ VALE GONÇALVES (BR/GO) Número de Protocolo '870240047583' em 05/06/2024 16:04 (WB)
(21) BR 20 2024 011338-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240047647' em 05/06/2024 17:26 (WB)
(21) BR 20 2024 011342-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) JOSE ANTONIO DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870240047656' em 05/06/2024 17:41 (WB)
(21) BR 20 2024 011346-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) ALESSANDRO MENEGAZZO DE OLIVEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870240047662' em 05/06/2024 17:50 (WB)
(21) BR 20 2024 011348-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) GABRIEL CESAR PACHECO (BR/SC) Número de Protocolo '870240047664' em 05/06/2024 17:52 (WB)
(21) BR 20 2024 011349-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 05/06/2024 (71) COFAMA IND. E COM. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870240047666' em 05/06/2024 17:56 (WB)
(21) BR 20 2024 011350-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) VALERIA SOUSA SANTOS DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240047670' em 05/06/2024 18:02 (WB)
(21) BR 20 2024 011357-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) ROBERTA BERETTA OLIM MAROTE (BR/SP) Número de Protocolo '870240047705' em 05/06/2024 19:59 (WB)
(21) BR 20 2024 011358-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/06/2024 (71) ANDRÉ RICARDO TELLES (BR/SP) Número de Protocolo '870240047706' em 05/06/2024 20:00 (WB)
(21) BR 20 2024 011396-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) JOAO PAULO SARAIVA FRANCISCO 30705838811 (BR/SP) Número de Protocolo '870240047897' em 06/06/2024 14:39 (WB)
(21) BR 20 2024 011403-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) GERALDO JOSÉ NUNES (BR/MG) Número de Protocolo '870240047912' em 06/06/2024 14:55 (WB)
(21) BR 20 2024 011404-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) LUIZ CARLOS LOUZADA FERREIRA (BR/MS) ; JOÃO CARLOS SIQUEIRA (BR/MS) ; LUCAS AGUIRRE MIRANDA DA COSTA LIMA (BR/MS) Número de Protocolo '870240047913' em 06/06/2024 14:56 (WB)
(21) BR 20 2024 011408-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 06/06/2024 (71) BRUNO DE FREITAS CANAVARRO (BR/PA) Número de Protocolo '870240047922' em 06/06/2024 15:11 (WB)
(21) BR 20 2024 011419-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) ERICK VASCONCELOS GUEIROS VIDAL FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240047961' em 06/06/2024 15:57 (WB)
(21) BR 20 2024 011433-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) JHONATA SANTOS SANTANA (BR/MA) Número de Protocolo '870240048008' em 06/06/2024 16:31 (WB)
(21) BR 20 2024 011441-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) DENILSON PARREIRA SAMPAIO (BR/SP) Número de Protocolo '870240048033' em 06/06/2024 16:59 (WB)
(21) BR 20 2024 011456-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) HUBSON ANTÔNIO ANTUNES DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870240048081' em 06/06/2024 18:49 (WB)
(21) BR 20 2024 011461-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) SALMO DE ALMEIDA SILVEIRA BELLO (BR/PR) Número de Protocolo '870240048094' em 06/06/2024 19:26 (WB)
(21) BR 20 2024 011465-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/06/2024 (71) CORAX INDÚSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE SEGURANÇA LTDA. - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240048099' em 06/06/2024 19:55 (WB)
(21) BR 20 2024 011472-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 07/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240048141' em 07/06/2024 09:56 (WB)
(21) BR 20 2024 011516-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) 54.465.853 VALDERI PEDRO ALGERI (BR/PR) Número de Protocolo '870240048303' em 07/06/2024 14:41 (WB)
(21) BR 20 2024 011526-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) GRUPO TOTAL BRASIL INDUSTRIA DE DESCARTÁVEIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240048344' em 07/06/2024 15:21 (WB)
(21) BR 20 2024 011543-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (BR/SC) Número de Protocolo '870240048444' em 07/06/2024 16:40 (WB)
(21) BR 20 2024 011545-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) Z4 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870240048447' em 07/06/2024 16:41 (WB)
(21) BR 20 2024 011553-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) JOSE ROBERTO POMPEO GABRIELLI (BR/SP) Número de Protocolo '870240048469' em 07/06/2024 16:59 (WB)
(21) BR 20 2024 011559-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) COMERCIO INDUSTRIA E SERVIÇOS J. B-LTDA-ME (BR/PB) Número de Protocolo '870240048483' em 07/06/2024 17:11 (WB)
(21) BR 20 2024 011565-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 07/06/2024 (71) COMERCIO INDUSTRIA E SERVIÇOS J. B-LTDA-ME (BR/PB) Número de Protocolo '870240048497' em 07/06/2024 17:24 (WB)
(21) BR 20 2024 011581-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240048550' em 07/06/2024 18:12 (WB)
(21) BR 20 2024 011592-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2024 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870240048582' em 07/06/2024 20:29 (WB)
(21) BR 20 2024 011594-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/06/2024 (71) ANTONIO CUTOLO DOS SANTOS (BR/DF) Número de Protocolo '870240048594' em 08/06/2024 10:57 (WB)
(21) BR 20 2024 011597-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/06/2024 (71) RAFAEL INNECCO VIEIRA PERRENOUD (BR/SP) Número de Protocolo '870240048618' em 08/06/2024 18:14 (WB)
(21) BR 20 2024 011598-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/06/2024 (71) DANIEL ELIDIO DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870240048636' em 09/06/2024 07:19 (WB)
(21) BR 20 2024 011600-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870240048649' em 10/06/2024 07:32 (WB)
(21) BR 20 2024 011601-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024

	(71) ALEXANDRE TAVARES DE SOUZA (BR/MT) ; ANGELO MAXIMO DALMOLIN (BR/MT) Número de Protocolo '870240048653' em 10/06/2024 08:02 (WB)
(21) BR 20 2024 011603-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) B2O ODONTOLOGIA E ASSESSORIA LTDA EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870240048655' em 10/06/2024 08:17 (WB)
(21) BR 20 2024 011604-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) TOTUS TUUS BONÉS PROMOCIONAIS LTDA ME (BR/PR) Número de Protocolo '870240048661' em 10/06/2024 08:30 (WB)
(21) BR 20 2024 011606-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) Número de Protocolo '870240048684' em 10/06/2024 09:23 (WB)
(21) BR 20 2024 011610-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) MARCELO FERRAZ ZILIOTTO (BR/SC) Número de Protocolo '870240048708' em 10/06/2024 09:59 (WB)
(21) BR 20 2024 011612-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) ROBUST MANUTENÇÃO E CONSULTORIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240048715' em 10/06/2024 10:10 (WB)
(21) BR 20 2024 011613-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) VICTOR EDUARDO JAQUENOD (BR/SC) Número de Protocolo '870240048727' em 10/06/2024 10:25 (WB)
(21) BR 20 2024 011614-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024

	(71) VALERIA SOUSA SANTOS DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240048732' em 10/06/2024 10:32 (WB)
(21) BR 20 2024 011621-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) MILKY MOO FRANCHISING SERVICO DE GESTAO DE FRANQUIAS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870240048761' em 10/06/2024 11:11 (WB)
(21) BR 20 2024 011623-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) GISLAINE VITÓRIA FINK (BR/RS) Número de Protocolo '870240048765' em 10/06/2024 11:20 (WB)
(21) BR 20 2024 011641-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) VALERIA SOUSA SANTOS DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240048826' em 10/06/2024 13:28 (WB)
(21) BR 20 2024 011666-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) PAULO ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/SC) Número de Protocolo '870240048990' em 10/06/2024 15:57 (WB)
(21) BR 20 2024 011668-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240048994' em 10/06/2024 16:00 (WB)
(21) BR 20 2024 011677-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240049024' em 10/06/2024 16:22 (WB)
(21) BR 20 2024 011705-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 10/06/2024 (71) GO PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240049152' em 10/06/2024 19:53 (WB)
(21) BR 20 2024 011706-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) GO PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240049153' em 10/06/2024 20:00 (WB)
(21) BR 20 2024 011708-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2024 (71) GO PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240049155' em 10/06/2024 20:16 (WB)

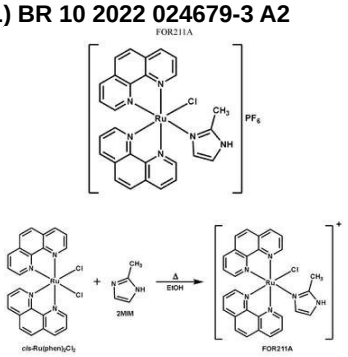
Código Publicação do Pedido

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

---

(21) BR 10 2022 024679-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/12/2022

(51) A61K 33/24 (2019.01), A61P 9/08 (2006.01)

(52) A61K 33/24, A61P 9/08

(54) SÍNTESE E USO TERAPÊUTICO DE COMPLEXOS DE RUTÊNIO CONTENDO DERIVADOS IMIDAZÓLICOS EM DOENÇAS CARDIOVASCULARES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) ROBERTA JEANE BEZERRA JORGE; ALINE DIOGO MARINHO; BRENDA OLIVEIRA UCHÔA; DANILO GALVÃO ROCHA; DANILO DA SILVA OLIVIER; FLORÊNCIO SOUSA GOUVEIA JÚNIOR; FRANCISCA AMANDA DE OLIVEIRA SILVA; FRANCISCO ASSIS NOGUEIRA JUNIOR; FRANCISCO VAGNALDO FECHINE JAMACARU; HELYSON LUCAS BEZERRA BRAZ; JOÃO ALISON DE MORAES SILVEIRA; MANOEL ODORICO DE MORAES FILHO; MIRNA MARQUES BEZERRA BRAYNER; PRISCILLA NASCIMENTO DOS SANTOS; EDUARDO HENRIQUE SILVA DE SOUSA; THYAGO MOREIRA DE QUEIROZ; LUIZ GONZAGA DE FRANÇA LOPES; HELENA SERRA AZUL MONTEIRO

---

(21) BR 10 2022 024684-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado
(22) 02/12/2022
(51) F25B 31/02 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01), H01L 31/054 (2014.01)
(52) F25B 31/026, H02M 1/12, H01L 31/0547
(54) SISTEMA TRANSFORMADOR, REDIRECIONADOR E DE COMPARTILHAMENTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO E/OU RECARGA DE UM OU MAIS EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS
(71) DORIVAL BENEDETTI (BR/SP)
(72) DORIVAL BENEDETTI

---

(21) BR 10 2022 024685-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/12/2022
(51) B60R 7/04 (2006.01)
(52) B60R 7/04
(54) BANDEJA BASCULANTE MAGNÉTICA
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(72) THIAGO CARNEIRO SLAVOV

---

(21) BR 10 2022 024734-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/12/2022
(51) A47K 3/28 (2006.01)
(52) A47K 3/28
(54) PROCESSO DE HIGIENE CORPORAL ASSOCIADO A UM KIT DE HIGIENIZAÇÃO COM CHUVEIRO PORTÁTIL
(71) ADENAUSER ROOSEVELT DE CARVALHO NEVES (BR/SP)
(72) ADENAUSER ROOSEVELT DE CARVALHO NEVES

---

(21) BR 10 2022 024735-8 A2

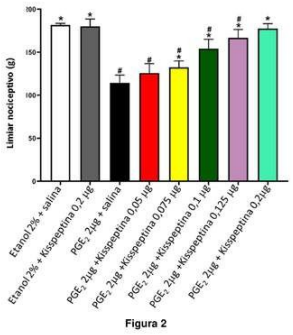


Figura 2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/12/2022
(51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) USO DE PEPTÍDEO DERIVADO DA KISSPEPTINA PARA PRODUZIR MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DA DOR INFLAMATÓRIA OU NOCICEPTIVA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) AMANDA MARIA SENA REIS; DANIEL PORTELA DIAS MACHADO; THIAGO ROBERTO LIMA ROMERO; IGOR DIMITRI GAMA DUARTE; ANDRÉA DE CASTRO PEREZ; BEATRIZ FERREIRA DE CARVALHO VERSIANI CALDEIRA

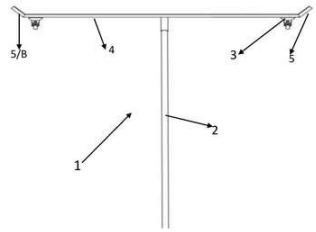
(21) BR 10 2022 024736-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/12/2022
(51) B22D 33/00 (2006.01), B22D 15/02 (2006.01)
(52) B22D 33/00, B22D 15/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE CONFORMAÇÃO DE UM MOLDE PARA FUNDIÇÃO
(71) SÔNIA HERMINIA MAUAD (BR/SP)
(72) SONIA HERMINIA MAUAD

(21) BR 10 2022 024763-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/12/2022
(51) B60N 2/06 (2006.01)
(52) B60N 2/062
(54) TUBO LASTREADO PARA CAPA DE BANCO DE VEÍCULOS DE COMPETIÇÃO
(71) LUIZ ALBERTO BORGES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) LUIZ ALBERTO BORGES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 024777-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/12/2022
(51) A47L 13/11 (2006.01)
(54) RODO ANGULADO SOBRE RODÍZIOS
(71) LUIZ HENRIQUE DA ROSA (BR/SC)
(72) LUIZ HENRIQUE DA ROSA

(21) BR 10 2022 024779-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/12/2022
(51) A61K 31/04 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(52) A61K 31/04, A61K 9/141, A61P 17/00
(54) COMPOSIÇÃO DE CARREADOR LIPÍDICO NANOSTRUTURADO CONTENDO 1- NITRO-2-FENILETANO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO PARA TRATAMENTO DE DERMATOFITOSES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(72) LETÍCIA SCHERER KOESTER; TAINÁ KREUTZ; ALEXANDRE ROLIM MINETO; BÁRBARA SOUZA DA COSTA; ALEXANDRE MENEGHELLO FUENTEFRIA; VALDIR FLORENCIO DA VEIGA JUNIOR

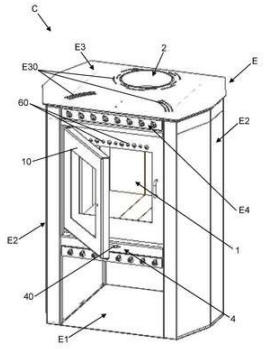
(21) BR 10 2022 024783-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/12/2022
(51) G06Q 50/26 (2024.01)
(52) G06Q 50/26
(54) PROCESSO PARA SUPRIR ALIMENTAÇÃO DIÁRIA, ACESSO À ESCOLA, REFORMA DE IMÓVEIS, COMPRA DE MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS, TRATAMENTO DE SAÚDE E TRATAMENTO DENTÁRIO PARA AS POPULAÇÕES DE COMUNIDADES DE BAIXA RENDA ATRAVÉS DE RECURSOS FINANCEIROS PROVENIENTES DE DUAS FONTES DISTINTAS ONDE A PRIMEIRA É A PREFEITURA DO MUNICÍPIO E A SEGUNDA SÃO AS PRÓPRIAS COMUNIDADES DE BAIXA RENDA
(71) JOSE RIBAMAR DO REGO BARROS (BR/RJ)
(72) JOSE RIBAMAR DO REGO BARROS

(21) BR 10 2022 024787-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/12/2022
(51) G06F 30/12 (2020.01), G06F 30/13 (2020.01), G06T 17/05 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01), G06T 19/20 (2011.01)
(52) G06F 30/12, G06F 30/13, G06T 17/05, G06T 17/00, G06T 19/20
(54) MÉTODO PARA ELABORAÇÃO DE TRAÇADOS DE ESTRADAS, LINHAS DE DUTOS E ROTAS DE FUGA EM UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - UFRRJ (BR/RJ)
(72) FREDERICO SANTOS MACHADO; WESLEY DE SOUZA DA SILVA; MARCOS BACIS CEDDIA; JORGE EDUARDO SANTOS PAES; ANDRE LUIS DE OLIVEIRA VILLELA

(21) BR 10 2022 024796-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/12/2022
(51) F24F 1/00 (2019.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CALEFATOR
(71) PINHAL IND DE FORNOS E FUNILARIA LTDA ME (BR/SC)
(72) ANDRE HANN

(21) BR 10 2022 024798-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/12/2022

(51) H01R 13/46 (2006.01), H01R 13/73 (2006.01), H01R 24/60 (2011.01)
(52) H01R 13/46, H01R 13/73, H01R 24/60
(54) CONJUNTO DE PLACAS DE ACABAMENTO MUTÁVEIS PARA INTERRUPTOR E TOMADA
(71) C R FERRAMENTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP)
(72) RICARDO CRISTIAN DA SILVA

---

(21) BR 10 2022 024800-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/12/2022
(51) H02M 1/092 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01), H02S 40/32 (2014.01)
(52) H02M 1/092, H02M 3/335, H02S 40/32
(54) COMUTADOR HÍBRIDO COM CONTROLADOR SOLAR E REGULADOR DE TENSÃO
(71) LUCIANO WIBRANTZ LTDA (BR/BA)
(72) LUCIANO WIBRANTZ

---

(21) BR 10 2022 024822-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/12/2022
(51) B03C 7/08 (2006.01)
(52) B03C 7/08, B03C 2201/20
(54) EQUIPAMENTO DE IÇAMENTO MAGNÉTICO DE PEÇAS DE METAIS FERROSOS
(71) INBRAS-ERIEZ EQUIPAMENTOS MAGNÉTICOS E VIBRATÓRIOS LTDA (BR/SP)
(72) CARLOS ROBERTO MEILUS; DEMERVAL DE ARAÚJO

---

(21) BR 10 2022 024832-0 A2

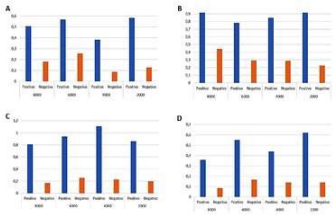


Figura 3

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/12/2022
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/535 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)
(54) KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA NEOSPOROSE EM RUMINANTES, E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(72) GUILHERME RAFAEL GOMIDE PINHEIRO; KELLY MOURA KELLER; RICARDO TOSHIO FUJIWARA; LILIAN LACERDA BUENO; DANIELLA CASTANHEIRA BARTHOLOMEU; LAURANNE ALVES SALVATO; GABRIELA LAGO BISCOTO; AMANDA ELENA ROCHA; ANDREÍNA DE CARVALHO ARAÚJO; VANESSA GOMES FRAGA; CAMILA DE VALGAS E BASTOS CASTRO; MICHELE SILVA DE MATOS; MAURÍCIO CLAUDIO HORTA; TIAGO WILSON PATRIARCA MINEO

(21) BR 10 2022 024845-1 A2

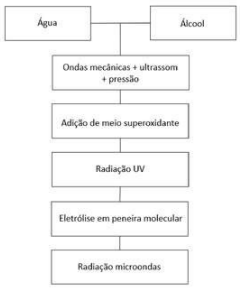


Fig. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/12/2022
(51) C10L 10/10 (2006.01), C10L 10/12 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), B06B 1/00 (2006.01)
(52) C10L 10/10, C10L 10/12, C10L 10/08, C10L 1/182, C10L 1/10, B06B 1/00
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ADITIVO PARA COMBUSTÍVEIS, ADITIVO PARA COMBUSTÍVEIS E MISTURA DE DIESEL E ADITIVO PARA COMBUSTÍVEIS
(71) SINGLE CRAFT S.A. (PA) ; HUGO WIZENBERG (BR/SP)
(72) HUGO WIZENBERG; CASSIO BLOISI OLIVEIRA; PAULO CALFAT RAVAGNANI

(21) BR 10 2022 024847-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/12/2022
(51) E05D 15/06 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01)
(52) E05D 15/0626, E05D 13/00
(54) GUIA SUPERIOR PARA PORTAS DE CORRER
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(72) MARCUS AUGUSTO RIGO

(21) BR 10 2022 024868-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) A23G 3/46 (2006.01)
(52) A23G 3/46
(54) DOCE DE LEITE CREMOSO E DE CORTE SEM SACAROSE E SEM LACTOSE E PROCESSOS DE OBTENÇÃO DOS MESMOS
(71) INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO (BR/PE)
(72) LUCIANA CAVALCANTI DE AZEVEDO; ALESSANDRA SOUSA CORDEIRO DE SÁ; RUANA SERTÃO DE CASTRO

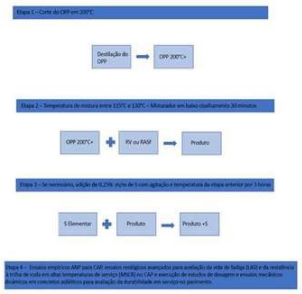
(21) BR 10 2022 024869-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01)
(52) A61B 10/0291, A61B 2017/4225
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA RESSECÇÃO CÔNICA DO COLO

UTERINO
(71) JOSÉ LUIZ ALEGO (BR/SP) ; PAULO ALLEO (BR/RJ)
(72) PAULO ALLEO; JOSE LUIZ ALEGO

---

(21) BR 10 2022 024870-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) C08L 95/00 (2006.01), B09B 3/23 (2022.01), B09B 3/24 (2022.01), B29B 17/00 (2006.01), C04B 18/20 (2006.01)
(52) C08L 95/00, B09B 3/23, B09B 3/24, B29B 17/0026, C04B 18/20
(54) COMPOSIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO ORIUNDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO REFERIDO CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) LUIS ALBERTO HERRMANN DO NASCIMENTO; MARCIO DE FIGUEIREDO PORTILHO; MARGARETH CARVALHO COUTINHO CRAVO

---

(21) BR 10 2022 024883-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) C05G 3/00 (2020.01), C05B 9/00 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)
(52) C05G 3/00, C05B 9/00, C05B 17/00, C05F 5/00, C05F 11/08
(54) COMPOSIÇÃO DE BIOFERTILIZANTE COMPREENDENDO TERMOFOSFATO DISPERSO EM ÓLEO EMULSIONADO
(71) RODOLFO DE OLIVEIRA PINTO KELLER (BR/PR)
(72) FREDERICO KELLER

---

(21) BR 10 2022 024894-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) H04B 1/52 (2015.01)
(52) H04B 1/52
(54) DUPLEXADOR DE RF DISCRETO UTILIZANDO FILTRO PASSA-BAIXAS NA FAIXA DE TRANSMISSÃO.
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(72) MOISÉS DOS SANTOS; SILAS DEMMY YAMAMOTO

---

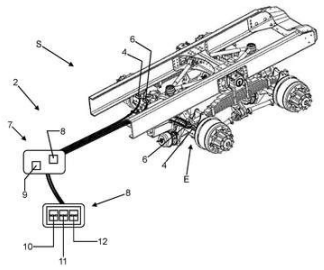
(21) BR 10 2022 024904-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022

(51) A01K 39/02 (2006.01)
(52) A01K 39/0213
(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA BEBEDOUROS PENDULARES, EM GRANJAS
(71) RENATO BATISTA VIEIRA (BR/MG)
(72) RENATO BATISTA VIEIRA

---

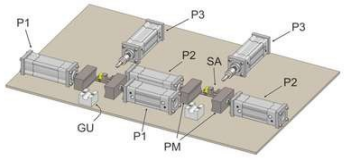
(21) BR 10 2022 024905-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) G01B 11/27 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DETECÇÃO PRÉVIA DE DESALINHAMENTO DOS EIXOS DAS RODAS DE SEMIRREBOQUES
(71) ANDERSON DIAS DE SOUZA (BR/SP)
(72) ANDERSON DIAS DE SOUZA

---

(21) BR 10 2022 024906-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) B23P 19/04 (2006.01), F16L 47/06 (2006.01), F16L 47/12 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)
(52) B23P 19/04, F16L 47/06, F16L 47/12, F16B 1/00, F16B 1/0057, F16L 11/04
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONTAGEM DE MANGUEIRAS APLICADAS EM PIVÔS DE IRRIGAÇÃO
(71) JOÃO EDER DA SILVA (BR/SP) ; ANTONIO CARLOS PRIZON (BR/SP)
(72) JOÃO EDER DA SILVA; ANTONIO CARLOS PRIZON

---

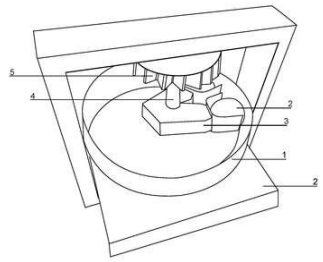
(21) BR 10 2022 024910-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) A01N 65/06 (2009.01)
(52) A01N 65/06
(54) FORMULAÇÃO DE EXTRATO DE PINACEAS BÁSICO
(71) 88 INDÚSTRIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG)
(72) JOÃO ANTÔNIO ZANARDO

---

(21) BR 10 2022 024922-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) F03B 13/14 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



(71) ROBERTO COUTO OLIVEIRA (BR/RS)
(72) ROBERTO COUTO DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2022 024924-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) A47B 96/20 (2006.01)
(52) A47B 96/20
(54) PLACAS MODULARES PARA CONSTRUÇÃO DE MOBILIÁRIOS
(71) DMX MOVEIS LTDA EPP (BR/PR)
(72) JAYME BARROS COELHO

---

(21) BR 10 2022 024927-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/80 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01)
(52) B29C 45/76, B29C 45/80, B29C 45/17
(54) SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE FERRAMENTAL
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) BRUNO HENRIQUE VICENTIN MANOEL; RODRIGO DAS NEVES

---

(21) BR 10 2022 024936-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) G01N 27/74 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
(52) G01N 27/74, G01R 33/1215, G01N 33/246, A01B 79/005, G01N 2033/245
(54) SENSOR DE UMIDADE DE SOLO POR MAGNETOMETRIA
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) GILMAR GONÇALVES DE BRITO; ROBERTO QUENTAL COUTINHO; JOÃO PAULO DA SILVA VASCONCELOS; GABRIEL VANDERLEI DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2022 024938-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022

(51) A61F 9/08 (2006.01), A61H 3/06 (2006.01)
(52) A61F 9/08, A61H 3/061
(54) ÓCULOS SENSORIAIS COM AVISO VIBRACIONAL E SONORO PARA AUXILIAR A LOCOMOÇÃO DE CEGOS
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) AIDA ARAÚJO FERREIRA; GILMAR GONÇALVES DE BRITO; IONÁ MARIA BELTRÃO RAMEH BARBOSA; RYAN VINÍCIUS SANTOS DE MORAIS; MICHAEL BARNEY GALINDO JÚNIOR; JONATHAN KILNER DOS SANTOS SILVA

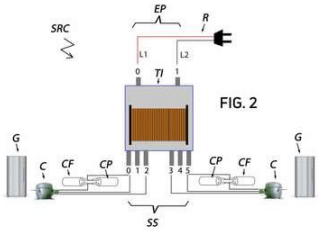
---

(21) BR 10 2022 024946-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01)
(52) A23K 10/18, A23K 10/30
(54) MATRIZ MULTIFUNCIONAL FIBROSA CONTENDO PROBIÓTICOS E PARAPROBIÓTICOS PARA EMPREGO NA NUTRIÇÃO DE PETS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) SUZANA MALI DE OLIVEIRA; JANAINA MANTOVAN

---

(21) BR 10 2022 024948-2 A2



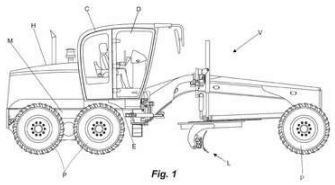
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) H02J 9/06 (2006.01)
(54) SISTEMA RETIFICADOR DE CORRENTE
(71) DORIVAL BENEDETTI (BR/SP)
(72) DORIVAL BENEDETTI

---

(21) BR 10 2022 024954-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) A61K 35/14 (2015.01), A61P 27/02 (2006.01), A61H 35/02 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01)
(52) A61K 35/14, A61P 27/02, A61H 35/02, A61P 27/04
(54) SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE COLÍRIO DE SORO SANGUÍNEO MULTIDOSE EM SISTEMA FECHADO MEDIANTE BOLSA PARA COLETA E PROCESSAMENTO DE SANGUE
(71) JP INDÚSTRIA FARMACÊUTICA S/A (BR/SP) ; FUNDAÇÃO PRÓ-SANGUE HEMOCENTRO DE SÃO PAULO (BR/SP)
(72) ALFREDO MENDRONE JUNIOR; ANDRÉ ALI MERE; EVERTON JOSÉ BUZZO; FABRICIO DA COSTA PINHEIRO

(21) BR 10 2022 024960-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) B60R 3/02 (2006.01)
(54) ESCADA DE ACESSO PARA A CABINE DE CONTROLE E OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO E VEÍCULO DE TRABALHO
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(72) FREDERICO OLIVEIRA KOLASCO

---

(21) BR 10 2022 024970-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/80 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01)
(52) B29C 45/76, B29C 45/80, B29C 45/17
(54) MÉTODO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FERRAMENTA
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) BRUNO HENRIQUE VICENTIN MANOEL; RODRIGO DAS NEVES

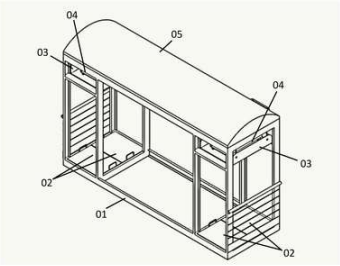
---

(21) BR 10 2022 024976-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) A61K 31/4192 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(52) A61K 31/4192, A61P 33/02
(54) DERIVADOS TRIAZÓLICOS LEISHMANICIDAS E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)
(72) EDUARDO ANTONIO FERRAZ COELHO; CAMILA SIMÕES DE FREITAS; ADILSON VIDAL COSTA; RÓBSON RICARDO TEIXEIRA; SAMIRA SOARES SANTIAGO

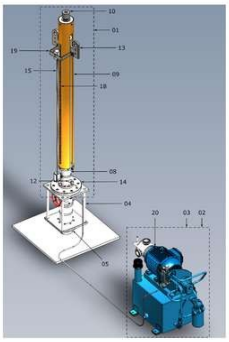
---

(21) BR 10 2022 025006-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) B66F 11/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE IÇAMENTO DE CARGAS PARA TRANSPORTADORES DE CORREIAS
(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
(72) HELIO SOUTO DA FONSECA

(21) BR 10 2022 025009-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) E21B 43/12 (2006.01), F04B 47/02 (2006.01)
(54) UNIDADE DE BOMBEIO HIDRÁULICO PARA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO
(71) ETEP INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/BA)
(72) MARCELO FERNANDES DE OLIVEIRA JEZLER

---

(21) BR 10 2022 025029-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), C12Q 1/6804 (2018.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
(52) G01N 33/56983, G01N 33/487, C12Q 1/6804, G01N 27/02, G01N 27/308, G01N 27/3277, G01N 27/3278, G01N 33/5438, G01N 2333/165, G01N 2469/10, G01N 2800/26
(54) IMUNOSSENSOR ELETROQUÍMICO SEM RÓTULO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-SARS-COV-2, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO E SEU USO
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(72) RENATO SOUSA LIMA; WENDEL ANDRADE ALVES; ANA CRISTINA HONORATO DE CASTRO; ÍTALO RICARDO SERRÃO BEZERRA

---

(21) BR 10 2022 025033-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) A61K 36/15 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(52) A61K 36/15, A61P 31/00
(54) FORMULAÇÃO DE EXTRATO DE PINACEAS ÁCIDO
(71) 88 INDÚSTRIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG)
(72) JOÃO ANTÔNIO ZANARDO

---

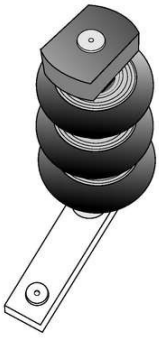
(21) BR 10 2022 025035-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(52) A01M 7/005
(54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA DE ULTRABAIXO VOLUME BI-FLUIDO EMBARCADO EM COLHEDORA, E, USO

(71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP)
(72) LUIZ ROBERTO SANCHES CARROCCI; EMERSON NILTON DA SILVA; CRISTIANO APARECIDO ALVES; LUIS GUSTAVO TEIXEIRA; EDUARDO CEGLIO BENEDETTI; ANTONIO CARLOS PELIZARI PINTO

---

(21) BR 10 2022 025055-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/12/2022
(51) E05F 11/53 (2006.01), E05F 11/54 (2006.01), E05D 5/02 (2006.01)
(54) RODA MACIÇA COM MONTAGEM DIRETAMENTE NO EIXO DE ROLDANA, PARA ACOPLAMENTO NO BERÇO DO TRILHO DE ESQUADRIA DE PAINÉIS DE VIDRO
(71) SHOPPING DA SACADA LTDA - ME (BR/SP)
(72) DANIEL GUSTAVO BELARMINO SOUZA

---

(21) BR 10 2022 025058-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/12/2022
(51) C05G 5/12 (2020.01), C05F 9/04 (2006.01), C02F 11/145 (2019.01)
(52) C05G 5/12, C05F 9/04, C02F 11/145
(54) USO DO LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMO AGENTE ENDURECEDOR E MATERIAL DE CARGA NA GRANULAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FERTILIZANTES, CORRETIVAS E REMINERALIZADORAS DE SOLO
(71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR)
(72) FELIPE ROESSLE SANCHES

---

(21) BR 10 2022 025059-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/12/2022
(51) C12N 11/12 (2006.01), A01N 63/30 (2020.01), C12R 1/645 (2006.01)
(54) PROCESSO DE ENCAPSULAMENTO DE MICRORGANISMOS EM NANO E MICROCÁPSULAS DE BIOMASSA VEGETAL
(71) INFIBRITH PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE PRODUTOS NANO E BIOTECNOLOGICOS LTDA. (BR/PR) ; TSM GROUP ADUBOS LTDA. (BR/PR)
(72) ALISSON ALCEU HILGEMBERG; MURILO GRZYBOWSKI VRIESMAN; LUCIANA GABRIEL VARGAS SANTOS; ROSILENE APARECIDA PRESTES; LUIS ANTONIO PINHEIRO

---

(21) BR 10 2022 025062-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado
(22) 08/12/2022
(51) G01N 33/26 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01)
(52) G01N 33/26, G01N 11/00
(54) DISPOSITIVO DE BANCADA PARA TESTES EM FLUIDOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS-UFMG (BR/MG)
(72) ÁLISSON ROCHA MACHADO; GUSTAVO HENRIQUE NAZARENO FERNANDES; LUCAS MELO QUEIROZ BARBOSA; PAULO SÉRGIO MARTINS; ADELTI ASSIS SILVA; ELHADJI CHEIKH TALIBOUYA BA; MARIANA DE SOUSA GOMES

---

(21) BR 10 2022 025074-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 08/12/2022
(51) G08G 1/0962 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01)
(52) G08G 1/0962, G08G 1/096725
(54) SISTEMA VEICULAR DE MONITORAMENTO E ALERTA SEMAFÓRICO PARA MOTORISTAS.
(71) ARCINTECH, ARTE, CIÊNCIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/GO)
(72) OMAR CARNEIRO FILHO

---

(21) BR 10 2022 025076-6 A2

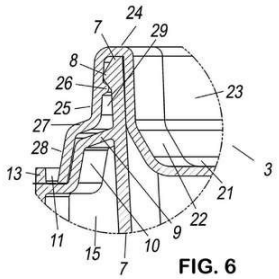


FIG. 6

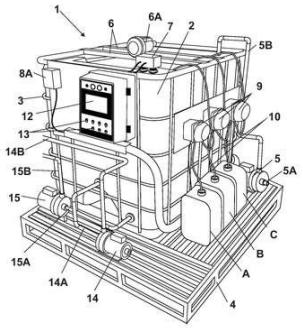
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 08/12/2022
(51) A47G 29/14 (2006.01), B65D 1/18 (2006.01), B65D 6/02 (2006.01), B65D 51/02 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM RECIPIENTE
(71) ANTONIO CARLOS FALCO (BR/SP)
(72) ANTONIO CARLOS FALCO

---

(21) BR 10 2022 025081-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 08/12/2022
(51) C05F 17/90 (2020.01), C05F 17/60 (2020.01)
(52) C05F 17/90, C05F 17/60
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO ACELERADOR DE RESÍDUO PARA COMPOSTAGEM
(71) REATTO AMBIENTAL PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS AMBIENTAIS LTDA EPP (BR/SC)
(72) LUCIENE RODRIGUES GARCIA CUNHA

(21) BR 10 2022 025090-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/12/2022
(51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 3/00 (2023.01), E03F 5/14 (2006.01)
(52) C02F 1/00, C02F 3/00, E03F 5/14
(54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E REATOR PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES POR BATELADA
(71) CLOROFILA CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (BR/PR)
(72) FELIPE MORITZ

---

(21) BR 10 2022 025108-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/12/2022
(51) A61K 8/99 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(52) A61K 8/99, A61K 8/922, A61Q 19/08
(54) DERMOCOSMÉTICO MULTIFUNCIONAL COM LEVANA E ÓLEO ESSENCIAL DE CRAVO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; ANA LETÍCIA MALHEIROS OLIVEIRA; AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; BRIANI GISELE BIGOTTO; CRISTIANI BALDO DA ROCHA; EDUARDA MENDES COSTA

---

(21) BR 10 2022 025116-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/12/2022
(51) C12G 3/024 (2019.01)
(52) C12G 3/024
(54) DESENVOLVIMENTO DE FERMENTADO ALCOÓLICO TIPO ESPUMANTE DE ÁGUA DE COCO (COCUS NUCIFERA L) COM ADJUNTOS DE ABACAXI (ANANAS COMUSUS L. MERRIL)
(71) CECÍLIA THAYS MONTEIRO DE FREITAS (BR/PB)
(72) CECÍLIA THAYS MONTEIRO DE FREITAS; ISABEL PEREIRA DE CARVALHO; GIVANILDO LUIS FERNANDES; RAQUEL DE MEDEIROS BARRETO; RAISSA MIRELLA DE MOURA MELO; MARCELO BARBOSA MUNIZ; JULICE DUTRA LOPES

---

(21) BR 10 2022 025121-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/12/2022
(51) H05K 7/14 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01)
(52) H05K 7/1497, E04B 2/7401
(54) CONJUNTO DE MÓDULOS CONECTÁVEIS E REGULÁVEIS PARA

COMPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE CONFINAMENTO DE CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS OU CORRELATO
(71) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)
(72) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA

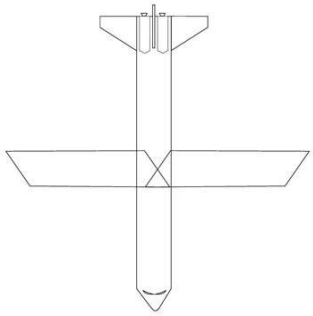
---

(21) BR 10 2022 025140-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/12/2022
(51) G01R 27/20 (2006.01), G01R 31/327 (2006.01), G01R 31/333 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)
(52) G01R 27/205, G01R 31/327, G01R 31/3272, G01R 31/333, G05B 23/0281, G05B 23/0221
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CARACTERIZAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DOS CONTATOS DE DISJUNTORES ELÉTRICOS DE ALTA TENSÃO VIA O SENSORIAMENTO E A TÉCNICA DE REDES NEURAIS PLÁSTICAS.
(71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
(72) CLÁUDIO INÁCIO DE ALMEIDA COSTA; GERMANO LAMBERT TORRES; JOSÉ OSMAR DOS REIS; JÚLIO CEZAR OLIVEIRA CASTIONI; LUIZ EDUARDO BORGES DA SILVA; RAFAEL MARTINS; CLAILTON LEOPOLDO DA SILVA; CARLOS EDUARDO TEIXEIRA; ERIK LEANDRO BONALDI; LEVY ELY DE LACERDA DE OLIVEIRA VIEIRA

---

(21) BR 10 2022 025207-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/12/2022
(51) B64C 3/38 (2006.01), B64C 3/54 (2006.01), B64C 5/10 (2006.01), B64C 9/00 (2006.01), B64C 7/02 (2006.01), B64D 29/04 (2006.01)
(52) B64C 3/38, B64C 3/385, B64C 3/54, B64C 5/10, B64C 9/00, B64C 7/02, B64D 29/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A AERONAVES
(71) KLAUSS APARECIDO PARIS (BR/PR)
(72) KLAUSS APARECIDO PARIS

---

(21) BR 10 2022 025223-8 A2

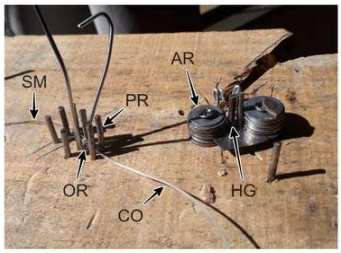
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/12/2022
(51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01)
(52) A01M 7/0089, A01C 23/04, A01C 23/047
(54) VÁLVULA DE ACIONAMENTO DE PULVERIZAÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DA VÁLVULA
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(72) SÉRGIO SARTORI JUNIOR; FABIANO GOMES MADEIRA; EDSON

	LÚCIO DOMINGUES; RODRIGO MARCON SANCHES; ADRIANO SEIKO KOMESU; GUILHERME SOUZA ALVES; MATHEUS CARLINO; EVANDRO JOSÉ DOS SANTOS SOARES
(21) BR 10 2022 025285-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/12/2022 (51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01) (52) A01C 7/06, A01C 7/006 (54) DISPOSITIVO MOVIMENTADOR DE PALHA EM PLANTIO DIRETO (71) ILARIO VIEIRA DE VASCONCELOS (BR/RS) (72) ILARIO VIEIRA DE VASCONCELOS
(21) BR 10 2022 025300-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/12/2022 (51) G06T 19/00 (2011.01) (52) G06T 19/006 (54) MÉTODOS PARA GERAR UMA REALIDADE AUMENTADA E SUA REPRESENTAÇÃO VISUAL E PARA GERAR UM MAPA DE DIFERENÇAS A PARTIR DE NUVENS DE PONTOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A ? PETROBRAS (BR/RJ) (72) MARIO FERNANDO MONTENEGRO CAMPOS; ERICKSON RANGEL DO NASCIMENTO; DOUGLAS GUIMARÃES MACHARET; LUIZ CHAIMOWICZ; MICHEL MELO DA SILVA; DANIEL BALBINO DE MESQUITA; VITOR ANDRADE ALMEIDA DE SOUZA; ALAN CARVALHO NEVES; JOÃO PEDRO MOREIRA FERREIRA; TIAGO DE REZENDE ALVES; DANILO BARROS CARDOSO; CESAR LUIZ SILVA; MILTON SIMAS GONÇALVES TORRES; RENATO FORNI
(21) BR 10 2022 025321-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/12/2022 (51) A23N 5/00 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G06V 10/70 (2022.01) (52) A23N 5/008, G01N 33/02, G06V 10/70 (54) CLASSIFICADOR AUTOMATIZADO DE AMÊNDOAS E GRÃOS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADO E PROCESSO DA MESMA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) (72) GEOVANA PIRES ARAUJO LIMA; JOSÉ CARLOS DE CAMARGO; EDUARDO SILVA PALMEIRA
(21) BR 10 2022 025444-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado
(22) 13/12/2022
(51) B26B 1/08 (2006.01)
(52) B26B 1/08
(54) EQUIPAMENTO DE CORTE COM SISTEMA DE SEGURANÇA
(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
(72) GIOVANNI ARCHIDIACONO

---

(21) BR 10 2022 025464-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/12/2022
(51) B29D 7/01 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE BANCADA PARA PRODUÇÃO DE CORDÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO
(71) JOSE ANESIO FAGUNDES FRANCISCO (BR/SP)
(72) JOSE ANESIO FAGUNDES FRANCISCO

---

(21) BR 10 2022 025719-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/12/2022
(51) C23F 13/02 (2006.01), C23F 13/18 (2006.01), C23F 13/20 (2006.01), E04H 12/00 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01)
(52) C23F 13/02, C23F 13/18, C23F 13/20, E04H 12/00, G01R 31/085
(54) POÇO REDUTOR EM ELETRODO DE MAGNÉSIO COMO PROTEÇÃO CATÓDICA NAS HASTES DE ÂNCORAS DOS ESTAIS DAS TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO ESTAIADA E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
(72) JOSÉ MAURÍLIO DA SILVA; MARCELO BURAS; BETINA LEPRETTI MEDEIROS; ANA CAROLINA AOKI LOPES

---

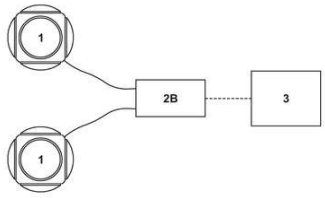
(21) BR 10 2022 025753-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/12/2022
(51) G08B 21/02 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01)
(52) G08B 21/02, G08B 25/10
(54) SISTEMA DE RASTREAMENTO E CONTROLE BASEADO EM DISPOSITIVO VESTÍVEL E PORTAL DE COMUNICAÇÃO
(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(72) DANIEL ALMEIDA CHAGAS; HERBERT LIMA SANTOS DA ROCHA; DANIEL VALENTE DE MACEDO

---

(21) BR 10 2022 025796-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado
(22) 16/12/2022
(51) G01R 19/145 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01)
(52) G01R 19/145, B25J 19/027
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE CAMPO ELÉTRICO EM LINHAS DE MÉDIA TENSÃO APLICADO A VEÍCULOS COM BRAÇO HIDRÁULICO NA PODA AUTOMATIZADA
(71) ELEKTRO REDES S/A (BR/SP)
(72) DANIEL DE ANDRADE USSUNA; RENATTO VAZ CARVALHO; VITOLDO SWINKA FILHO; ALEXANDRE ALBARELLO COSTA; EDUARDO CASARIN; ANTONIO PALMIRO FUJITA; AMANDA DIAS CORTEZ

---

(21) BR 10 2023 019271-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/09/2023
(51) G06Q 10/20 (2023.01), G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 50/04 (2012.01)
(52) G06Q 10/20, G06Q 10/06311, G06Q 50/04
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE UM FERRAMENTAL OU MÁQUINA
(66) BR 10 2022 024972-5 07/12/2022
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) LEANDRO HENRIQUE DE SOUZA; BRUNO HENRIQUE VICENTIN MANOEL; AÉZIO ALMEIDA DOS SANTOS; JEAN RICARDO CASTELETI; GIOVANNA FERREIRA CORDEIRO; NIKOLAS ALVES LANZA

---

(21) BR 10 2023 021952-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/10/2023
(30) 03/11/2022 EP 22205396.9
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(52) A61K 8/342, A61K 8/86, A61Q 5/02, A61Q 5/12
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS, APARELHO E COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL OBTIDA A PARTIR DELE
(71) WELLA GERMANY GMBH (DE)
(72) FRANK HEIL; TIBOR Z. KOVACS; STÉPHANIE RUPPERT; MARKUS HUBER; DIDIER SCHOLZ; RALF HOLSTEIN; TOBIAS KOETT

---

(21) BR 10 2023 022823-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 31/10/2023
(30) 07/11/2022 EP 22205903.2

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(52) A61K 8/44, A61K 8/31, A61K 8/41, A61K 8/22, A61Q 5/00
(54) COMPOSIÇÕES OXIDATIVAS PARA TRATAMENTO CAPILAR
(71) WELLA GERMANY GMBH (DE)
(72) VIKTORIYA SENDYUREVA; OLGA PRYADILOVA; BJÖRN TIMO HOFFMANN

---

(21) BR 10 2023 022830-5 A2

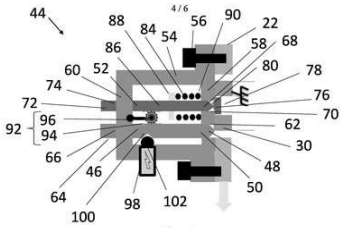


Fig. 5

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 31/10/2023
(30) 07/12/2022 EP 22306810.7
(51) B64C 3/38 (2006.01)
(54) ACESSÓRIO INFERIOR PARA UM ATUADOR DE ESTABILIZADOR HORIZONTAL AJUSTÁVEL, ATUADOR DE ESTABILIZADOR HORIZONTAL AJUSTÁVEL, E, MÉTODO PARA OPERAR O ACESSÓRIO INFERIOR
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(72) ANH VU ABDUL BARI; RAPHAEL MEDINA

---

(21) BR 10 2023 023576-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/11/2023
(30) 06/12/2022 JP 2022-195114
(51) A01N 37/18 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)
(52) A01N 37/18, A01P 19/00
(54) FORMULAÇÃO DE FEROMÔNIOS DE LIBERAÇÃO LENTA ALVEJANDO MIGDOLUS FRYANUS, E, MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS DE MIGDOLUS FRYANUS
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(72) YASUHIKO KUTSUWADA; TATSUYA HOJO; SHOGO TSUKAGUCHI; TAKESHI KINSHO; TAKERU WATANABE; TATSUYA FUJII

---

(21) BR 10 2023 025261-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 01/12/2023
(30) 02/12/2022 EP EP 22383177
(51) B60P 3/04 (2006.01)
(52) B60P 3/04
(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO MORTOS
(71) SUBPRODUCTOS CARNICOS ECHEVARRIA Y ASOCIADOS, SL (ES) ; SUSTAINCO INVEST, SLU (ES)
(72) CODINA RELATS DAVID; ROCA ENRICH RAMON

(21) BR 10 2023 025386-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/12/2023
(30) 05/12/2022 EP 22211377.1
(51) A01D 57/00 (2006.01)
(52) A01D 57/00
(54) SISTEMA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA MONITORAR A CONDIÇÃO DA CULTURA
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
(72) PHILIP EBY; MICHAEL J. DIGMAN; TORBEN GERBER PEDERSEN; STEFAAN DESMET

(21) BR 10 2023 025442-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/12/2023
(51) A47F 5/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/08 (2024.01)
(52) A47F 5/00, G06Q 10/04, G06Q 10/06, G06Q 10/08
(54) DISPOSITIVO PARA CAPTAÇÃO DE IMAGENS DE GÔNDOLAS DE LOJAS, SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE ESTOQUE DAS GÔNDOLAS
(66) BR 10 2022 024687-4 02/12/2022
(71) SC TRADE DIGITAL S.A (BR/SP)
(72) LUIZ FELIPE ARY FERREIRA

(21) BR 10 2023 025550-7 A2

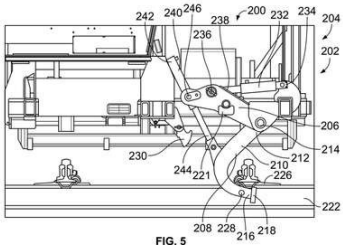
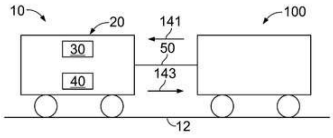


FIG. 5

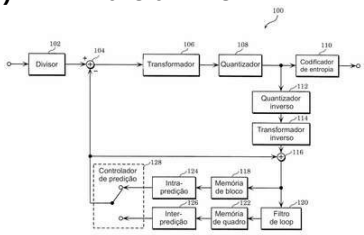
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/12/2023
(30) 06/12/2022 US 63/386,315; 07/11/2023 US 18/503,514
(51) E01B 27/06 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE REMOÇÃO DE LASTRO ENTRE DORMENTES
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) NATHAN FELIX; NATHAN WELLS

(21) BR 10 2023 025618-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2023
(30) 16/12/2022 US 63/387,699; 31/10/2023 US 18/498,771
(51) B60K 6/20 (2007.10)
(54) EXTENSOR DE ALCANCE MÓVEL
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) GLADYS ANYENYA

(21) BR 12 2023 027448-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/03/2019

(30) 05/03/2018 US 62/638,620

(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

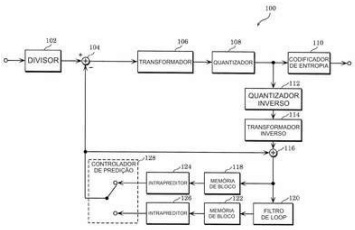
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO

(62) BR 11 2020 016755-0 04/03/2019

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) SUGHOSH PAVAN SHASHIDHAR; HAI WEI SUN; CHONG SOON LIM; RU LING LIAO; HAN BOON TEO; JING YA LI; TAKAHIRO NISHI; KIYOFUMI ABE; RYUICHI KANOH; TADAMASA TOMA

(21) BR 12 2023 027451-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/05/2019

(30) 22/05/2018 US 62/674,812; 20/02/2019 JP 2019-028523

(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

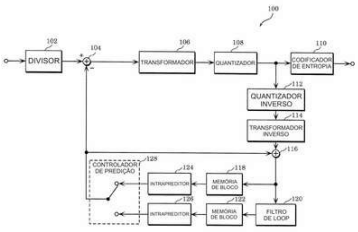
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO

(62) BR 11 2020 019922-2 09/05/2019

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI; KIYOFUMI ABE; RYUICHI KANOH; CHONG SOON LIM; SUGHOSH PAVAN SHASHIDHAR; RU LING LIAO; HAI WEI SUN; HAN BOON TEO; JING YA LI

(21) BR 12 2023 027457-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/05/2019

(30) 22/05/2018 US 62/674,812; 20/02/2019 JP 2019-028523

(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

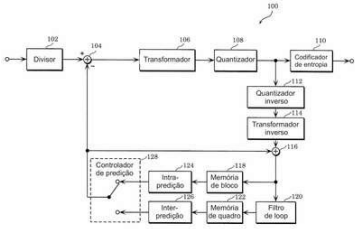
(54) CODIFICADOR QUE CODIFICA UMA IMAGEM E DECODIFICADOR QUE DECODIFICA UM SINAL CODIFICADO

(62) BR 11 2020 019922-2 09/05/2019

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI; KIYOFUMI ABE; RYUICHI KANOH; CHONG SOON LIM; SUGHOSH PAVAN SHASHIDHAR; RU LING LIAO; HAI WEI SUN; HAN BOON TEO; JING YA LI

(21) BR 12 2023 027466-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/03/2019

(30) 05/03/2018 US 62/638,620

(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

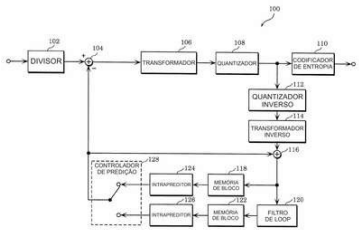
(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR

(62) BR 11 2020 016755-0 04/03/2019

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) SUGHOSH PAVAN SHASHIDHAR; HAI WEI SUN; CHONG SOON LIM; RU LING LIAO; HAN BOON TEO; JING YA LI; TAKAHIRO NISHI; KIYOFUMI ABE; RYUICHI KANOH; TADAMASA TOMA

(21) BR 12 2023 027474-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/05/2019

(30) 22/05/2018 US 62/674,812; 20/02/2019 JP 2019-028523

(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

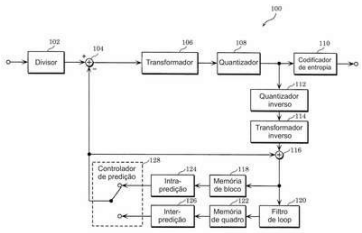
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO

(62) BR 11 2020 019922-2 09/05/2019

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI; KIYOFUMI ABE; RYUICHI KANOH; CHONG SOON LIM; SUGHOSH PAVAN SHASHIDHAR; RU LING LIAO; HAI WEI SUN; HAN BOON TEO; JING YA LI

(21) BR 12 2023 027486-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/03/2019

(30) 05/03/2018 US 62/638,620

(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

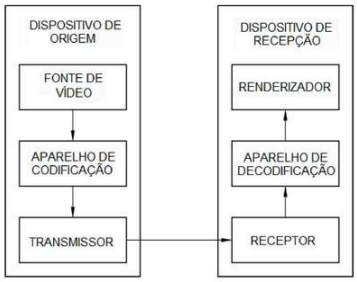
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO

(62) BR 11 2020 016755-0 04/03/2019

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) SUGHOSH PAVAN SHASHIDHAR; HAI WEI SUN; CHONG SOON LIM; RU LING LIAO; HAN BOON TEO; JING YA LI; TAKAHIRO NISHI; KIYOFUMI ABE; RYUICHI KANOH; TADAMASA TOMA

(21) BR 12 2023 027691-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 29/12/2020

(30) 30/12/2019 US 62/955,356

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01)

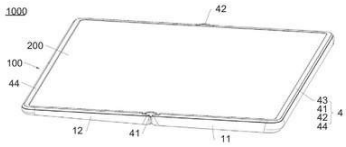
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA CODIFICAR PARÂMETROS DE DPB, E DISPOSITIVO PARA O MESMO

(62) BR 11 2022 012976-9 29/12/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HENDRY HENDRY

(21) BR 12 2023 027723-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/12/2020

(30) 27/12/2019 CN 201911378915.5; 19/01/2020 CN 202010059260.1; 20/01/2020 CN 202010066036.5; 18/03/2020 CN 202010191182.0; 23/04/2020 CN 202010327242.7; 01/07/2020 CN 202010619631.7; 30/09/2020 CN 202011062457.7; 31/10/2020 CN 202011198925.3; 28/11/2020 CN 202011368621.7; 25/12/2020 CN 202011568879.1; 25/12/2020 CN 202011568881.9; 25/12/2020 CN 202011568886.1

(51) H04M 1/02 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), F16C 11/12 (2006.01), H04M 1/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL, DISPLAY DE TELA FLEXÍVEL E PLACA DE SUPORTE

(62) BR 11 2022 012734-0 28/12/2020

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

(72) ZHIXIAO XU; BO HUANG; CHONG XING; QIAOYING DING; CHUNJUN MA; YU LIU; LI LIAO; BO CHEN; BOWEN CHEN; LINHUI NIU; YONG SUN; CHANGYU SUN; ZHENG LI; XU ZHU; WEI LI; XIAOTAO DAI; GANGCHAO WANG; YIN LI; JIA XU; TAO HUANG; WEIFENG WU; HAIQIANG TIAN; QIANG ZHAN; FENG ZHAO; YUEHUA HU; CHANGYONG WANG; GANG WANG; XIA LI; HUI ZHANG; SHANGYUN WANG; DING ZHONG

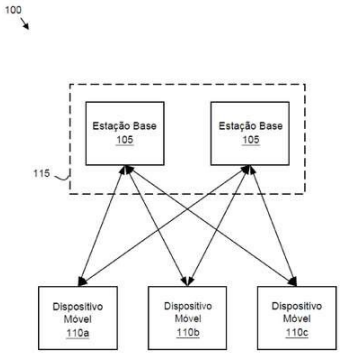
(21) BR 12 2023 027745-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/06/2018

(30) 14/06/2017 US 62/519,648

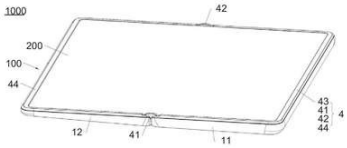
(51) H04W 48/14 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)



(54) MÉTODO, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2019 026271-7 14/06/2018
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(72) PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOEHR; RAVI KUCHIBHOTLA

---

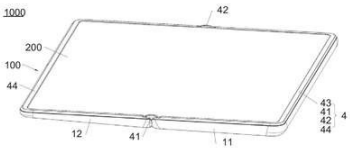
(21) BR 12 2023 027779-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/12/2020
(30) 27/12/2019 CN 201911378915.5; 19/01/2020 CN 202010059260.1; 20/01/2020 CN 202010066036.5; 18/03/2020 CN 202010191182.0; 23/04/2020 CN 202010327242.7; 01/07/2020 CN 202010619631.7; 30/09/2020 CN 02011062457.7; 31/10/2020 CN 202011198925.3; 28/11/2020 CN 202011368621.7; 25/12/2020 CN 202011568879.1; 25/12/2020 CN 202011568881.9; 25/12/2020 CN 202011568886.1
(51) H04M 1/02 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), F16C 11/12 (2006.01), H04M 1/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL, DISPLAY DE TELA FLEXÍVEL E PLACA DE SUPORTE
(62) BR 11 2022 012734-0 28/12/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHIXIAO XU; BO HUANG; CHONG XING; QIAOYING DING; CHUNJUN MA; YU LIU; LI LIAO; BO CHEN; BOWEN CHEN; LINHUI NIU; YONG SUN; CHANGYU SUN; ZHENG LI; XU ZHU; WEI LI; XIAOTAO DAI; GANGCHAO WANG; YIN LI; JIA XU; TAO HUANG; WEIFENG WU; HAIQIANG TIAN; QIANG ZHAN; FENG ZHAO; YUEHUA HU; CHANGYONG WANG; GANG WANG; XIA LI; HUI ZHANG; SHANGYUN WANG; DING ZHONG

---

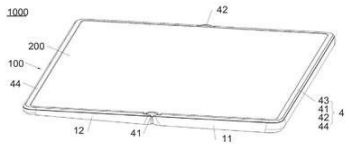
(21) BR 12 2023 027780-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/12/2020
(30) 27/12/2019 CN 201911378915.5; 19/01/2020 CN 202010059260.1; 20/01/2020 CN 202010066036.5; 18/03/2020 CN 202010191182.0; 23/04/2020 CN 202010327242.7; 01/07/2020 CN 202010619631.7; 30/09/2020 CN 202011062457.7; 31/10/2020 CN 202011198925.3; 28/11/2020 CN 202011368621.7; 25/12/2020 CN 202011568879.1; 25/12/2020 CN 202011568881.9; 25/12/2020 CN 202011568886.1
(51) H04M 1/02 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), G06F

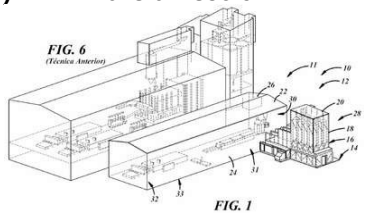
1/16 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), F16C 11/12 (2006.01), H04M 1/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL, DISPLAY DE TELA FLEXÍVEL E PLACA DE SUPORTE
(62) BR 11 2022 012734-0 28/12/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHIXIAO XU; BO HUANG; CHONG XING; QIAOYING DING; CHUNJUN MA; YU LIU; LI LIAO; BO CHEN; BOWEN CHEN; LINHUI NIU; YONG SUN; CHANGYU SUN; ZHENG LI; XU ZHU; WEI LI; XIAOTAO DAI; GANGCHAO WANG; YIN LI; JIA XU; TAO HUANG; WEIFENG WU; HAIQIANG TIAN; QIANG ZHAN; FENG ZHAO; YUEHUA HU; CHANGYONG WANG; GANG WANG; XIA LI; HUI ZHANG; SHANGYUN WANG; DING ZHONG

(21) BR 12 2023 027788-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/12/2020
(30) 27/12/2019 CN 201911378915.5; 19/01/2020 CN 202010059260.1; 20/01/2020 CN 202010066036.5; 18/03/2020 CN 202010191182.0; 23/04/2020 CN 202010327242.7; 01/07/2020 CN 202010619631.7; 30/09/2020 CN 202011062457.7; 31/10/2020 CN 202011198925.3; 28/11/2020 CN 202011368621.7; 25/12/2020 CN 202011568879.1; 25/12/2020 CN 202011568881.9; 25/12/2020 CN 202011568886.1
(51) H04M 1/02 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), F16C 11/12 (2006.01), H04M 1/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL, DISPLAY DE TELA FLEXÍVEL E PLACA DE SUPORTE
(62) BR 11 2022 012734-0 28/12/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHIXIAO XU; BO HUANG; CHONG XING; QIAOYING DING; CHUNJUN MA; YU LIU; LI LIAO; BO CHEN; BOWEN CHEN; LINHUI NIU; YONG SUN; CHANGYU SUN; ZHENG LI; XU ZHU; WEI LI; XIAOTAO DAI; GANGCHAO WANG; YIN LI; JIA XU; TAO HUANG; WEIFENG WU; HAIQIANG TIAN; QIANG ZHAN; FENG ZHAO; YUEHUA HU; SHANGYUN WANG; GANG WANG; DING ZHONG; CHANGYONG WANG; XIA LI; HUI ZHANG

(21) BR 12 2023 027856-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 01/10/2021
(30) 01/10/2020 US 17/061,302
(51) C03B 5/235 (2006.01), B65D 88/30 (2006.01), C03B 5/225 (2006.01), B65D 88/00 (2006.01), B65D 90/20 (2006.01), B65G 53/04 (2006.01), B65G

65/32 (2006.01), B65G 65/40 (2006.01), C03B 3/00 (2006.01), C03B 5/44 (2006.01), C03B 25/04 (2006.01), C03C 3/076 (2006.01), C03B 7/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MANUSEIO DE MATERIAL A GRANEL, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE MANUSEIO DE MATERIAL A GRANEL, SISTEMA DE MANUSEIO DE MATERIAL A GRANEL, MÓDULO DE RECIPIENTE DE MATERIAL A GRANEL, MATRIZ DE MÓDULOS DE RECIPIENTE E INDÚSTRIA DE FABRICAÇÃO DE VIDRO
(62) BR 11 2022 026099-7 01/10/2021
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(72) SCOTT WEIL; ZHONGMING WANG; RANDY ERNSTHAUSEN; THOMAS G. GREEN; ROGER P. SMITH; SHANE T. RASHLEY; PHILLIP J. RAUSCH

---

(21) BR 12 2024 000046-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/01/2022
(30) 26/01/2021 EP 21153504.2
(51) A23D 7/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
(54) HARD STOCK OU GORDURA ESTRUTURANTE, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO, MARGARINA OU GORDURA DE MARGARINA, PASTA, COMPOSIÇÃO DE TRIACILGLICERÍDIO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEUS USOS
(62) BR 11 2023 014829-4 26/01/2022
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)
(72) GEORG CHRISTIAN DOL; RONALD PETER POTMAN; IRENE ERICA SMIT-KINGMA

---

(21) BR 12 2024 000047-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/01/2022
(30) 26/01/2021 EP 21153504.2
(51) A23D 7/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
(54) HARD STOCK OU GORDURA ESTRUTURANTE, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO, MARGARINA OU GORDURA DE MARGARINA, PASTA, COMPOSIÇÃO DE TRIACILGLICERÍDIO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEUS USOS
(62) BR 11 2023 014829-4 26/01/2022
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)
(72) GEORG CHRISTIAN DOL; RONALD PETER POTMAN; IRENE ERICA SMIT-KINGMA

---

(21) BR 12 2024 000163-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/11/2019

(30) 20/11/2018 US 62/769,959
(51) C07D 409/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE SEMIALDEÍDO DESCARBOXILASE DE ÁCIDO ALFA-AMINO-BETA-CARBOXI¬MUCÔNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, E SEUS USOS
(62) BR 11 2021 009589-6 19/11/2019
(71) TES PHARMA S.R.L. (IT)
(72) ROBERTO PELLICCIARI; PARIDE LISCIO; NICOLA GIACCHE; FRANCESCA DE FRANCO

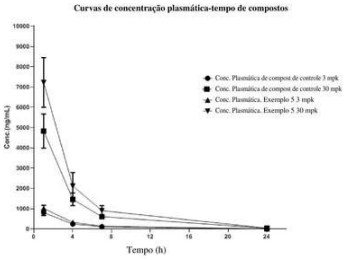
---

(21) BR 12 2024 000260-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/07/2020
(30) 01/08/2019 US 62/881,685
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) USOS DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AGONISTAS GIPR, E COMBINAÇÕES COMPREENDENDO AGONISTAS GIPR
(62) BR 11 2022 000027-8 29/07/2020
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) JORGE ALSINA-FERNANDEZ; ANDREA RENEE GEISER; LILI GUO; SAMANTHA GRACE LYONS KEYSER; JOHN LEE; HONGCHANG QU; WILLIAM CHRISTOPHER ROELL

---

(21) BR 12 2024 000441-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/08/2021
(30) 07/08/2020 CN 202010790872.8
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO OU O RACEMATO, O ESTEREOISÔMERO, O TAUTÔMERO, O COMPOSTO ISOTOPICAMENTE ROTULADO, O SOLVATO, O POLIMORFO, O SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU O COMPOSTO PRÓ-FÁRMACO DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2023 001195-7 05/08/2021
(71) SHANGHAI MEIYUE BIOTECH DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(72) LINBO LUAN; YONGKAI CHEN; CHAODONG WANG

---

(21) BR 12 2024 000698-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 24/02/2020

(30) 27/03/2019 US 62/824,804

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES FUNGICIDAS COM CRESCIMENTO REDUZIDO DE CRISTAL

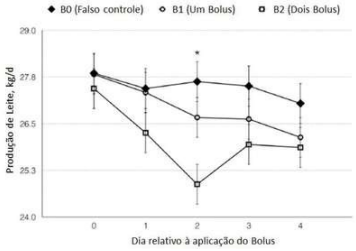
(62) BR 11 2021 019075-9 24/02/2020

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) GIULIA CAPUZZI; SEJONG KIM; MANOJ VARSHNEY

---

(21) BR 12 2024 001079-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/05/2019

(30) 23/05/2018 EP 18173742.0

(51) A61K 33/02 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A23K 50/10 (2016.01)

(54) USO DE UM BOLUS ORAL E MÉTODOS RELACIONADOS

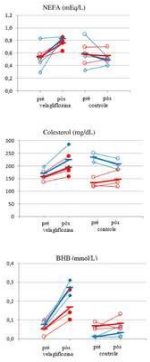
(62) BR 11 2020 023845-7 20/05/2019

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

(72) DANIEL ZASPEL; JUERGEN BUBECK; HOLGER ENDERLE; LAURENT GOBY; LEIF HOEJVANG-NIELSEN

---

(21) BR 12 2024 003011-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/02/2021

(30) 17/02/2020 EP 20157761.6

(51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)

(54) USO DE INIBIDORES DE SGLT-2 PARA A PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDÍACAS EM FELINOS

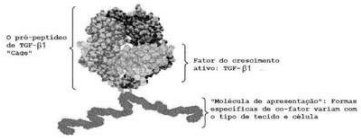
(62) BR 11 2022 016360-6 15/02/2021

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

(72) CARLA KROH; INGO ULRICH LANG; HORST ROSE; FRANZISKA ROESSNER; SASKIA KLEY

---

(21) BR 12 2024 003721-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

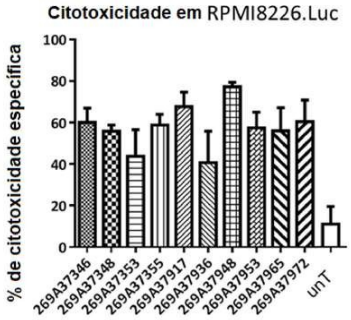
(22) 10/03/2017

(30) 11/03/2016 US 62/307,353; 06/01/2017 US 62/443,615; 31/01/2017 US 62/452,866

(51) C07K 16/22 (2006.01)
(54) IMUNOGLOBULINAS DE LIGAÇÃO AO TGFbeta1 E USOS DESTAS
(62) BR 11 2018 068340-0 10/03/2017
(71) SCHOLAR ROCK, INC. (US)
(72) THOMAS SCHURPF; GREGORY J. CARVEN; ABHISHEK DATTA; KIMBERLY LONG

---

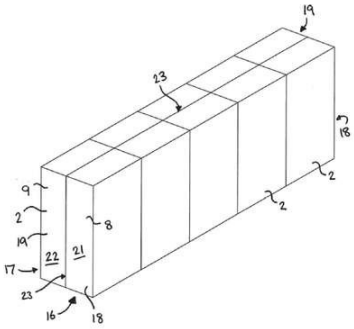
(21) BR 12 2024 003787-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/08/2017
(30) 10/08/2016 CN PCT/CN2016/09440 8
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO QUE DIRECIONAM BCMA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(62) BR 11 2019 002687-8 10/08/2017
(71) LEGEND BIOTECH IRELAND LIMITED (IE)
(72) XIAOHU FAN; QIUCHUAN ZHUANG; PINGYAN WANG; XIAOHU FAN; LEI YANG; JIAYING HAO; DAN ZHAO; XIAN HE

---

(21) BR 12 2024 004328-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/11/2020
(30) 11/11/2019 GB 1916393.0
(51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 63/10 (2006.01)
(54) AGRUPAMENTO DE EMBALAGENS
(62) BR 11 2022 009206-7 11/11/2020
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(72) PAUL HODGES

---

(21) BR 12 2024 004672-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/03/2020
(30) 22/03/2019 GB 1903942.9
(51) C07C 69/736 (2006.01), C07C 251/44 (2006.01), C07C 255/46 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01)
(54) COMPOSTOS FUNGICIDAS
(62) BR 11 2021 018786-3 20/03/2020
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) STEFANO RENDINE; FARHAN BOU HAMDAN; LAURA QUARANTA;

SIMON WILLIAMS; MATTHIAS WEISS; THOMAS JAMES HOFFMAN

---

(21) BR 12 2024 004876-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/03/2020

(30) 22/03/2019 GB 1903942.9

(51) C07C 69/736 (2006.01), C07C 251/44 (2006.01), C07C 255/46 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01)

(54) COMPOSTOS FUNGICIDAS

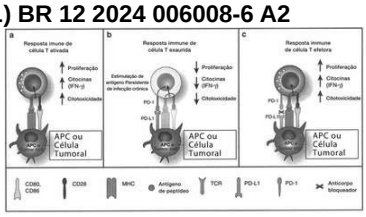
(62) BR 11 2021 018786-3 20/03/2020

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) STEFANO RENDINE; FARHAN BOU HAMDAN; LAURA QUARANTA; SIMON WILLIAMS; MATTHIAS WEISS; THOMAS JAMES HOFFMAN

---

(21) BR 12 2024 006008-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/01/2016

(30) 09/01/2015 GB 1500374.2

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) PREPARAÇÕES COMBINADAS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER OU INFECÇÃO

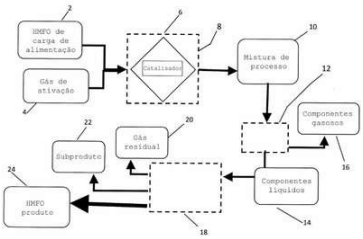
(62) BR 11 2017 014742-4 08/01/2016

(71) IMMUTEP S.A.S. (FR)

(72) FRÉDÉRIC TRIEBEL; CHRYSTELLE BRIGNONE

---

(21) BR 12 2024 006409-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/02/2018

(30) 12/02/2017 US 62/458,002; 21/11/2017 US 62/589,479

(51) B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO PESADO

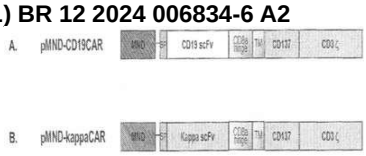
(62) BR 11 2019 016659-9 12/02/2018

(71) MAGEMA TECHNOLOGY, LLC (US)

(72) BERTRAND R. KLUSSMAN; MICHAEL J. MOORE

---

(21) BR 12 2024 006834-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

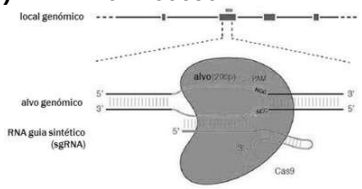
(22) 24/04/2015

(30) 25/04/2014 US 61/984,561

(51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01),

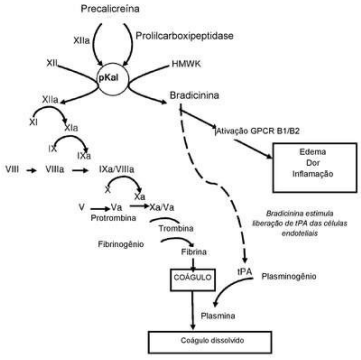
C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEO, VETOR QUE COMPREENDE O POLINUCLEOTÍDEO, CÉLULA EFETORA IMUNE QUE COMPREENDE O VETOR, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A CÉLULA, E USOS DA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR CÂNCER E UMA MALIGNIDADE HEMATOLÓGICA
(62) BR 11 2016 024481-8 24/04/2015
(71) 2SEVENTY BIO, INC. (US)
(72) RICHARD MORGAN; KEVIN FRIEDMAN; BYOUNG RYU

(21) BR 12 2024 006902-4 A2



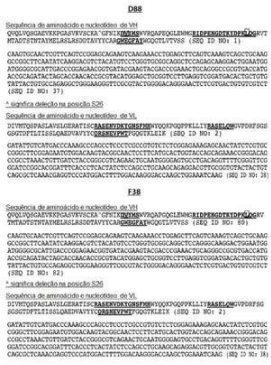
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/12/2013
(30) 12/12/2012 US 61/736,527; 02/01/2013 US 61/748,427; 30/01/2013 US 61/758,468; 25/02/2013 US 61/769,046; 15/03/2013 US 61/802,174; 15/03/2013 US 61/791,409; 28/03/2013 US 61/806,375; 20/04/2013 US 61/814,263; 06/05/2013 US 61/819,803; 28/05/2013 US 61/828,130; 17/06/2013 US 61/835,931; 17/06/2013 US 61/836,123; 17/07/2013 US 61/847,537
(51) C12N 15/63 (2006.01)
(54) APLICAÇÃO, MANIPULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS, MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MANIPULAÇÃO DE SEQUÊNCIA E APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS
(62) BR 11 2015 013784-9 12/12/2013
(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(72) FENG ZHANG; MATTHIAS HEIDENREICH; FEI RAN; LUKASZ SWIECH

(21) BR 12 2024 007238-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/01/2012
(30) 06/01/2011 US 61/430,442
(51) C07K 16/36 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPO QUE SE LIGA À FORMA ATIVA DE CALICREÍNA DO PLASMA HUMANO E NÃO SE LIGA À PRÉ-CALICREÍNA HUMANA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, E MÉTODO DE DETECÇÃO DE CALICREÍNA DO PLASMA EM UM SUJEITO
(62) BR 11 2013 017080-8 06/01/2012
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) DANIEL J. SEXTON; MALINI VISWANATHAN

(21) BR 12 2024 007318-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/01/2015

(30) 11/02/2014 US 61/938,646; 27/06/2014 US 62/017,970; 05/09/2014 US 62/046,379

(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01)

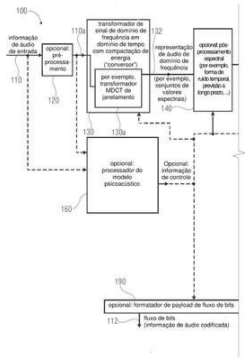
(54) MOLÉCULAS DE ANTICORPO PARA VÍRUS DA DENGUE E SUAS UTILIZAÇÕES

(62) BR 11 2016 018372-0 20/01/2015

(71) VISTERRA, INC. (US)

(72) LUKE ROBINSON; ZACHARY SHRIVER; JAMES MYETTE; GREGORY BABCOCK; KARTHIK VISWANATHAN

(21) BR 12 2024 007438-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/07/2011

(51) G10L 19/00 (2013.01)

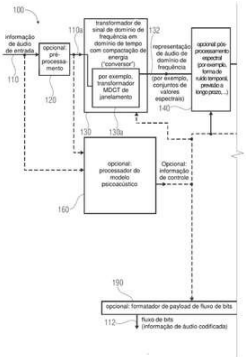
(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO DE ÁUDIO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO.

(62) BR 11 2013 001535-7 20/07/2011

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) FUCHS, GUILLAUME; SUBBARAMAN, VIGNESH; MULTRUS, MARKUS; RETTELBACH, NIKOLAUS; HILDENBRAND, MATTHIAS; WEISS, OLIVER; TRITTHART, ARTHUR; WARMBOLD, PATRICK

(21) BR 12 2024 007446-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/07/2011

(51) G10L 19/00 (2013.01)

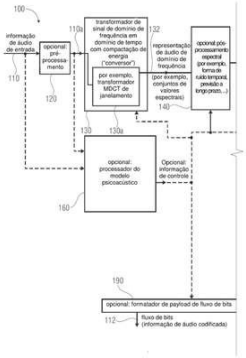
(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO

(62) BR 11 2013 001535-7 20/07/2011

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) FUCHS, GUILLAUME; SUBBARAMAN, VIGNESH; MULTRUS, MARKUS; RETTELBACH, NIKOLAUS; HILDENBRAND, MATTHIAS; WEISS, OLIVER; TRITTHART, ARTHUR; WARMBOLD, PATRICK

(21) BR 12 2024 007449-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/07/2011

(51) G10L 19/00 (2013.01)

(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO

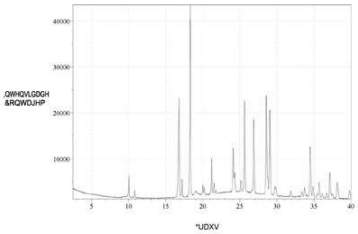
(62) BR 11 2013 001535-7 20/07/2011

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) FUCHS, GUILLAUME; SUBBARAMAN, VIGNESH; MULTRUS, MARKUS; RETTELBACH, NIKOLAUS; HILDENBRAND, MATTHIAS; WEISS, OLIVER; TRITTHART, ARTHUR; WARMBOLD, PATRICK

---

(21) BR 12 2024 008324-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/07/2018

(30) 18/07/2017 US 62/533,944; 06/04/2018 US 62/653,736

(51) A01N 57/20 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), G01N 23/207 (2018.01)

(54) MÉTODOS PARA PURIFICAR L-GLUFOSINATO

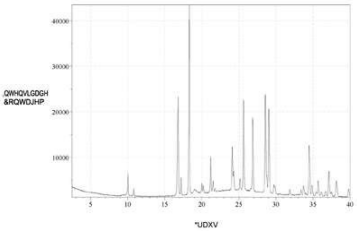
(62) BR 11 2020 001172-0 17/07/2018

(71) BASF SE (DE)

(72) STEPHEN CRAIG FIELDS; MATTHEW RICHARD OBERHOLZER; BRIAN MICHAEL GREEN; SAMIR KULKARNI; JENNIFER NELSON; PATRICIA ANDRES

---

(21) BR 12 2024 008329-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/07/2018

(30) 18/07/2017 US 62/533,944; 06/04/2018 US 18/07/2017

(51) A01N 57/20 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), G01N 23/207 (2018.01)

(54) MÉTODOS PARA PURIFICAR L-GLUFOSINATO

(62) BR 11 2020 001172-0 17/07/2018

(71) BASF SE (DE)

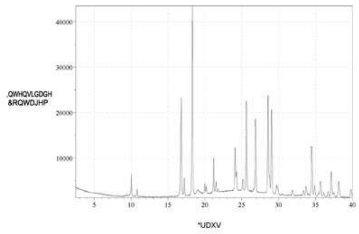
(72) STEPHEN CRAIG FIELDS; MATTHEW RICHARD OBERHOLZER; BRIAN MICHAEL GREEN; SAMIR KULKARNI; JENNIFER NELSON; PATRICIA ANDRES

---

(21) BR 12 2024 008334-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

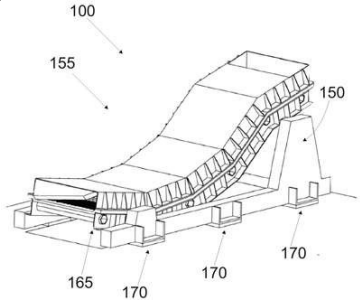
(22) 17/07/2018



(30) 18/07/2017 US 62/533,944; 06/04/2018 US 62/653,736
(51) A01N 57/20 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), G01N 23/207 (2018.01)
(54) MÉTODOS PARA PURIFICAR L-GLUFOSINATO
(62) BR 11 2020 001172-0 17/07/2018
(71) BASF SE (DE)
(72) STEPHEN CRAIG FIELDS; MATTHEW RICHARD OBERHOLZER; BRIAN MICHAEL GREEN; SAMIR KULKARNI; JENNIFER NELSON; PATRICIA ANDRES

---

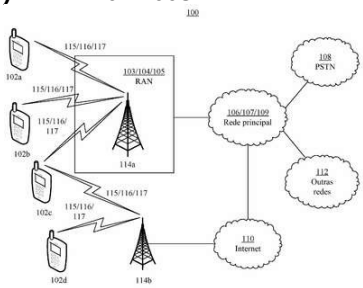
(21) BR 12 2024 008416-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/03/2019
(30) 27/03/2018 BR BR102018006222-0
(51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 13/18 (2006.01)
(54) PENEIRA PARA MINERAÇÃO
(62) BR 11 2020 019188-4 26/03/2019
(71) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(72) EDUARDO FERREIRA DOS SANTOS; EDUARDO DEMÉTRIO LEAL

---

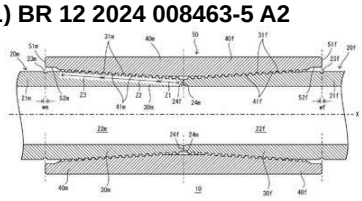
(21) BR 12 2024 008442-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/06/2016
(30) 23/06/2015 US 62/183,629; 11/08/2015 US 62/203,681; 04/11/2015 US 62/250,793
(51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/10 (2006.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
(54) PRIMEIRA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO DE MANUSEIO DE PRIORIDADE
(62) BR 11 2017 028111-2 23/06/2016
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) MAHMOUD WATFA; GUANZHOU WANG; SAAD AHMAD; AMIR HELMY; ULISES OLVERA-HERNANDEZ

---

(21) BR 12 2024 008463-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/03/2020
(30) 27/03/2019 JP 2019-060590
(51) F16L 15/04 (2006.01)
(54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO
(62) BR 11 2021 011240-5 03/03/2020

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MICHIHIKO IWAMOTO; YUSUKE TOYOTA; YASUHIRO KOCHI

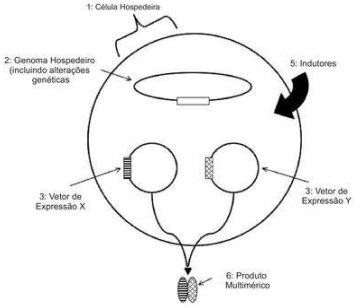
---

(21) BR 12 2024 008466-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/12/2019
(30) 14/06/2019 CN 201910516287.6
(51) C07C 211/55 (2006.01), C07C 209/60 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIDEGRADANTE, ARTIGO DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, SEU MÉTODO DE USO, E MÉTODO PARA PROMOVER RESISTÊNCIA A UMA BORRACHA OU A UM ARTIGO DE BORRACHA PARA DESCOLORAÇÃO DA APARÊNCIA
(62) BR 11 2021 023481-0 23/12/2019
(71) SENNICS CO., LTD. (CN)
(72) YANG GAO; HUI LI

---

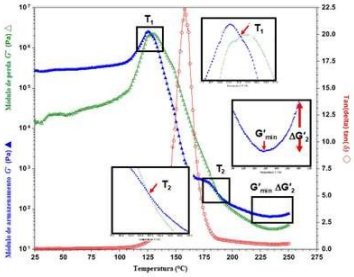
(21) BR 12 2024 008472-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/06/2016
(30) 16/06/2015 US 14/740,475
(51) C12N 15/50 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C12N 9/74 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01)
(54) CONSTRUTO DE EXPRESSÃO, KIT, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PRODUTO GENÉTICO
(62) BR 11 2017 026813-2 16/06/2016
(71) ABSCI CORPORATION (US)
(72) SEAN MCCLAIN; MARK VALASEK; PHILIP BARISH; JEREMY MINSHULL

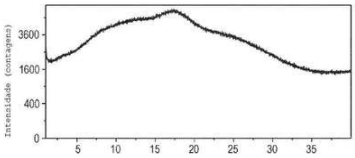
---

(21) BR 12 2024 008641-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/06/2019
(30) 26/06/2018 US 62/690,245
(51) C08H 7/00 (2011.01), B27N 1/00 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE LIGNINA ANTROPOGÊNICO, MÉTODO DE FORMAÇÃO EM SOLUÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL
(62) BR 11 2020 026855-0 26/06/2019
(71) SUZANO CANADA INC. (CA)
(72) JOHN FRANK KADLA; RAY MA; JAMES IAN DALLMEYER

(21) BR 12 2024 008690-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/05/2020

(30) 21/05/2019 US 62/851,044

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

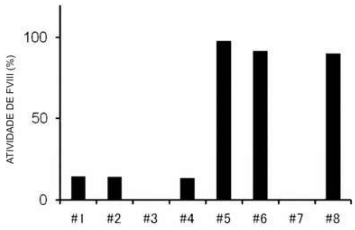
(54) COMPOSTOS DE FORMAS AMORFAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPRENDENDO OS MESMOS E USO DESTES PARA TRATAMENTO DE CÂNCER COM UMA MUTAÇÃO KRAS G12C

(62) BR 11 2021 023277-0 20/05/2020

(71) AMGEN INC. (US)

(72) MARY CHAVES; PATRICIA LOPEZ; PRASHANT AGARWAL; ALBERT AMEGADZIE; STEPHANIE AZALI; ROMAN SHIMANOVICH; RON C. KELLY; DARREN LEONARD REID

(21) BR 12 2024 008704-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 24/09/2015

(30) 26/09/2014 JP 2014-197207

(51) C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

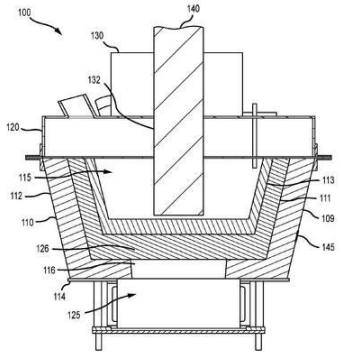
(54) ANTICORPO QUE NEUTRALIZA UMA SUBSTÂNCIA COM ATIVIDADE DE SUBSTITUIR FUNCIONALMENTE O FATOR VIII DA COAGULAÇÃO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO E SOLUÇÃO

(62) BR 11 2017 005801-4 24/09/2015

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOMOYUKI IGAWA; ATSUSHI MUTO; TAKEHISA KITAZAWA; TSUKASA SUZUKI

(21) BR 12 2024 008717-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/09/2018

(30) 18/09/2017 US 62/559,860

(51) C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01), C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01), C25C 3/24 (2006.01)

(54) SISTEMA METALÚRGICO

(62) BR 11 2020 005125-0 17/09/2018

(71) BOSTON ELECTROMETALLURGICAL CORPORATION (US)

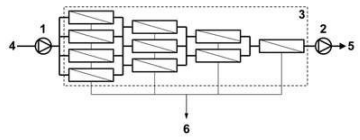
(72) ROBERT HYERS; GUILLAUME LAMBOTTE; MATTHEW HUMBERT; RICHARD BRADSHAW

(21) BR 12 2024 008718-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/06/2017
(30) 30/06/2016 KR 10-2016-0083039
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA ESTÁVEL
(62) BR 11 2018 076377-2 28/06/2017
(71) CELLTRION INC. (KR)
(72) JOON WON LEE; WON YONG HAN; SU JUNG KIM; JUN SEOK OH; SO YOUNG KIM; SU HYEON HONG; YEON KYEONG SHIN

(21) BR 12 2024 008730-8 A2

Figura 1 (Técnica anterior)

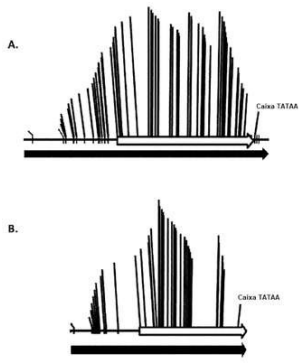


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/12/2016
(30) 07/01/2016 GB 1600287.5
(51) C07K 1/34 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CONCENTRAR SOLUÇÕES DE BIOMOLÉCULA
(62) BR 11 2018 013645-0 19/12/2016
(71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (GB)
(72) CHARLES HEISE; TIBOR NAGY

(21) BR 12 2024 008783-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/01/2019
(30) 26/01/2018 US 62/622,545
(51) C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/38 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO LÍQUIDO SOLIDIFICADO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO SOLIDIFICADO E PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE, E, COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE LIMPEZA
(62) BR 11 2020 015098-3 28/01/2019
(71) ECOLAB USA INC. (US)
(72) WENDY LO; ERIK OLSON; JON D. HANSEN; KATHERINE J. MOLINARO; COREY ROSENTHAL

(21) BR 12 2024 008792-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/06/2017

(30) 24/06/2016 US 62/354,374

(51) C12N 15/82 (2006.01)

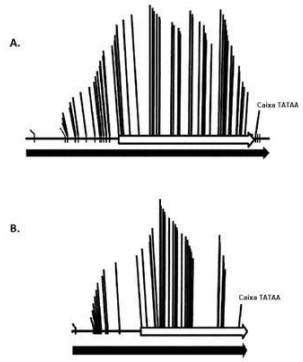
(54) ELEMENTO REGULADOR HÍBRIDO, CONSTRUTO DE DNA, CASSETE DE EXPRESSÃO, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, E MÉTODO PARA EXPRESSÃO DIRECIONADA DE UMA SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS EM UMA PLANTA OU CÉLULA VEGETAL

(62) BR 11 2018 076816-2 08/06/2017

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) ANDREW CROW; SCOTT DIEHN; LYNNE SIMS

(21) BR 12 2024 008793-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/06/2017

(30) 24/06/2016 US 62/354,374

(51) C12N 15/82 (2006.01)

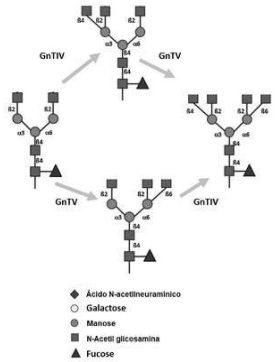
(54) ELEMENTO REGULADOR HÍBRIDO, CONSTRUTO DE DNA, CASSETE DE EXPRESSÃO, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, E MÉTODO PARA EXPRESSÃO DIRECIONADA DE UMA SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS EM UMA PLANTA OU CÉLULA VEGETAL

(62) BR 11 2018 076816-2 08/06/2017

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) ANDREW CROW; SCOTT DIEHN; LYNNE SIMS

(21) BR 12 2024 008803-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/01/2017

(30) 15/02/2016 EP 16000374.5

(51) C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

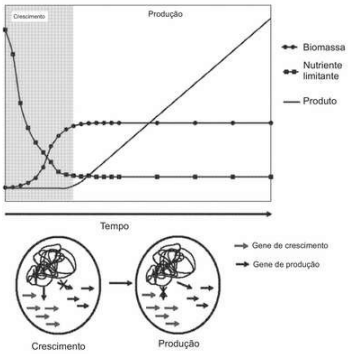
(54) GLICOPROTÉINA RECOMBINANTE E SEU MÉTODO DE EXPRESSÃO, BEM COMO LINHAGEM DE CÉLULAS PARA PRODUÇÃO DA DITA GLICOPROTEÍNA E SEU MÉTODO DE GERAÇÃO

(62) BR 11 2018 016696-0 18/01/2017

(71) CEVEC PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

(72) SILKE WISSING; JENS WÖLFEL; NICOLE FAUST; HELMUT KEWES

(21) BR 12 2024 008827-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/06/2015

(30) 11/06/2014 US 62/010,574

(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)

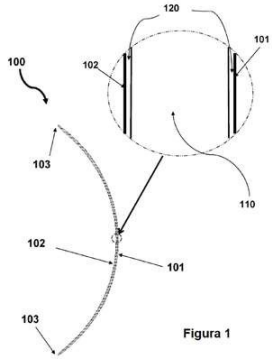
(54) MICRO-ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO

(62) BR 11 2016 028741-0 11/06/2015

(71) DUKE UNIVERSITY (US)

(72) MICHAEL DAVID LYNCH; ASHLEY DELANIE TRAHAN; DANIEL RODRIGUEZ; ZHIXIA YE; CHARLES BRIDWELL COOPER; AHMET BOZDAG

(21) BR 12 2024 008843-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 29/11/2018

(30) 13/12/2017 US 62/598,029; 13/12/2017 US 62/598,028; 13/12/2017 US 62/598,025; 13/12/2017 US 62/598,018

(51) G02B 1/04 (2006.01)

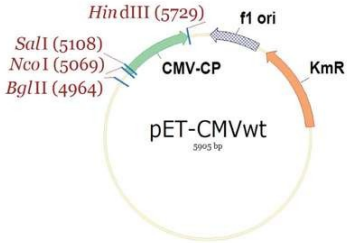
(54) LENTE DE CONTATO COM GRADIENTE AQUOSO DESCARTÁVEIS SEMANAL E MENSALMENTE

(62) BR 11 2020 009607-5 29/11/2018

(71) ALCON INC. (CH)

(72) YONGXING QIU; JOHN DALLAS PRUITT; NEWTON T. SAMUEL; CHUNG-YUAN CHIANG; ROBERT CAREY TUCKER; YUAN CHANG; ETHAN LEVEILLEE

(21) BR 12 2024 008858-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/10/2015

(30) 22/10/2014 EP 14189897.3; 08/09/2015 EP 15184192.1

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01)

(54) USO DE UMA PARTÍCULA SEMELHANTE A VÍRUS (VLP) MODIFICADA DO VÍRUS DO MOSAICO DO PEPINO (CMV), OU UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A REFERIDA PARTÍCULA NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA, DISTÚRBIO OU CONDIÇÃO EM UM ANIMAL OU SER HUMANO

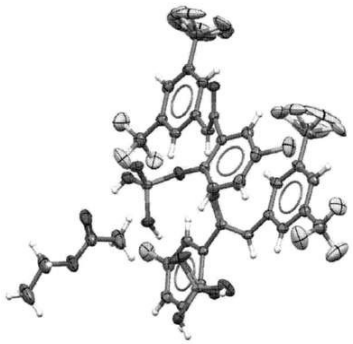
(62) BR 11 2017 008266-7 20/10/2015

(71) SAIBA GMBH (CH)

(72) MARTIN BACHMANN; ANDRIS ZELTINS; PAUL PUMPENS

(21) BR 12 2024 008907-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 12/05/2017

(30) 13/05/2016 US 62/336,549; 14/05/2016 US 62/336,652

(51) A61K 31/167 (2006.01)

(54) HIDRATO E FORMA CRISTALINA NÃO-HIDRATO NÃO-SOLVATO DE 2-{[3,5-BIS(TRIFLUOROMETIL)FENIL]CARBAMOIL}-4-CLOROFENIL DI-HIDROGÊNIO FOSFATO E USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA

(62) BR 11 2018 073424-1 12/05/2017

(71) AEROMICS, INC. (US)

(72) PAUL ROBERT MCGUIRK; ROBERT ZAMBONI; MELANIE BEVILL; STEPHAN PARENT

(21) BR 12 2024 008908-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 06/11/2019

(30) 07/11/2018 JP 2018-209729

(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO MUTANTE SPINK2, MÉTODO PARA PRODUZIR O REFERIDO PEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CONJUGADO, MÉTODO PARA PRODUZIR O REFERIDO CONJUGADO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO PARA TESTE OU DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO INIBIDOR DE KLK5 E MÉTODO PARA MEDIR A ATIVIDADE DE UMA PROTEASE KLK5

(62) BR 11 2021 008989-6 06/11/2019

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(72) DAISUKE NISHIMIYA; HIDENORI YANO; HIDENORI TAKAHASHI; SHINJI YAMAGUCHI; SHIHO OFUCHI

(21) BR 12 2024 008911-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 06/11/2019

(30) 07/11/2018 JP 2018-209729
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) CONJUGADO, MÉTODO PARA PRODUZIR O REFERIDO CONJUGADO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO PARA TESTE OU DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO INIBIDOR DE KLK5 E MÉTODO PARA MEDIR A ATIVIDADE DE UMA PROTEASE KLK5
(62) BR 11 2021 008989-6 06/11/2019
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(72) DAISUKE NISHIMIYA; HIDENORI YANO; HIDENORI TAKAHASHI; SHINJI YAMAGUCHI; SHIHO OFUCHI

---

(21) BR 12 2024 008916-5 A2

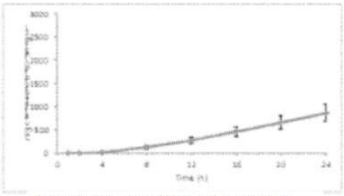


Figura 1A – Absorção média acumulada (ng/cm²)

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/01/2017
(30) 07/01/2016 US 62/275,955; 05/08/2016 US 62/371,670
(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES EM GEL ESTÁVEL E SEU MÉTODO DE PREPARO
(62) BR 11 2018 013979-3 06/01/2017
(71) VIRAMAL LIMITED (GB)
(72) WILLIAM BOLOGNA; FINN LARSEN

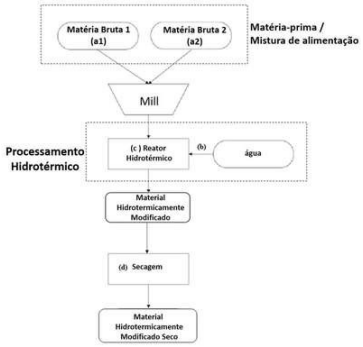
---

(21) BR 12 2024 008921-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/08/2018
(30) 31/08/2017 US 62/552,835; 21/08/2018 US 62/720,804
(51) A01N 63/02 (1980.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS, SISTEMA QUE COMPREENDE OS MESMOS E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MISTURA ESPECIFICADA DE

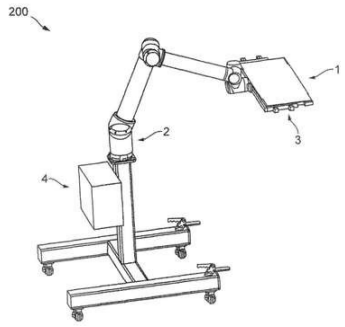
BACTERIOCINAS E/OU PEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS
(62) BR 11 2020 004149-1 30/08/2018
(71) SYNGULON SA (BE)
(72) PHILIPPE GABANT

(21) BR 12 2024 008957-2 A2



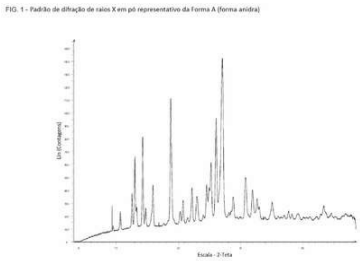
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2018
(30) 18/01/2017 US 62/447,657; 16/06/2017 US 62/520,976
(51) C01B 33/36 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01)
(54) MÉTODO, MÉTODO PARA PREPARAR UM MATERIAL MODIFICADO E MATERIAL MODIFICADO HIDROTÉRMICO SECO
(62) BR 11 2019 014874-4 18/01/2018
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ADVANCED POTASH TECHNOLOGIES LTD (KY)
(72) DAVIDE CICERI; MARCELO DE OLIVEIRA; ANTOINE ALLANORE; DENNIS CHEN; THOMAS C. CLOSE

(21) BR 12 2024 009230-1 A2



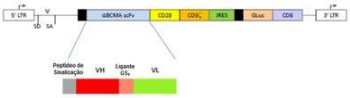
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/10/2018
(30) 26/10/2017 EP 17198650.8; 16/02/2018 EP 18157182.9
(51) A23G 3/08 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01), A23G 7/02 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CONFEITOS, E LINHA DE PRODUÇÃO MODULAR
(62) BR 11 2020 007360-1 26/10/2018
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) PENG-SIONG CHONG; MARK ROBERT KNAPP; JOHN PARKINSON; STEPHEN CHAPMAN

(21) BR 12 2024 009277-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/06/2017
(30) 20/06/2016 CN PCT/CN2016/086350
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO DE TRIAZOLOPIRIMIDINA
(62) BR 11 2018 076443-4 19/06/2017
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) BO LIU; YING HUANG; LIANG MAO; LONG WANG; LILADHAR MURLIDHAR WAYKOLE; LIJUN ZHANG

(21) BR 12 2024 009352-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/12/2015

(30) 05/12/2014 US 62/088,309

(51) C12N 5/07 (2010.01), C12P 21/08 (2006.01)

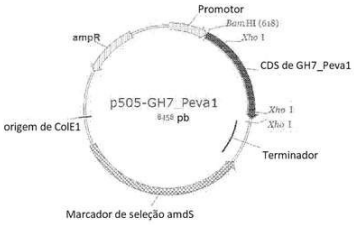
(54) RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR), CÉLULA IMUNORRESPONSIVA ISOLADA E SEUS USOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA IMUNORRESPONSIVA QUE SE LIGA AO ANTÍGENO DE MATURAÇÃO DE CÉLULA B (BCMA), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT PARA TRATAR UMA NEOPLASIA

(62) BR 11 2017 011909-9 04/12/2015

(71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) RENIER J. BRENTJENS; ERIC. L. SMITH; CHEN LIU

(21) BR 12 2024 009414-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/09/2016

(30) 22/09/2015 CN PCT/CN2015/090256

(51) C07K 14/37 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01)

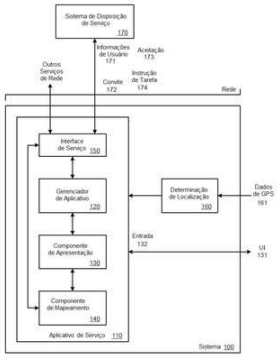
(54) POLIPEPTÍDEO COMPREENDENDO UM MÓDULO DE LIGAÇÃO A CARBOIDRATOS OPERACIONALMENTE LIGADO A UM DOMÍNIO CATALÍTICO

(62) BR 11 2018 002685-9 22/09/2016

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) YE LIU; LAN TANG; XIANZHI JIANG; BUCONG HAN; CHRISTINE KAI

(21) BR 12 2024 009527-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/04/2016

(30) 15/04/2015 US 62/147,934; 15/04/2016 US 15/130,018

(51) G06Q 50/10 (2012.01), H04W 4/02 (2018.01), G01S 19/01 (2010.01)

(54) MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA PARA FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES EM CONEXÃO COM SERVIÇOS BASEADOS EM LOCALIZAÇÃO PARA FORNECEDORES DE SERVIÇO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR

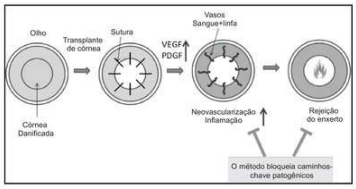
(62) BR 11 2017 022131-4 15/04/2016

(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) MAYA PARITOSH CHOKSI; CHRISTINE TAO; ANDREW TIMOTHY

SZYBALSKI; JOHN DAVID WEST

(21) BR 12 2024 009541-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/05/2017

(30) 02/06/2016 US 62/344,870; 02/06/2016 US 62/344,878

(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 209/34 (2006.01)

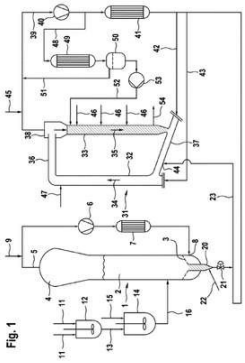
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO NINTEDANIB PARA TRATAR DOENÇAS OCULARES COM NEOVASCULARIZAÇÃO ANORMAL

(62) BR 11 2018 074454-9 26/05/2017

(71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)

(72) JINSONG NI; RONG YANG

(21) BR 12 2024 009660-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/12/2019

(30) 18/12/2018 EP 18213407.2

(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/12 (2006.01), C07C 7/163 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01)

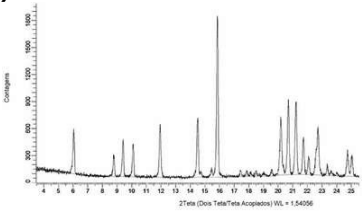
(54) PROCESSO DE FASE GASOSA PARA PREPARAR POLÍMEROS DE ETILENO

(62) BR 11 2021 010757-6 16/12/2019

(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

(72) GIUSEPPE PENZO; GERHARDUS MEIER; ULF SCHUELLER; PIETRO BAITA; GIULIA MEI; ELKE DAMM

(21) BR 12 2024 009701-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/12/2018

(30) 19/12/2017 GB 1721235.8

(51) C07D 261/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)

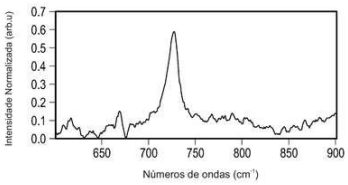
(54) POLIMORFOS, COMPOSIÇÕES AGRÍCOLAS COMPREENDENDO OS MESMOS E MÉTODO DE PREVENÇÃO OU CONTROLE DE INFECÇÃO DE INSETOS EM PLANTAS OU MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS

(62) BR 11 2020 012254-8 14/12/2018

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) NEIL GEORGE; IAN KEVIN JONES; JOHN HONE

(21) BR 12 2024 009776-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/08/2021

(30) 06/08/2020 US 63/062,287

(51) C25B 1/46 (2006.01), C25B 1/26 (2006.01), C25B 15/02 (2021.01), C25B 11/04 (2021.01), C25B 15/031 (2021.01), C25B 1/22 (2006.01), C25B 1/50 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01), C02F 1/461 (2023.01)

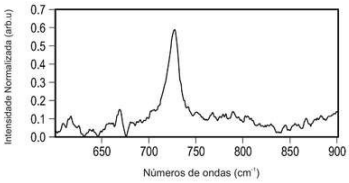
(54) SISTEMA DE ELETRÓLISE QUE UTILIZA UM SISTEMA DE PRODUÇÃO IMPLEMENTÁVEL E CONTROLADO REMOTAMENTE

(62) BR 11 2023 002169-3 06/08/2021

(71) BRIOTECH, INC. (US)

(72) DANIEL J. TERRY; JEFFREY F. WILLIAMS; ROBERT DAY

(21) BR 12 2024 009781-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/08/2021

(30) 06/08/2020 US 63/062,287

(51) C25B 1/46 (2006.01), C25B 1/26 (2006.01), C25B 15/02 (2021.01), C25B 11/04 (2021.01), C25B 15/031 (2021.01), C25B 1/22 (2006.01), C25B 1/50 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01), C02F 1/461 (2023.01)

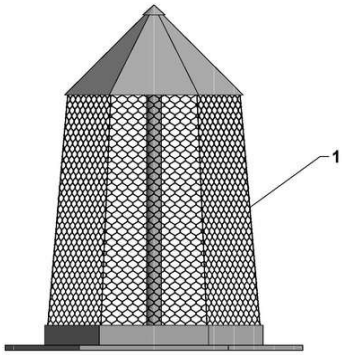
(54) MÉTODO DE ELETRÓLISE QUE UTILIZA UM SISTEMA DE PRODUÇÃO IMPLEMENTÁVEL E CONTROLADO REMOTAMENTE

(62) BR 11 2023 002169-3 06/08/2021

(71) BRIOTECH, INC. (US)

(72) DANIEL J. TERRY; JEFFREY F. WILLIAMS; ROBERT DAY

(21) BR 20 2022 024690-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/12/2022

(51) E04G 21/32 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TELA DE PROTEÇÃO PARA PESSOAS E ANIMAIS

(71) ISACABOS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP)

(72) ZENAIDE RIBEIRO DA SILVA FARIAS

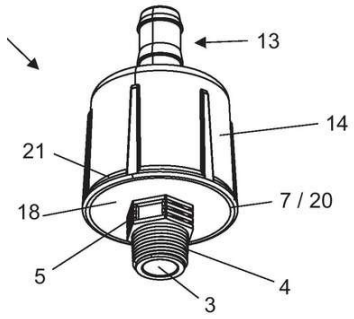
(21) BR 20 2022 024704-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/12/2022

(51) A01G 25/09 (2006.01), A01B 61/04 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM LASTRO ESTABILIZADOR DE



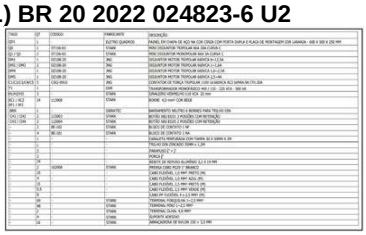
MANGUEIRA PENDURAL, PARA PIVÔ AGRÍCOLA

(71) JORGE LUIZ DE CASTRO (BR/SP) ; EDSON BROCHETTO (BR/SP)

(72) JORGE LUIZ DE CASTRO; EDSON BROCHETTO

---

(21) BR 20 2022 024823-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/12/2022

(51) A01C 15/00 (2006.01)

(54) DOSADOR E INJETOR DE INSETICIDAS E FERTILIZANTES PARA PIVÔ

(71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO)

(72) RAFAEL ALMEIDA LIMA

---

(21) BR 20 2022 024824-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/12/2022

(51) A01C 15/00 (2006.01)

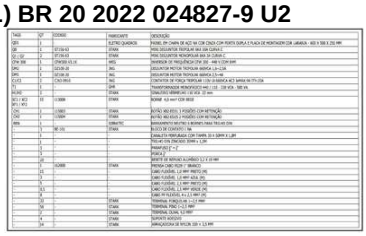
(54) DOSADOR E INJETOR DE DEFENSIVOS E FERTILIZANTES PARA PIVÔ

(71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO)

(72) RAFAEL ALMEIDA LIMA

---

(21) BR 20 2022 024827-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/12/2022

(51) A01C 15/00 (2006.01)

(54) DOSADOR E INJETOR DE DEFENSIVOS PARA PIVÔ

(71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO)

(72) RAFAEL ALMEIDA LIMA

---

(21) BR 20 2022 024863-5 U2

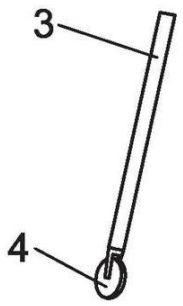
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/12/2022

(51) B43L 13/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO PARA DESENHO E ESCRITA DE PESSOAS CEGAS

(71) ELISABETE MARCON MELLO (BR/SP)



(72) ELISABETE MARCON MELLO

(21) BR 20 2022 024882-1 U2

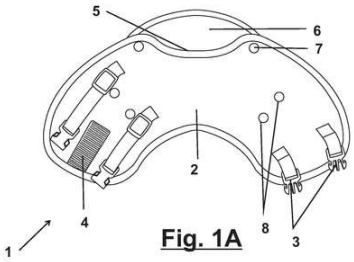


Fig. 1A

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/12/2022

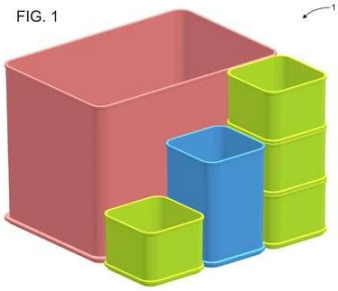
(51) A01K 13/00 (2006.01)

(54) COLAR ELIZABETANO PARA ANIMAIS EM GERAL

(71) SUELLEN GOGOSZ JOLY (BR/PR)

(72) SUELLEN GOGOSZ JOLY

(21) BR 20 2022 024886-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/12/2022

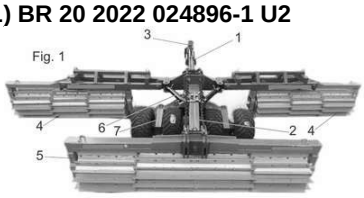
(51) B65D 5/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXAS ORGANIZADORAS

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(21) BR 20 2022 024896-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/12/2022

(51) A01B 29/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROLO FACA

(71) R & R METALURGICA LTDA (BR/RS)

(72) RAFAEL ANDREIS

(21) BR 20 2022 024901-1 U2

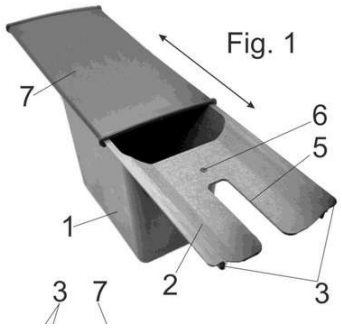
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/12/2022

(51) A01D 41/14 (2006.01)

(54) ALIMENTADOR SEMI-INTERNO COM FLUTUADOR PARA APICULTURA

(71) USIMOLDE MATRIZES PARA INJETADOS LTDA (BR/RS)

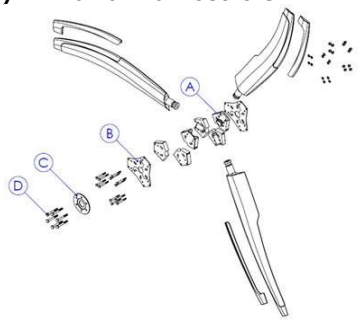


(72) SADI RABELLO DA SILVA

(21) BR 20 2022 024914-3 U2

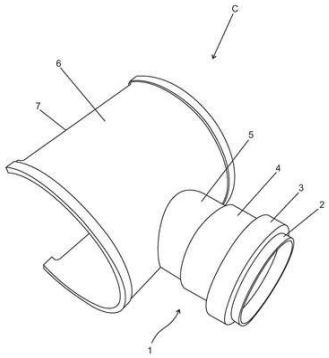
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) F16B 13/08 (2006.01)
(52) F16B 13/0808
(54) BUCHA PARA FIXAÇÃO EM GESSO E ESTRUTURAS OCAS
(71) PAULO ANTONIO BARBOSA ALVES (BR/SP)
(72) PAULO ANTONIO BARBOSA ALVES

(21) BR 20 2022 024939-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/12/2022
(51) F04D 29/32 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CUBO COM PASSO VARIÁVEL (AJUSTÁVEL EM SOLO) E HÉLICES BIPÁ E TRIPÁ PARA PARAMOTORES E AERONAVES EXPERIMENTAIS
(71) NILTON DAVID (BR/SP)
(72) NILTON DAVID

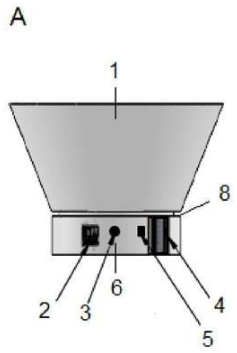
(21) BR 20 2022 024961-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) F16L 37/58 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONEXÃO PARA DERIVAÇÃO EM TUBOS DE PVC
(71) ESTRELA ACESSÓRIOS E CONEXÕES LTDA EPP (BR/SP)
(72) TIAGO VIZZARI

(21) BR 20 2022 024974-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022



(51) D06F 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO AQUECEDOR DE ÁGUA PARA USO DOMÉSTICO E CORPORATIVO
(71) ANA CLAUDIA TREVIZAN PROENÇA DE ALMEIDA (BR/SP)
(72) ANA CLAUDIA TREVIZAN PROENÇA DE ALMEIDA

---

(21) BR 20 2022 024995-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) A47C 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAMA
(71) ELIANE SILMARA MAGRINI DUARTE (BR/SP)
(72) ELIANE SILMARA MAGRINI DUARTE

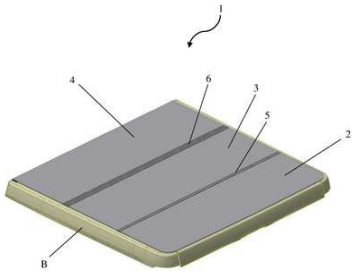
---

(21) BR 20 2022 025050-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/12/2022
(51) A63F 1/04 (2006.01)
(52) A63F 1/04
(54) PRODUTO UTILIZADO PARA INCENTIVO AO APERFEIÇOAMENTO DA MEMÓRIA
(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)
(72) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO

---

(21) BR 20 2022 025142-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/12/2022
(51) B60P 7/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPOTA MARÍTIMA MACIÇA DOBRÁVEL PARA PICKUPS
(71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)
(72) MARCIO ANTONIO CALDEIRA

---

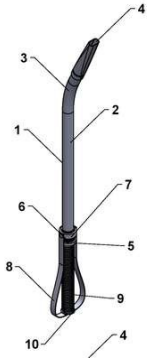
(21) BR 20 2022 025156-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/12/2022
(51) F15B 15/20 (2006.01)

(52) F15B 15/20
(54) ATUADOR HIDRÁULICO COM DUPLO ACIONAMENTO PNEUMÁTICO APLICADO COMO ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA USINAS HIDRELÉTRICAS
(71) METAL TÉCNICA BOVENAU LTDA (BR/SC) ; REIVAX AUTOMACAO E CONTROLE (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; RIO PARANAPANEMA ENERGIA S.A (BR/SP)
(72) CLAUDIO MAZZI; GREGORI PICOLOTTO CONTERATO; LEONARDO AUGUSTO WEISS; TALLES AUGUSTO BRAGAGNOLO SPADA; THIAGO LUCHTENBERG SEHNEM; VICTOR ANDRÉ ODEBRECHT; VICTOR JULIANO DE NEGRI; VINÍCIUS VIGOLO

---

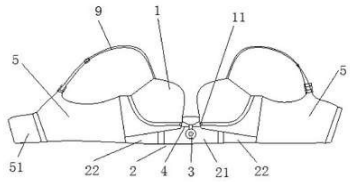
(21) BR 20 2022 025421-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/12/2022
(51) A47G 21/18 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOMBA DE CHIMARRÃO E TERERÉ DOTADO DE UM SISTEMA DE TRAVA
(71) PURINOX - INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE AÇO INOX LTDA (BR/RS)
(72) JOÃO PAULO FACIOLI

---

(21) BR 20 2023 004379-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(30) 06/12/2022 JP 2022-004015-U
(51) A41C 3/00 (2006.01)
(52) A41C 3/00
(54) SUTIÃ COM ESPAÇAMENTO DE TAÇAS INTEGRADAS AJUSTÁVEL
(71) ZHENHUI LAI (CN)
(72) ZHENHUI LAI

---

(21) BR 20 2023 025173-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/11/2023
(51) A01G 23/12 (2006.01)
(52) A01G 23/12
(54) DISPOSITIVO DE CORTE PARA RESINADOR MECÂNICO
(66) BR 20 2022 024926-7 06/12/2022
(71) IRANI PAPEL E EMBALAGEM S.A. (BR/RS) ; REAL WORLD AGRONOMY PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA (BR/PR)
(72) WILSON HENRIQUE TATTO; PEDRO GIUSEPPE ORTOLAN VACILOTTO

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 021987-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/10/2023

(51) G16H 40/20 (2018.01), G06Q 10/02 (2012.01)

(52) G16H 40/20, G06Q 10/02

(54) FILA DE ENCAMINHAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

(71) CRISTIANO SILVEIRA SILVA (BR/MG)

(72) CRISTIANO SILVEIRA SILVA

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiva definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2022 024687-4 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 02/12/2022
(51) G06Q 10/08 (2024.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06F 18/00 (2023.01), G06V 10/00 (2022.01), G03B 17/56 (2021.01), A47F 5/00 (2006.01), G16Y 40/35 (2020.01), G16Y 20/10 (2020.01), G16Y 10/45 (2020.01)
(52) G06Q 10/08, G06Q 10/04, G06Q 10/06, G06Q 50/28, G06F 18/00, G06V 10/00, G03B 17/56, A47F 5/00, G16Y 40/35, G16Y 20/10, G16Y 10/45
(54) DISPOSITIVO PARA CAPTAÇÃO DE IMAGENS DE GÔNDOLAS DE LOJAS DE VAREJO E MÉTODO DE GESTÃO DE CONTROLE PELO VAREJISTA E/OU FORNECEDOR PARA VERIFICAÇÃO DE RUPTURAS E RESERVA DE EXPOSIÇÃO DOS PRODUTOS, PREÇO, VARIAÇÃO DE PRODUTOS E VISITAÇÃO DE PROMOTORES
(71) SC TRADE DIGITAL S.A. (BR/SP)
(72) LUIZ FELIPE ARY FERREIRA

---

(21) BR 10 2022 024972-5 A2

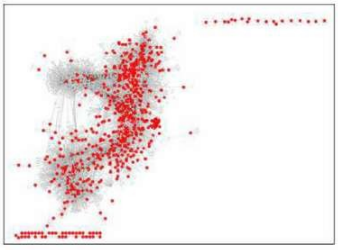
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 07/12/2022
(51) B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/80 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01)
(52) B29C 45/76, B29C 45/80, B29C 45/17
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE UM FERRAMENTAL OU MÁQUINA
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) LEANDRO HENRIQUE DE SOUZA; BRUNO HENRIQUE VICENTIN MANOEL; AÉZIO ALMEIDA DOS SANTOS; JEAN RICARDO CASTELETI; GIOVANNA FERREIRA CORDEIRO; NIKOLAS ALVES LANZA

Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2021 007029-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 13/04/2021

(30) 13/04/2020 US 63/009,120

(51) A01H 6/54 (2018.01), C12N 15/52 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR UM GENE DE QUINASE, SEQUÊNCIA DEÁCIDOS NUCLEICOS ISOLADA, MUTANTE COM QUINASE MORTA, ÁCIDONUCLEICO ISOLADO QUE CODIFICA O REFERIDO MUTANTE E VETORCOMPREENDENDO O MESMO

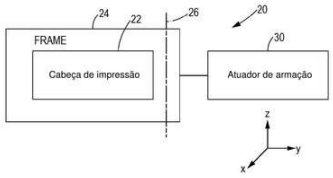
(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) TAREK ABDELFATTAH HEWEZI; SARBOTTAM PIYA

Referente à RPI 2725 de 28/03/2023, quanto ao item (54)

---

(21) BR 10 2021 007651-8 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 22/04/2021

(30) 21/05/2020 US 16/880602

(51) B41J 2/07 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/18 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01)

(52) B41J 2/07, B41J 2/17513, B41J 2/17556, B41J 2/18, B41J 3/4073

(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, MÉTODO PARAPINTAR UMA SUPERFÍCIE, E MÉTODO DE CONTROLE DINÂMICODO FLUXO DE TINTA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) MATTHEW H. MELLIN; KJERSTA LYNN LARSON-SMITH; EDWARD GREENE; RAJ A. DESAI

Referente à RPI 2668 de 22/02/2022, quanto ao item (54)

---

(21) BR 10 2021 008273-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 29/04/2021

(30) 29/05/2020 US 16/886,844

(51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)

(52) A01D 47/00, A01D 41/14

(54) PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA, E, MÉTODO PARA ATUAR UMBRAÇO FLUTUANTE DE UMA PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) ALEX BRIMEYER

Referente à RPI 2656 de 30/11/2021, quanto ao item (54)

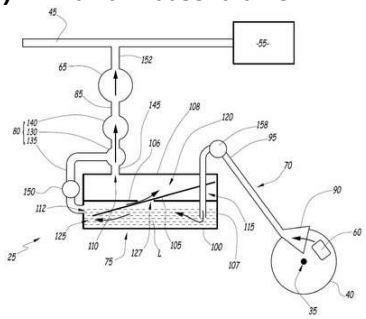
---

(21) BR 10 2021 008661-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 04/05/2021
(30) 07/05/2020 US 16/869,452; 04/12/2020 US 17/112,951
(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01)
(52) E21B 33/04, E21B 33/043
(54) SISTEMAE MÉTODO PARA ASSENTAR UM SUSPENSOR DE TUBULAÇÃOEM UMA CABEÇA DE POÇO
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(72) ANDREW MITCHELL; ROBERT BUXTON; DAVID SCANTLEBURY; MATHEW CROTWELL; GREGORY NORWOOD; JUSTIN RYE
RPI 2668 de 22/02/2022, quanto ao item (54)

---

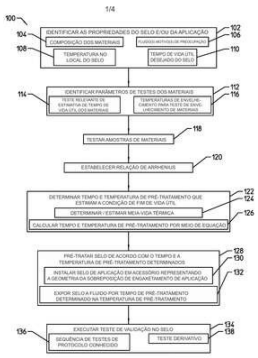
(21) BR 10 2021 008840-0 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 06/05/2021
(30) 07/05/2020 FR 2004548
(51) F02M 35/02 (2006.01), F02M 35/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLETA E VEÍCULO DE PASSAGEM DE MASSA
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) ; UNIVERSITE POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(72) CHARLÈNE ALINE FRANÇOISE OCTAU; DAMIEN LAURENT HENRI MERESSE; MICHEL WATREMEZ
Referente à RPI 2654 de 16/11/2021, quanto ao item (30)

---

(21) BR 10 2021 009131-2 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 11/05/2021
(30) 12/05/2020 US 16/872,900
(51) G01M 3/02 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01)
(52) G01M 3/02, G01N 17/00
(54) MÉTODO PARA EXECUÇÃO DE VALIDAÇÃO DE SELOS
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(72) KYLE A. COMEAU
Referente à RPI 2669 de 03/03/2022, quanto ao item (54)

---

(21) BR 10 2021 009656-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 18/05/2021
(30) 20/05/2020 US 63/027,869; 30/09/2020 US 17/039,011
(51) A61L 2/10 (2006.01), F21V 13/02 (2006.01), F21L 19/00 (2006.01)
(52) A61L 2/10, F21V 13/02, F21L 19/00

(54) CABEÇOTE DE HIGIENIZAÇÃO E MÉTODO DE HIGIENIZAÇÃOPORTÁTIL

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) JAMIE J. CHILDRESS

Referente à RPI 2655 de 23/11/2021, 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 n° 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 2020 018538-1 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 11/09/2020
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR) ; EBP - EMPRESA BRASILEIRA PELLETS LTDA - EPP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2021 004425-0 A8

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 09/03/2021
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA)

---

(21) BR 10 2021 005103-5 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 18/03/2021
(71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)

---

(21) BR 10 2021 007113-3 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 14/04/2021
(71) JOSE NEWTON GOLLO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2021 008394-8 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 30/04/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2021 009144-4 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 11/05/2021
(71) BELA KOSZO-EPP (BR/SP)

---

(21) BR 11 2022 012135-0 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 18/12/2020

	(71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022113-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 10/05/2021 (71) EUGENE JENSEN (ZA) ; JOHANNES SAMUEL PEEK (ZA)
(21) BR 13 2021 006376-8 E2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 01/04/2021 (61) BR 10 2016 026403-0 10/11/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 009176-8 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 12/05/2021 (71) LUCAS PRESTUPA DE PELEGRINI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 009301-9 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 13/05/2021 (71) ANTONIO MARCOS VERONEZE (BR/SP) ; WALTER RUDOLF HANISH (BR/SP) ; ANDREAS ALBRECHT ADAMS (BR/SC)
(21) BR 20 2021 009376-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 14/05/2021 (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR)
(21) BR 20 2021 009377-9 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 14/05/2021 (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR)
(21) BR 20 2021 009559-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 17/05/2021 (71) JOHN LUCAS THOMAZINI (BR/ES)

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 2012 033503-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 28/12/2012
(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (KU LEUVEN) (BE) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)

---

(21) BR 10 2017 006518-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 29/03/2017
(71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 006844-7 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 03/04/2017
(71) ECADIL INDUSTRIA QUIMICA SA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 015666-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 21/07/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 020967-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 29/09/2017
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(21) BR 10 2018 013473-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 072856-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 001124-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) EDUARDO DE SOUZA TEIXEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 005519-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2019 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2019 028138-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2019 (66) BR 10 2018 077399-2 28/12/2018 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2020 002179-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 014531-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (71) NUTROMATIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 002671-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2021 005122-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (71) ROBERTO SUZANO BLEIER FILHO (BR/SP)

(21) BR 10 2022 007645-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2022 (71) LEONIDIA LEITZKE HARTWING (BR/PR)
(21) BR 11 2016 029372-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2015 (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011652-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2015 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2017 014875-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2016 (71) LYONDELLBASELL ACETYLS, LLC. (US)
(21) BR 11 2017 025314-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 014689-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(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 072662-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2017 (71) THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2018 074113-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2017 (71) MACDERMID, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074815-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2017 (71) GALAPAGOS NV (BE) ; ABBVIE GLOBAL ENTERPRISES LTD. (BM)

(21) BR 11 2018 075992-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LTD. (GB)
(21) BR 11 2018 077257-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2019 009257-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2017 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2019 014193-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2018 (71) ARCUS BIOSCIENCES, INC. (US)
(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 2020 001056-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 001557-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2018 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 002820-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 002902-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2018 (71) CGG SERVICES SAS (FR)
(21) BR 11 2020 003687-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2018 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 004114-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2018 (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 005317-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 006048-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2018 (71) CARBOCLAVE CORP. (CA)
(21) BR 11 2020 006059-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2018 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS XII VAL DE MARNE (FR)
(21) BR 11 2020 009845-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 009862-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 010076-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 011036-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (71) HOUGHTON TECHNICAL CORP. (US)
(21) BR 11 2020 011322-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 012182-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) ARKEMA B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 012860-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 14/12/2018 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 016468-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 016978-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 020163-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 026144-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 003572-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 006356-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2018 (71) KNAUF GIPS KG (DE)
(21) BR 11 2021 008401-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2021 011246-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012029-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 021365-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)

(21) BR 11 2022 002330-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (71) PRIME POLYMER CO., LTD. (JP) ; MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2022 002457-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 002920-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 005327-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (71) LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD (TW)
(21) BR 11 2022 011144-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2020 (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2022 017204-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 023543-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2021 (71) RICARDO POCAI (BR/PR)
(21) BR 11 2022 026795-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2021 (71) CATTLE EYE LTD. (GB)
(21) BR 11 2023 000744-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2021 (71) PASCHKE ULTRASONIX LLC (US)
(21) BR 11 2023 002169-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2021 (71) BRIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2023 024458-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 28/05/2021 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2021 004452-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2016 (62) BR 11 2018 003595-5 25/08/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2021 021402-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2017 (62) BR 11 2019 009257-9 06/11/2017 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 12 2022 024764-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2018 (62) BR 11 2019 015075-7 09/01/2018 (71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 005493-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2019 (62) BR 11 2020 021018-8 09/04/2019 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 12 2023 020479-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (62) BR 11 2021 006830-9 09/10/2019 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 20 2019 017117-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (71) DIVIAVES EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIO LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 027489-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) DESIGN CHURRASQUEIRAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 025323-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (71) SAMARA DE QUEIROZ FERREIRA BRAGA (BR/PB) ; KISSIANE DE ALMEIDA GALDINO OLIVEIRA TEIXEIRA (BR/PB)
(21) BR 20 2022 013041-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 29/06/2022 (71) JOSÉ ADOLFO PACHECO SORGATO (BR/SC)
(21) BR 21 2021 003960-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2019 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. Esse prazo é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá informar ao INPI se acessou o patrimônio genético nacional (PG) e/ou o conhecimento tradicional associado (CTA). Se houve acesso, o depositante deverá apresentar manifestação sobre cadastro ou autorização de acesso ao PG e/ou CTA junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGen). Para isso, deverá usar o peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264 (declaração positiva de acesso). O INPI considerará que não houve acesso ao PG ou ao CTA se o depositante não responder à exigência no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Exigência notificada a partir de 27/02/2018 para processos de patente depositados no INPI antes de 26/11/2015.

---

(21) BR 11 2013 000346-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 05/07/2011

(71) WAM INDUSTRIALE S.P.A (IT)

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 2018 008147-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 23/04/2018
(71) STA INDUSTRIA LTDA (BR/GO)

---

(21) BR 10 2020 012567-2 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 19/06/2020
(71) LEANDRO PONTES MENDES (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2021 008218-6 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 29/04/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN (BR/RS)
Vide Parecer

---

(21) BR 10 2022 001910-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 01/02/2022
(71) DOUGLAS CHAVES THO (BR/RJ)
Vide Parecer

---

(21) BR 10 2022 013845-1 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 12/07/2022
(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

(21) BR 11 2020 024893-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 015478-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021 (71) ROALD MATHIAS HESSE (DE) Vide Parecer
(21) BR 11 2022 017189-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2021 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Vide Parecer
(21) BR 11 2023 004858-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2021 (71) MONDI AG (AT) Vide parecer.
(21) BR 11 2023 017771-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2022 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) Vide Parecer
(21) BR 11 2023 020107-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2021 (71) GOGLIO S.P.A. (IT) Vide Parecer

Código 6.9 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 10 2018 073081-9 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 09/11/2018
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2786 de 28/05/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2020 024812-6 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 29/05/2019
(71) GEOQUEST SYSTEMS B.V. (NL)
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2021 003864-7 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 12/07/2019
(71) INNOPHOS, INC. (US)
Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2737 de 20/06/2023 por ter sido indevida.

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 028997-7 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 18/05/2011

(51) A23C 9/12 (2006.01)

(71) Seb S.A. (FR)

---

(21) BR 12 2019 007881-5 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 22/04/2016

(51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01)

(71) GIVAUDAN SA (CH)

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente e se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida em comparação com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2014 028423-0 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 14/11/2014

(51) C12N 15/10 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01), B03C 1/01 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

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 2019 002437-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 06/02/2019
(51) F16D 51/24 (2006.01), F16D 65/02 (2006.01)
(71) HYUNDAI MOBIS CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 10 2019 011122-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 30/05/2019
(51) F16D 65/16 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01)
(71) HYUNDAI MOBIS CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 10 2020 000767-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 13/01/2020
(51) B29B 11/06 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
(71) BMR MEDICAL LTDA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2020 002064-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 30/01/2020 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 009383-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2021 (51) C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/02 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003710-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2023 (51) G01N 33/38 (2006.01), G06Q 50/08 (2012.01) (71) TEKHZOND LLC. (RU)
(21) BR 11 2020 016466-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2019 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024812-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2019 (51) G01V 1/28 (2006.01) (71) GEOQUEST SYSTEMS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 015439-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (51) A61M 25/06 (2006.01) (71) SOL-MILLENNIUM SWISS R&D CENTER SA (CH)
(21) BR 11 2021 015970-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020

	(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 016020-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2020 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 42/20 (2020.01), B05B 1/26 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01) (71) WERRTA GMBH DÜSEN- UND ZERSTÄUBUNGSTECHNIK (DE)
(21) BR 11 2021 016072-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (51) A61M 37/00 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2021 016203-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01) (71) BERPU MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 016442-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2020 (51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 016539-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) B42D 25/373 (2014.01), B42D 25/387 (2014.01), B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/40 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09C 1/00 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2021 016558-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2020 (51) B42D 25/324 (2014.01), B42D 25/328 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 25/405 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01), B42D 25/425 (2014.01), B42D

	25/435 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01), B41M 5/24 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01) (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 016840-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (51) A44C 25/00 (2006.01), A45D 19/00 (2006.01), A45D 29/00 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01) (71) MICHIO KOIBUCHI (JP)
(21) BR 11 2021 017178-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24C 5/34 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 017307-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2020 (51) B01D 11/02 (2006.01) (71) ID4TECH (FR) ; AVIGNON UNIVERSITÉ (FR)
(21) BR 11 2021 017463-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 017818-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/10 (2006.01), B01D 71/34 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 017982-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (51) B44B 5/00 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B41F

	16/00 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2021 018341-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (51) A63F 13/5252 (2014.01) (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 019385-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2020 (51) B01D 29/41 (2006.01), B01D 29/64 (2006.01), B01D 29/78 (2006.01), B01D 29/94 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01), B01D 35/12 (2006.01) (71) GAUDFRIN (FR)
(21) BR 11 2021 019898-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2020 (51) C25B 1/00 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01), C01B 3/02 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 021142-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2020 (51) C04B 28/06 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2021 021266-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2021 021778-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 022304-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 06/05/2020 (51) C05C 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (71) YARA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 026737-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (51) C01B 6/21 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01) (71) NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD. (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2022 001144-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2020 (51) C04B 12/00 (2006.01), C04B 12/04 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 28/24 (2006.01) (71) AGEMOS AG (CH)
(21) BR 11 2022 001396-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020 (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002269-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (51) A61P 31/10 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/4178 (2006.01) (71) SATO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 002792-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) C05F 11/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01) (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 003267-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) C01F 3/00 (2006.01), C01F 3/02 (2006.01), C25C 3/02 (2006.01), C22B

	35/00 (2006.01), C22B 3/24 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01) (71) KAKEN INC. (JP) ; NATIONAL INSTITUTES FOR QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2022 003634-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2020 (51) B01D 11/02 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D01F 13/02 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2022 003882-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) CRYSTALGENOMICS, INC. (KR)
(21) BR 11 2022 004027-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 38/17 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) ADVERUM BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004890-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2020 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ENZENE BIOSCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 004958-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2020 (51) B27K 3/15 (2006.01), C09K 21/10 (2006.01), B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/16 (2006.01), B27K 3/52 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01) (71) GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN STIFTUNG ÖFFENTLICHEN RECHTS (DE) ; ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 005315-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2020 (51) C02F 11/121 (2019.01), A01B 3/00 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01), F26B

	9/08 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01), C02F 11/123 (2019.01) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2022 005422-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2020 (51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2022 006386-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (51) A61P 25/00 (2006.01), 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), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2022 006546-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2020 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) KALLYOPE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006620-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (51) A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) NECTIN THERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 006654-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01) (71) CIRQLE BIOMEDICAL CONTRACEPTION APS (DK)
(21) BR 11 2022 006692-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 05/10/2020 (51) A61P 25/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01) (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2022 006885-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (71) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 007207-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2022 007239-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01) (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 007302-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2020 (51) H01M 4/90 (2006.01), H01M 8/083 (2016.01), H01M 4/86 (2006.01) (71) GENCELL LTD (IL)
(21) BR 11 2022 007369-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2020 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2022 007397-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 007974-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2020 (51) C07D 309/04 (2006.01), C07D 319/12 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), C07D 309/08 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), C07D 307/10 (2006.01), C07D 309/12 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 275/02 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) ECCOGENE (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 008029-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01) (71) ALUCENT BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008099-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JD BIOSCIENCE INC. (KR)
(21) BR 11 2022 008167-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) C01B 31/04 (1968.09), C07B 41/02 (2006.01), C07B 41/04 (2006.01) (71) SEERSTONE LLC (US)
(21) BR 11 2022 008384-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (71) CINCLUS PHARMA HOLDING AB (SE)

(21) BR 11 2022 008545-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01) (71) LANDRACE BIOSCIENCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 008655-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01) (71) ONCONANO MEDICINE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010864-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01) (71) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ES) ; EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (NL)
(21) BR 11 2022 010972-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2020 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 15/38 (2006.01), A24B 15/42 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011474-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) B01D 53/14 (2006.01) (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2022 018573-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (51) A22C 21/00 (2006.01) (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 000483-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2021

	(51) B01D 11/04 (2006.01), B01J 14/00 (2006.01) (71) AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2023 009129-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2021 (51) C23C 14/06 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01) (71) TPR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 010096-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) C01B 3/04 (2006.01), B01D 53/24 (2006.01), B01D 63/10 (2006.01), B04B 5/04 (2006.01), B04B 5/08 (2006.01), B04B 15/02 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01) (71) TI-HOLDINGS B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 011913-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/74 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 1/42 (2023.01) (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2023 013076-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2020 (51) C02F 1/42 (2023.01), C02F 101/34 (2006.01) (71) VEOLIA ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2023 015075-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2022 (51) H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0563 (2010.01), H01M 4/66 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0585 (2010.01) (71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2023 022002-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 24/05/2022

(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)

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

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 024248-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2016 (71) VIA MOSER SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2016 031043-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2016 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006233-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2017 (71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; CELSO GARCIA LELLIS JUNIOR (BR/SP) ; LUIZ ANDRÉ DANESIN (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015878-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 017362-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2017 (71) FERNANDO GABRIEL DA SILVA ARAÚJO (BR/MG) ; COMPANHIA DE INOVAÇÃO E GESTÃO EMPRESARIAL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 018774-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 31/08/2017 (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 025141-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2017 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001969-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2018 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2018 007185-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2018 (71) TRANSFORMADORES E SERVIÇOS DE ENERGIA DAS AMERICAS S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2018 010275-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (71) EMPRESA AMAZONENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069165-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA)
(21) BR 10 2018 075732-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2018 (71) AMBY SERVICE LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2018 076205-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 000264-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ;

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 002554-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 002983-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2019 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2019 003036-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 012637-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2019 (71) FARMOQUÍMICA S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 014263-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (71) ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023319-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA. (BR/DF)
(21) BR 10 2019 026656-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2020 002729-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 006807-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (71) FORNARI LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 006905-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2020 (71) AMIR HERNANDEZ MUSLEH (BR/SP)

(21) BR 10 2020 009167-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 010796-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 015334-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 024690-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025089-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (71) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025839-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (71) FOHM.LIFE INTERMEDIAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA.-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025929-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (71) NUTRINA COMERCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2021 002192-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2021 (71) PE COMERCIO DE GRAMA LTDA. - ME (BR/MS)
(21) BR 10 2022 026970-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 006997-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 14/04/2023 (71) FÁBIO EBERHARDT TEIXEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009176-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2023 (71) THERMOFORRO METALICO EPS LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 015593-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2023 (71) EDITORA EXITO LTDA- ME (BR/SC)
(21) BR 10 2023 021210-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2023 (71) EDVALDO DINIZ DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024438-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2023 (71) MUNIR SALOMÃO (BR/SP) ; GABRIELA MEIRA SALOMÃO AMBRIZZI (BR/SP)
(21) BR 11 2014 015959-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2012 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 011881-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2015 (71) BRACCO SUISSE S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 023552-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2016 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2018 071145-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2016 (71) ROMEO BEBEACHIBULI (BR/SP)
(21) BR 11 2019 001047-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2017 (71) OBSEVA S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 003205-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2017

	(71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 004042-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2017 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007812-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010518-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2017 (71) THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2019 012941-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 002443-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004149-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2018 (71) SYNGULON SA (BE)
(21) BR 11 2020 005068-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2018 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006272-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2018 (71) ESSENTRA FILTER PRODUCTS DEVELOPMENT CO. PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2020 006838-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (71) NORTHERN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 008564-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2018

	(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018134-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) HIGH PERFORMANCE BATTERY TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019533-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024159-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 027047-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2019 (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 005817-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 017701-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2020 (71) TATA STEEL LIMITED (IN) ; SREECHEM RESIN LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 023762-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 011085-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2021 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS KOREA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 011845-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 016185-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(21) BR 12 2020 012139-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2018 (62) BR 11 2019 028003-0 05/07/2018 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 022794-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2016 (62) BR 11 2017 014328-3 04/02/2016 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2021 001444-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2015 (62) BR 11 2016 029372-0 18/06/2015 (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 020445-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2017 (62) BR 11 2019 004042-0 30/08/2017 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 12 2022 023548-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2018 (62) BR 11 2019 014193-6 19/01/2018 (71) ARCUS BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004661-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2020 (62) BR 11 2021 018535-6 23/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 012322-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2018 (62) BR 11 2020 002443-0 15/10/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 015786-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2017 (62) BR 11 2019 003205-3 15/08/2017 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 12 2023 019756-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (62) BR 10 2019 023319-2 06/11/2019

	(71) HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA. (BR/SP) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(21) BR 12 2023 021255-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (62) BR 11 2020 016468-2 07/02/2019 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 12 2024 000030-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2016 (62) BR 11 2018 011115-5 29/11/2016 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(21) BR 12 2024 004341-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (62) BR 10 2018 071059-1 11/10/2018 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 004592-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2018 (62) BR 10 2018 067819-1 04/09/2018 (71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006566-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2019 (71) PAULO PHILIPPE GIRAUDEAU (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023088-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (71) CECILIA PAIS DE MELO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 016829-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2022 (71) PELES LINCOLN LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2023 015878-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 019387-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2023 (71) EVANDRO DE CASTRO SILVA FUNDICAO E SOLUCOES PARA

IRRIGACAO LTDA (BR/PE) ; EVANDRO DE CASTRO SILVA (BR/PE)

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 008102-3 A2 Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 22/04/2019

(71) VALE S.A (BR/RJ)

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 n° 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 2013 021474-4 A8

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/08/2013
(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
Referente à 11ª anuidade.

---

(21) BR 10 2016 019539-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/08/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 018216-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/08/2017
(71) IMBROS ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
Referente à 7ª anuidade.

---

(21) BR 10 2019 011826-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/06/2019

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017545-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2019 (71) SAÚDE E VIDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017613-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2019 (71) SAÚDE E VIDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017702-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2019 (71) CONECT SISTEMAS DE GESTAO E PERFORMANCE LTDA. (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017756-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2019 (71) APG TECNOLOGIA E INOVACAO EIRELI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017856-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2019 (71) ECO DIET PRODUTOS NATURAIS EIRELI - EPP (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017922-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2019 (71) ELIZABETH FATIMA NASCIMENTO AIME (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017527-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2020 (71) OFTALMAGIC COSMETICOS LTDA - ME (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017584-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2020 017679-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2020 (71) LEONARDO MELLO AFFONSO LEMOS TANNOUS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010491-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2021 (71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010497-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2021 (71) ITAMAR SILVA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010541-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2021 (71) FREDERICO HARTENBACH COUTO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010635-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2021 (71) DANIEL RIBEIRO DOS SANTOS NOGUEIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010674-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2021 (71) ALESSANDRO PARA PINHEIRO (BR/AM) ; MARCELO LIMA DA COSTA (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010816-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2021 (71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 011041-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2021 (71) SACF CONSULTORIA EIRELI - EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 011105-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 012772-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/06/2021 (66) BR 20 2020 024305-0 27/11/2020 (71) DIRLEY BARRETO DE CERQUEIRA (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 004608-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2011 (71) Agrosavfe N.V. (BE) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2013 004851-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2011 (71) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2014 004513-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2012 (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2015 004089-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2013 (71) GENOMATICA, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2016 004099-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003339-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2016 (71) CRAGE MEDICAL CO., LIMITED (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003799-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2016

	(71) SELF-SCREEN B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001225-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2017 (71) DURECT CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003731-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2017 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015552-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003571-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2018 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003723-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2018 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003751-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2018 (71) SOLABLE SAS (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003841-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2018 (71) STRUCT NUTRITION, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004101-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2018 (71) H. LUNDBECK A/S (DK) Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 004147-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2018 (71) SCIENZA BIOTECHNOLOGIES 3 B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022486-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002937-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2019 (71) JUBILANT DRAXIMAGE INC (CA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002948-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2018 (71) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003317-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013103-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2019 (71) MEDIBEACON INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013643-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2019 (71) MEDIBEACON INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 016512-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2020 (71) REMEGEN CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2022 002543-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2020 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 002969-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2020 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 003788-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2020 (71) RELICA GENOMICS INC. (CA) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 004460-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2020 (71) HÄUSSLER INNOVATION GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 006767-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2020 (71) CARLOS ENRIQUE ALATORRE MARTÍN (MX) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 020014-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2021 (71) TARKAN BASTIYALI (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 020374-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2021 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) Pagar restauração.
(21) BR 11 2022 021777-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2021 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 022798-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 25/05/2021 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 022900-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2021 (71) MACROGENICS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 024208-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2021 (71) NERRE THERAPEUTICS LIMITED (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2023 009168-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2012 033559-9 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2012 (61) PI 0804859-2 22/08/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(21) BR 20 2019 017557-0 U8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2019 (71) WANDER RIBEIRO ROXO (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 017735-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2019 (71) FRESIA LUMIKO KOCHIYAMA 78219345187 (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010503-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2021 (71) DOUGLAS GONÇALVES RIOS (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010521-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2021 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010522-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2021 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010554-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2021 (71) A. MENESES ALVES EMPACOTAMENTO EIRELI-ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010585-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2021 (71) OSVALDO GONÇALVES VIEIRA JUNIOR (BR/MG) ; PAULO ROBERTO COELHO LOPES (BR/MG) ; CAROLINA BRAGA FIGUEIREDO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010599-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2021 (71) THAER MAHMOUD ABU ZAMAQ (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010605-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2021 (71) CROACIA MOVIMENTACAO DE CARGAS EIRELI ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010625-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2021 (71) PBS FABRICAÇÃO DE ESPUMAS EIRELLI ME (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010647-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2021 (71) TDG TERMOPLÁSTICOS INDÚSTRIA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010655-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2021 (71) SERGIO UECHI (BR/SP)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010675-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2021 (71) ANGELO LIMA ALVES (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010691-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2021 (71) RODRIGO ANTÔNIO MASSON (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010766-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2021 (71) HERCULES ALVES PEIXOTO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010795-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2021 (71) PAULO MARCOS CAMILO DE OLIVEIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010813-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2021 (71) FIRMINIANO JOSÉ DA ROCHA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010836-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2021 (71) ANANDA MORAES OLIVEIRA PÔRTO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 011091-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2021 (71) VICTOR ALMEIDA VASCONCELOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

(21) BR 10 2021 006262-2 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 31/03/2021

(71) RICARDO NAUFEL DE TOLEDO (BR/MG)

---

(21) BR 11 2022 017718-6 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 05/03/2021

(71) DIAMEDICA USA INC. (US)

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) PI 0417722-3 B8

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 16/04/2004

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2772 de 20/02/2024.

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 11 2014 027592-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/05/2013
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 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 028181-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/05/2013
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 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 2013 011215-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/05/2013
(71) J A S LOUREIRO & CIA LTDA. (BR/AM)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 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) PI 0912535-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/05/2009
(71) CYCLACEL LIMITED (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 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 2014 027720-0 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 06/11/2014
(54) PROCESSO DE FIXAÇÃO DIRETA DE IODO RADIOATIVO EM SUBSTRATO DE PRATA PARA FABRICAÇÃO DE FONTES PARA BRAQUITERAPIA
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 001623-9 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/01/2015
(54) SISTEMA E EQUIPAMENTO DE FORNECIMENTO DE GÁS A ALTA PRESSÃO COM O USO DE BOMBA ACOPLADA EM CAMINHÃO TRATOR
(71) NEOGAS DO BRASIL GÁS NATURAL COMPRIMIDO S.A. (BR/RS)

---

(21) BR 10 2015 012438-4 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 28/05/2015
(54) COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO A BASE DE EXTRATOS/ÓLEOS ESSENCIAIS DE PTERODON PUBESCENS BENTH. E CORDIA VERBENACEA DC
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 002877-9 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 11/02/2016
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2016 017712-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2016 (54) NANOPARTÍCULAS DE CARBONO FUNCIONALIZADAS PARA ENTREGA DE ÁCIDOS NUCLÉICOS, PROCESSO DE PREPARO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 029610-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2016 (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO COMPOSTOS TIOXOOXAZOLIDINONAS 3,5 SUBSTITUÍDOS PARA INCREMENTO DE SOLUBILIDADE E USO ANTITUMORAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 011954-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2017 (54) NANOFIBRAS CONSTITUÍDAS DE POLI (ÁCIDO LÁCTICO-CO-ÁCIDO GLICÓLICO) (PLGA) E ANFOTERICINA B PARA O TRATAMENTO DAS INFECÇÕES FÚNGICAS VULVOVAGINAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2018 003628-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/02/2018 (54) Método de preparação de grânulos de fertilizante (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009160-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2018 (54) DISPOSITIVO CONDICIONADOR DE SINAL COM SISTEMA ASSISTIDO DE AJUSTE E CONTROLE DE GANHO (71) COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC)
(21) BR 10 2018 015454-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2018 (54) MÉTODO PARA ANÁLISE DE SOLICITAÇÕES DE ACESSO DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA ÀS REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES. (BR/SP) ; COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP)

(21) BR 10 2018 067589-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2018 (54) MÉTODO DE AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2018 076267-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2018 (54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO PARA UM MEDIDOR DE GRÃO DE MÚLTIPLAS VARIEDADES (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 002559-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONFINAMENTO PARA ABATE AUTOMÁTICO DE ANIMAIS (71) VALDAIR PAVAN (BR/SC)
(21) BR 10 2019 003396-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2019 (54) CÂNULA OROFARÍNGEA DE DUPLO LÚMEN (71) COPEEN TREINAMENTO E CONSULTORIA EM ANESTESIA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004978-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2019 (54) CABEÇALHO PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 008649-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) SISTEMA ESTAIADO APLICÁVEL EM CHASSI MODULAR DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DOBRÁVEIS PARA A FRENTE (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2019 008704-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) SENSOR DE SEMENTE, E, UNIDADE DE FILEIRA DE SEMEADOR PNEUMÁTICO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 013423-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019

	(54) TAMPÃO DE FURO, CONJUNTO DE FIBRA COMPÓSITA, E, MÉTODO PARA RETRABALHAR UMA REGIÃO DE UM CONJUNTO DE RESINA COMPÓSITA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 013869-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE COLETOR AUTOMÁTICO DE AMOSTRAS EM VEÍCULOS E PROCESSO DE CONTROLE DE COLETOR AUTOMÁTICO DE AMOSTRAS (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2020 002602-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2020 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO E MISTURA GIRATÓRIA E MÉTODO DE RECICLAGEM DE ASFALTO UTILIZANDO O SISTEMA (71) FRANCESCO CRUPI (US)
(21) BR 10 2020 015671-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2020 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE TEPETE HIGIÊNICO PARA ANIMAIS (71) TECHNOLOGICAL SOLUTIONS INTEGRATED LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021387-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2020 (54) DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE PECTINOLÍTICA ATRAVÉS DA REDUÇÃO DA VISCOSIDADE COMPLEXA EM REÔMETRO ROTACIONAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 002824-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2021 (54) MALHA PARA PREVENÇÃO DE LESÕES POR PRESSÃO NAS REGIÕES DE PROEMINÊNCIAS ÓSSEAS DO QUADRIL (71) ENEAS JOSÉ FIGUEIREDO SEVERIANO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 013039-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2021 (54) SISTEMA DE COLHEITA MECANIZADO PARA DUAS LINHAS DE CANA COMPOSTO POR DUAS CAIXAS DE CORTE DE BASE E UMA CAIXA REUNIDORA. (71) LUIZ ODAIR ZOTELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026862-0 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 30/12/2021 (54) TIJOLO ECOLÓGICO À BASE DE PAPELÃO, PÓ DE SERRARIA, ÁGUA E GESSO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2022 025056-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/12/2022 (54) PROCESSO PARA A FILTRAGEM DE UM SINAL DE SENSOR E DISPOSITIVO PARA O CONTROLE DE UM ATUADOR POR MEIO DE FILTRAGEM DE UM SINAL DE SENSOR (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(21) BR 10 2023 008975-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2023 (54) BARREIRA INSERIDA EM CAVALETE UTILIZADO NA SUINOCULTURA OU AVICULTURA (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
(21) BR 10 2023 013726-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2023 (54) CREMALHEIRA FLEXÍVEL DE ENGRENAMENTO AJUSTÁVEL ACOPLADA EM MÁQUINA DE EXTRAÇÃO DO LÁTEX DE SERINGUEIRA E SIMILARES (71) FABIO AUGUSTO COLELLA (BR/SP) ; JEFFERSON CHAMA (BR/SP) ; PEDRO HENRIQUE ASSIS CHAMA (BR/SP) ; RAFAEL SIZENANDO BATISTA RAMOS (BR/SP)
(21) BR 11 2016 003361-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2014 (54) SEQUÊNCIA DE mRNA QUE CODIFICA UMA PROTEÍNA DE FUSÃO F MUTANTE DO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (RSV), COMPOSIÇÕES E KIT, BEM COMO USOS DOS ANTERIORES (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2016 020518-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2015 (54) RECEPTOR ANTIGÊNICO QUIMÉRICO (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 029871-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 002053-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2015 (54) COMPOSTO DE ACORDO COM A FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USOS DE UM COMPOSTO (71) NUEVOLUTION A/S (DK)
(21) BR 11 2017 011920-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2015 (54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO QUE DIRECIONAM RECEPTOR ACOPLADO À PROTEÍNA G, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E USOS DOS MESMOS (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013764-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2015 (54) SERINGA DE VIDRO PRÉ-CARREGADA (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA. (DE)
(21) BR 11 2017 019751-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2016 (54) Composto bifuncional, composição farmacêutica, e, uso de um composto para preparar um medicamento (71) ARVINAS, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 020635-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2016 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO, MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024118-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2016 (54) SUPRESSÃO DE ERRO EM FRAGMENTOS DE DNA SEQUENCIADOS UTILIZANDO LEITURAS REDUNDANTES COM ÍNDICES MOLECULARES ÚNICOS (UMIS) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003386-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 25/08/2016 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE DADOS DE ÁUDIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, DISPOSITIVO PARA RECUPERAR DADOS DE ÁUDIO, E, MEMÓRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 003407-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2016 (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE REPRODUTORES A PARTIR DE UM GRUPO DE PEIXES EMBRIONÁRIOS E MÉTODO PARA PREVER O CRESCIMENTO DE ORGANISMOS INDIVIDUAIS DENTRO DO REFERIDO GRUPO E PREPARAR UM GRUPO SEPARADO DE ORGANISMOS INDIVIDUAIS (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA (US)
(21) BR 11 2018 011552-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/12/2016 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE ÚLCERAS GÁSTRICAS (71) LUODA PHARMA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 013631-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/01/2017 (54) PROCESSO DE CONTROLE DO DESACOPLAMENTO DE UMA ENGRENAGEM DESLIZANTE, E, GRUPO MOTOPROPULSOR HÍBRIDO (71) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR CO. LTD (JP)
(21) BR 11 2018 067919-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2016 (54) MOTOR COMPACTO DE PISTÃO OPOSTO COM ROTAÇÃO DE VIRABREQUINS EM UM PLANO DIFERENTE DAQUELE DOS EIXOS GEOMÉTRICOS DE CILINDRO (71) TWO HEADS LLC. (US) (US)
(21) BR 11 2018 069509-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2017 (54) COMPRESSOR PARAFUSO SEM ÓLEO (71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 070123-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2017 (54) OXIESTERÓS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 070212-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2017 (54) ALMOFADA ABSORVENTE DE URINA (71) EZ MALE PADS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000192-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2017 (54) KIT, MÉTODOS PARA CARREGAR LOCALMENTE UM BLOCO DE NEVE DE DIÓXIDO DE CARBONO EM UM RECIPIENTE E PARA MONTAR UM SISTEMA DE CARREGAMENTO DE NEVE DE DIÓXIDO DE CARBONO EM UM LOCAL PARA GERAR LOCALMENTE UM BLOCO DE NEVE DE CO2 EM UM RECIPIENTE, SISTEMACARREGADOR DE NEVE DE DIÓXIDO DE CARBONO ADAPTADO PARA PRODUZIR UM BLOCO DE NEVE DE CO2, E, APARELHO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001260-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE GELATINA,COMPOSIÇÃO E PRODUTO DE GELATINA (71) ROUSSELOT B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 002587-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2017 (54) FERRAMENTA PARA INSTALAÇÃO E/OU REMOÇÃO DE UMA INSERÇÃO DO FIO DE ARAME E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA UMA FERRAMENTA (71) BÖLLHOFF VERBINDUNGSTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 003281-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODOS DE USOS (71) FORESEE PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 004420-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2017 (54) DERIVADO DE PIRIMIDINA DO VÍRUS ANTI-INFLUENZA (71) GUANGDONG RAYNOVENT BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006110-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2017 (54) MODULADORES DE CALPAÍNA E USOS TERAPÊUTICOS DOS

	MESMOS (71) BLADE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015279-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/01/2018 (54) COMPOSIÇÃO ADITIVA DESEMULSIFICANTE, USO DA MESMA E MÉTODO DE DESEMULSIFICAR EMULSÕES ÁGUA EM ÓLEO (71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 016274-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2017 (54) MÉTODO PARA USO NA TRAVESSIA DE UMA REDE DE TRANSPORTE DE VEÍCULO (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 11 2019 018955-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2018 (54) VÁLVULA DE DIAFRAGMA, DISPOSIÇÃO DA VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSÃO E SISTEMA DE FREIO DE UM VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020354-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, MÉTODO PARA COMBATER SEDIMENTOS EM UM MOTOR A DIESEL MODERNO E USO DE UM COMPOSTO ÉSTER COMO ADITIVO DETERGENTE EM UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 021290-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2018 (54) BANDAGEM ADESIVA (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 021405-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2018 (54) SISTEMA PARA REMOVER, ELIMINAR E RECUPERAR MATERIAL FLUTUANTE NÃO CONSOLIDADO RÍGIDO A PARTIR DE UMA INSTALAÇÃO SUBMARINA, MÉTODO DE TRANSPORTE DE UMA INSTALAÇÃO SUBMARINA E MÉTODO DE REALIZAR OPERAÇÕES DE POÇO SUBMARINO (71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US)

(21) BR 11 2019 022192-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2018 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO COMPREENDENDO MATERIAL DE TABACO HOMOGENEIZADO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 022773-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/05/2017 (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 023252-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2018 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE TRILHO DE FERROVIA PARA MANTER UMA DISTÂNCIA DE FRENAGEM A BORDO DE UMA LOCOMOTIVA, E MÉTODO DE MANTER UMA DISTÂNCIA DE FRENAGEM A BORDO DE UMALOCOMOTIVA PARA CONTROLAR TRILHO DE FERROVIA (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 024101-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/05/2018 (54) DISPOSITIVO ABSORVEDOR ROTACIONAL PARA DEPURAÇÃO DE UM ABSORVATO DE UM GÁS E MÉTODO PARA DEPURAÇÃO DE UM ABSORVATO DE UM GÁS (71) ROMICO HOLD A.V.V. (NL)
(21) BR 11 2019 027657-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2018 (54) MÉTODO PARA A QUANTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE UM ANALITO,BEM COMO APARELHO DE MEDIÇÃO DE RMN PARA A REALIZAÇÃO DO MÉTODO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001451-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/01/2018 (54) REFRIGERADOR (71) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 001598-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2018 (54) COMPOSTOS DE ÉSTER DE CUMARINA OXIMA, PREPARAÇÃO E USO

	DOS MESMOS (71) HUBEI GURUN TECHNOLOGY CO. LTD (CN)
(21) BR 11 2020 002467-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) CIRCUITO DE ABASTECIMENTO DE BATERIA, DISPOSITIVO A SER CARREGADO, E MÉTODO DE CONTROLE DE CARREGAMENTO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 002522-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2018 (54) MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA DE PROCESSO (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 007021-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2018 (54) MATERIAL ELÁSTICO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007131-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2018 (54) MÓDULO PARA FORNECIMENTO DE SINAIS DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE FRENAGEM DE UM VEÍCULO, SISTEMA DE REDUNDÂNCIA PARA SUPLEMENTAR UM SISTEMA DE FREIO ELETRÔNICO PARA UM VEÍCULO, SISTEMA DE FRENAGEM CONTROLADO ELETRONICAMENTE PARA UM VEÍCULO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE FREIO CONTROLADO ELETRONICAMENTE (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007883-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ESTÁVEL EM PRATELEIRA COMPREENDENDO PELO MENOS UM ÁCIDO ORGÂNICO NITROGENOSO E A REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) GLANBIA NUTRITIONALS (IRELAND) LTD. (IE)
(21) BR 11 2020 008076-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ISOLADO DE POLISSACARÍDEO PÉCTICO HIDROLISADO QUE É ENRIQUECIDO EM RAMNOGALACTURONANA-I, ISOLADO DE POLISSACARÍDEO PÉCTICO HIDROLISADO E PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO

	(71) NUTRILEADS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 008266-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE DIMENSIONAMENTO, FIBRAS DE REFORÇO PARA USO NO REFORÇO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E COMPÓSITOS REFORÇADOS COM FIBRA (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 008287-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/11/2018 (54) MATERIAL ADESIVO/SELANTE PARA AQUECIMENTO POR INDUÇÃO (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008736-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2018 (54) ARMAÇÃO DE FLANGE, CONJUNTO DE MONTAGEM, MÉTODOS PARA A PRÉ-MONTAGEM, TRANSPORTE E/OU MONTAGEM, E, TURBINA EÓLICA (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009215-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA, COMPOSIÇÃO ADITIVA PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA EM COMPOSIÇÕES CIMENTÍCIAS QUE CONTÊM CIMENTO PORTLAND, CALCÁRIO, OU MISTURA DESTES E MÉTODOS PARA INTRODUÇÃO E PRODUÇÃO DE CIMENTO, CALCÁRIO, OU MISTURA DESTES (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2020 009713-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2018 (54) CURATIVO PROFILÁTICO (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2020 009964-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2018 (54) REFRIGERADOR (71) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010408-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2018 (54) CÂNULA TRAQUEAL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO

	(71) PRIMED HALBERSTADT MEDIZINTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010732-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2018 (54) MECANISMOS DE TRACIONAMENTO E DE ENERGIA ARMAZENADA EM MOLA (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 010987-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2018 (54) CÁPSULA PARA PRODUTOS SOLÚVEIS OU EXTRAÍVEIS (71) GOGLIO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 011380-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DISPERSANTE, E, USO DA COMPOSIÇÃO DISPERSANTE (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011394-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 011992-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2018 (54) PROCESSO PARA FAZER UM ENROLAMENTO EM BARRA CONTÍNUO PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA (71) TECNOMATIC S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 012341-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2018 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE CONDIÇÃO PARA MONITORAR OPERAÇÕES DE MOTOR E MÉTODO PARA CONFIGURAR TAL DISPOSITIVO (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2020 014158-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2019 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO PARA USO EM CONJUNÇÃO COM O APARELHO DE PROTEÇÃO DO MOTORISTA (71) IMPRESSIVE IDEAS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 016342-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2019 (54) REAÇÕES DE DERIVADOS DE OLEFINA NA PRESENÇA DE CATALISADORES DE METÁTESE (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 017511-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/03/2018 (54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE E INVÓLUCRO PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2020 018297-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2019 (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA TRABALHAR OBJETOS CERÂMICOS, PEDRAS NATURAIS E SEMELHANTE (71) ANCORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 018388-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2019 (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO EM CHAPA, E, EMBALAGEM VEDADA (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 018391-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2019 (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO EM CHAPA, E, EMBALAGEM VEDADA (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 020313-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019 (54) SILOXANOS PARA TRATAMENTO DE TÊXTEIS, COMPOSIÇÃO, USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020416-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) FORMULAÇÃO ESPUMANTE E MÉTODO DE INTRODUZIR UM ADITIVO DE RESISTÊNCIA CATIÔNICO SINTÉTICO DENTRO DE PRODUTO DE PAPEL (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)

(21) BR 11 2020 021672-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2019 (54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE UM ARTIGO À BASE DE RESINA POLIMÉRICA TERMOPLÁSTICA (MET)ACRÍLICA E SISTEMA DE RECICLAGEM DE UM ARTIGO À BASE DE RESINA POLIMÉRICA TERMOPLÁSTICA (MET)ACRÍLICA (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 021773-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2019 (54) EMBALAGEM ADAPTADA PARA CONTER UM PRODUTO DESPEJÁVEL (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 022449-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/05/2019 (54) EMBREAGEM CENTRÍFUGA (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)
(21) BR 11 2020 023661-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) COMPOSTO FUNCIONALIZADO COM AMINA, POLÍMERO, POLIALQUENO OU POLIALCANO FUNCIONALIZADO COM AMINA, POLIALCANO, USOS DE UM POLIALQUENO OU POLIALCANO FUNCIONALIZADO COM AMINA, DE UM POLÍMERO E DE UM COMPOSTO FUNCIONALIZADO COM AMINA, E, SUBSTRATO (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)
(21) BR 11 2020 023708-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2019 (54) CABEÇOTE DE DISPENSA E DISPOSITIVO DE DISPENSA PARA A DISPENSA DOSADA DE PREPARADOS LÍQUIDOS, BEM COMO POSSIBILIDADES DE USO (71) F. HOLZER GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 024031-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2019 (54) EMBALAGEM, USO DA EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMBALAGEM (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 024110-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2019 (54) INIBIDOR HIF-1-ALFA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, E

	COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA IMPEDIR OU TRATAR DOENÇA OCULAR RELACIONADA À ANGIOGÊNESE CONTENDO O MESMO COMO INGREDIENTE ATIVO (71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2020 026344-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) DISPOSITIVO DE TAMPÃO, RECIPIENTE DE MEDICAMENTO E PROCESSO PARA MISTURA DE DUAS SUBSTÂNCIAS EM UM RECIPIENTE DE MEDICAMENTO (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2020 026411-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2019 (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO EM FOLHA PRÉ-VINCADA, EMBALAGEM VEDADA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMBALAGEM VEDADA (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 026657-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2019 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MISTURA DE LACTÍDEO E POLILACTÍDEO (71) TOTAL CORBION PLA BV (NL)
(21) BR 11 2020 026913-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2019 (54) FILME DE MULTICAMADAS COEXTRUDADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 001004-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2019 (54) Composto de multiaziridina, composição reticuladora, seus usos, sistema de dois componentes e substrato (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 002663-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2019 (54) CATALISADOR, PROCESSO PARA A SÍNTESE DE UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA ESPUMA DE POLI-ISOCIANURATO/POLIURETANO RÍGIDA, SEMIRRÍGIDA OU FLEXÍVEL (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

(21) BR 11 2021 002933-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ISOBUTILENO DE ALTA PUREZA (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2021 003591-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO ESPUMÁVEL (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 004453-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2019 (54) MEMBRO TRANSVERSAL PARA UMA VIGA DE AMORTECIMENTO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 004981-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/06/2019 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DA BUZINA NA COBERTURA DE GUIDÃO DE MOTOCICLETA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 005556-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2019 (54) PRODUTO DE AÇO LAMINADO A QUENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇO LAMINADO A QUENTE (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 006005-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2018 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE POÇO, E, MÉTODO PARA INVESTIGAR À FRENTE DE UMA BROCA DE PERFURAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 006504-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PELÍCULA LISA DE ALTOS SÓLIDOS COMPREENDENDO ÉTER DE CELULOSE SOLÚVEL EM ÁGUA, PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA E MÉTODO DE USO DA MESMA (71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2021 006789-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 11/10/2019 (54) MODULADORES DE PRODUTO DA VIA INTEGRADA DE ESTRESSE (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2021 010757-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019 (54) PROCESSO DE FASE GASOSA PARA PREPARAR POLÍMEROS DE ETILENO (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 011120-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BUTADIENO A PARTIR DO ETANOL COM REGENERAÇÃO IN SITU OTIMIZADA DO CATALISADOR DA SEGUNDA ETAPA DA REAÇÃO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 011905-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) DISPERSÃO AQUOSA DE IONÔMERO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE IONÔMERO, MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO REVESTIDO E ARTIGO REVESTIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 012101-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO AGONÍSTICO CD28 BIESPECÍFICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO AGONÍSTICO CD28 BIESPECÍFICO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 012236-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) PRODUTO ADITIVO FUNCIONAL E MÉTODO DE USO DE PRODUTO ADITIVO FUNCIONAL (71) EP MINERALS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 014691-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2020 (54) CATALISADOR, MÉTODO PARA FABRICAR CATALISADOR, E MÉTODO PARA FABRICAR ACRILONITRILA (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2021 014730-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2020 (54) APARELHO ORTODÔNTICO (71) SMYLIO INC. (US)
(21) BR 11 2021 014908-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/02/2020 (54) Composição aquosa livre de cromo, e processo para revestimento de aço de grão orientado (71) KANSAI HELIOS AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 015671-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 015735-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2019 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016095-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2020 (54) UM MISTURADOR DE FLUIDO E UM MÉTODO PARA MISTURAR FLUIDOS (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 016525-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2020 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PERÓXIDO ORGÂNICO (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 018535-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2020 (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA PREDIÇÃO INTRA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 019101-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2019 (54) SISTEMA DE DESCONGELAMENTO (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2021 019294-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2020 (54) DISPENSADOR PARA MASSAS PASTOSAS (71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022842-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2020 (54) “MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CAL VIVA EM UM CALCINADOR (71) CARMEUSE LIME INC. (US)
(21) BR 11 2021 023481-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2019 (54) COMPOSTO ANTIDEGRADANTE DE BAIXA POLUIÇÃO, COMPOSIÇÃO ANTIDEGRADANTE, ARTIGO DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, SEU MÉTODO DE USO, E MÉTODO PARA PROMOVER RESISTÊNCIA A UMA BORRACHA OU A UM ARTIGO DE BORRACHA PARA DESCOLORAÇÃO DA APARÊNCIA (71) SENNICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 024199-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2020 (54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO DE ROSCA DE EXTRUSORA (71) BUEHLER AG (CH)
(21) BR 11 2021 024866-8 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2019 (54) ÓLEO DE PENETRAÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 024867-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PERÓXIDOS DE DIACILA (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 025260-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2020 (54) TAMPA DE FECHAMENTO PARA RECIPIENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO RELATIVO (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2022 000426-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 12/08/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO E USO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 000732-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2020 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO E PROCESSO COSMÉTICO PARA LIMPAR RESÍDUOS DE IMPUREZAS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 002228-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2020 (54) APARELHO PARA USO COM UM PNEU (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 003317-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/09/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UMA RELAÇÃO INFERENCIAL ENTRE UM TEOR DE ENERGIA INFERIDO E PELO MENOS UMA QUANTIDADE MEDIDA, E, MÉTODO E APARELHO PARA USAR UMA RELAÇÃO INFERENCIAL ENTRE UM TEOR DE ENERGIA INFERIDO E PELO MENOS UMA QUANTIDADE MEDIDA DE UM FLUIDO (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004988-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2020 (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO MECÂNICO (71) EAGLEBURGMANN GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 005641-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA PARA USO EM JUNTAS HOMOCINÉTICAS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GRAXA, E, JUNTAS HOMOCINÉTICAS (71) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005990-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2020 (54) LANÇADOR DE PIGS, SISTEMA DE LANÇAMENTO DE PIGS COM UM LANÇADOR DE PIGS, USO DE UM LANÇADOR DE PIGS E CAMPO DE PRODUÇÃO SUBMARINO (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)

(21) BR 11 2022 007634-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2020 (54) MÉTODO PARA GERAR UM PERFIL DE HISTÓRICO DE VIOLAÇÃO DE CONSUMIDOR ATRAVÉS DE UMA REDE ELETRÔNICA POR MEIO DE UM SERVIDOR DE COMPUTADOR (71) SONTIQ, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008816-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2020 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPONENTE CATALISADOR (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 020666-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2021 (54) "PROCESSO PARA OBTER EXTRATO DE SEMENTES DE MORINGA PEREGRINA E USOS COSMÉTICO E NUTRICOSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO" (71) AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA (FR)
(21) BR 11 2022 024327-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/07/2021 (54) SEGMENTO DE NÚCLEO LAMINADO, MÁQUINA ROTATIVA DÍNAMO-ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM SEGMENTO DE NÚCLEO LAMINADO (71) FLENDER GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 024499-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO, CHAPA DE AÇO ELÉTRICO REVESTIDA COM SUPERFÍCIE ADESIVA, E, NÚCLEO LAMINADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 007081-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2021 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2019 008086-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2017 (54) SONDAGENS SÍSMICAS COM LIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO ÓPTICA (62) BR 11 2018 077452-9 19/06/2017 (71) MAGSEIS FF LLC (US)

(21) BR 12 2021 001154-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2015 (54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO QUE DIRECIONAM RECEPTOR ACOPLADO À PROTEÍNA G E USOS DOS MESMOS (62) BR 11 2017 011920-0 04/12/2015 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 002241-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2016 (54) COMPOSTO BIFUNCIONAL, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO PARA PREPARAR UM MEDICAMENTO (62) BR 11 2017 019751-0 18/03/2016 (71) YALE UNIVERSITY (US) ; ARVINAS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 020433-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2019 (54) MODULADOR DE PRÓ-FÁRMACO DA VIA DE ESTRESSE INTEGRADA (62) BR 11 2021 006789-2 11/10/2019 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2022 025926-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2018 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TRILHO DE FERROVIA PARA MANTER UMA DISTÂNCIA DE FRENAGEM A BORDO DE UMA LOCOMOTIVA, E MÉTODO DE CONTROLAR TRILHO DE FERROVIA PARA MANTER UMA DISTÂNCIA DE FRENAGEM A BORDO DE UMA LOCOMOTIVA (62) BR 11 2019 023252-4 30/04/2018 (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 025929-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2018 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TRILHO DE FERROVIA PARA MANTER UMA DISTÂNCIA DE FRENAGEM A BORDO DE UMA LOCOMOTIVA, E MÉTODO DE CONTROLAR TRILHO DE FERROVIA PARA MANTER UMA DISTÂNCIA DE FRENAGEM A BORDO DE UMA LOCOMOTIVA (62) BR 11 2019 023252-4 30/04/2018 (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 025932-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2018

	(54) SISTEMA DE CONTROLE DE TRILHO DE FERROVIA PARA MANTER UMA DISTÂNCIA DE FRENAGEM A BORDO DE UMA LOCOMOTIVA, E MÉTODO DE CONTROLAR TRILHO DE FERROVIA PARA MANTER UMA DISTÂNCIA DE FRENAGEM A BORDO DE UMA LOCOMOTIVA (62) BR 11 2019 023252-4 30/04/2018 (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 025935-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2018 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TRILHO DE FERROVIA PARA MANTER UMA DISTÂNCIA DE FRENAGEM A BORDO DE UMA LOCOMOTIVA, E MÉTODO DE CONTROLAR TRILHO DE FERROVIA PARA MANTER UMA DISTÂNCIA DE FRENAGEM A BORDO DE UMA LOCOMOTIVA (62) BR 11 2019 023252-4 30/04/2018 (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 013300-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE CATALISADOR E MÉTODOS PARA FABRICAR CATALISADOR E PARA CRAQUEAR UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO (62) BR 11 2020 011636-0 10/12/2018 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 013695-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2015 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO NANOVEÍCULOS SINTÉTICOS, SEUS USOS, MÉTODO PARA PRODUZIR OS MESMOS E KIT (62) BR 11 2017 008499-6 05/11/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014950-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2015 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE AMINOPIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS DITOS COMPOSTOS E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS (62) BR 11 2017 007769-8 13/10/2015 (71) YUHAN CORPORATION (KR)
(21) BR 20 2017 002971-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2017 (54) DISPOSITIVO REDUTOR INTERNO DE PASSAGEM DO ENVELOPE EM MÁQUINAS DE AUTO ATENDIMENTO

	(71) FABIANO DE GODOY (BR/SP)
(21) BR 20 2017 005156-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE E FIXAÇÃO DE PLACAS DE VIDRO PARA MESAS DE FOGÃO (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2018 002146-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PELÍCULA ADESIVA PARA PROCEDIMENTOS HOSPITALARES (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 20 2019 003372-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2019 (54) EMBALAGEM CONJUGADA DE BATOM E PERFUME (71) EMERTON DOS PASSOS DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 009120-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA D'ÁGUA COM NERVURAS E CANAIS PARA ESTRUTURAÇÃO (71) RUY R DA ROCHA PRODUTOS CERAMICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015416-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR DISPENSADOR AUTOMATIZADO (71) BIZ & SYS CONSULTORIA DE NEGÓCIOS E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 018192-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRENDEDOR DE CABELO (71) ALINE A. FECONDES INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SC)
(21) BR 20 2019 019213-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2019 (54) SISTEMA GERADOR DE ONDAS (71) MASTERBOAT ESTALEIRO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)

(21) BR 20 2019 020062-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESCORA METÁLICA AJUSTÁVEL PARA ABERTURA DE VALAS E ESCAVAÇÕES (71) ROBERTO DONIZETE SANTOS CASTRO. (BR/MS)
(21) BR 20 2019 023752-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA RECOLHEDORA DE GRÃOS DE CAFÉ (71) ALEXANDRE PIMENTA ZUMERLE (BR/MG)
(21) BR 20 2019 024727-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALDE DE MÚLTIPLO USO, EMPILHÁVEL E COM TAMPA (71) LUIZ CARLOS SIMÕES DE OLIVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 025685-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CAIXA DOBRÁVEL (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025794-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2019 (54) POSICIONADOR RADIOGRÁFICO REGULÁVEL PARA ENDODONTIA (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 20 2019 026376-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE POTES APLICADO EM MÁQUINA PROCESSADORA DE CÁPSULAS (71) WIE BRASIL INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 022672-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2020 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PREGADOR DE ROUPAS COM PROLONGADOR, DORAVANTE DENOMINADO DE PREGADOR DE ROUPAS (71) LIG BRINK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 012419-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2021

	(54) INTERRUPTOR CATENÁRIA CONJUGADO (71) JEIME DEVEGILI (BR/SC) ; DIEGO MORETTI (BR/SC)
(21) BR 20 2023 001710-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2023 (54) CONJUNTO PÓS-OPERATÓRIO PARA COMPRESSÃO DE NARIZ (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL DARCY RESENDE (BR/MG)
(21) PI 1016284-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2010 (54) EQUIPAMENTO PARA VERIFICAÇÃO METROLÓGICA DE TACÓGRAFOS (61) PI 0803800-7 22/08/2008 (71) JULIANO TADEU FLORES GONÇALVES (BR/RS)

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de deferimento por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

---

(21) BR 12 2024 008463-5 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 03/03/2020

(54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO

(62) BR 11 2021 011240-5 03/03/2020

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2788 de 11/06/2024 por ter sido indevida.

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

(21) BR 11 2019 004857-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 13/09/2017
(54) AGENTE TERAPÊUTICO PARA UMA DOENÇA OFTÁLMICA COMPREENDENDO UM INIBIDOR DO RECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO DO ENDOTÉLIO VASCULAR, BEM COMO SEUS USO TERAPÊUTICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(72) HIROKI HANIUDA; SACHIKO ENOKIZONO; TOMOYUKI NAKAZATO; TAKUYA TOKUDA; NORIE FUJIKI

---

(21) BR 12 2022 023207-8 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/05/2018
(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE GRÂNULOS DE FERTILIZANTE INTUMESCÍVEIS CONTENDO ENXOFRE ELEMENTAR COM TAXAS DE OXIDAÇÃO AUMENTADAS
(62) BR 11 2019 024590-1 23/05/2018
(71) THE MOSAIC COMPANY (US)
(72) MICHAEL MCLAUGHLIN; JOZEFIEN DEGRYSE; ROSLYN BAIRD; RODRIGO COQUI DA SILVA

Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

(21) BR 11 2018 069751-6 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 17/03/2017

(54) SISTEMA PARA DETECTAR UMA POSIÇÃO DE UMA CÂNULA E SISTEMA DE CATETER

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

Devido a incorreções materiais nas reivindicações.

---

(21) BR 11 2020 006187-5 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 27/09/2018

(54) COMPOSIÇÃO PARAALIMENTAR UM RUMINANTE, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMACOMPOSIÇÃO, ALIMENTO, MATERIAL DE ALIMENTO, PRÉ-MISTURA DOADITIVO ALIMENTAR PARA ALIMENTAR UM RUMINANTE, MÉTODO DESUPLEMENTO DA DIETA DE UM RUMINANTE COM UM INGREDIENTEBIOLOGICAMENTE ATIVO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Referente ao despacho 9.1 da RPI 2775

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° 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 §4° da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

(21) BR 10 2016 016553-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 18/07/2016
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS MAGNÉTICOS COM IMPRESSÃO MOLECULAR (MIP)
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 008166-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 19/04/2017
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS DE CARBONO E BIODIVERSIDADE
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 008579-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 26/04/2017
(54) COMPLEXO DE INCLUSÃO A-TERPINEOL EM SS-CICLODEXTRINA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DOS MESMOS E SEU USO PARA O TRATAMENTO DA DOR
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

(21) BR 10 2017 009187-2 A8

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 02/05/2017
(54) SENSOR ÓPTICO APLICADO À DESCELULARIZAÇÃO DE ÓRGÃOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)

(21) BR 10 2017 020504-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/09/2017 (54) DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - UFMT (BR/MT)
(21) BR 10 2017 023553-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 31/10/2017 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2017 026031-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 04/12/2017 (54) EQUIPAMENTO ESPAÇADOR E MÉTODO PARA OPERAÇÕES DE TRABALHO EM PERFIS E CHAPAS (71) MARIO WILSON CARDEAL MATRIZES ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 026345-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/12/2017 (54) VEÍCULO AÉREO REMOTAMENTE PILOTADO COM AJUSTE MANUAL DE DECLINAÇÃO MAGNÉTICA (71) SERGIO MURILO XAVIER (BR/TO)
(21) BR 10 2018 001325-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 22/01/2018 (54) USO DE DIMETIL SULFÓXIDO NO COMBATE À FLACIDEZ TECIDUAL E ESTRIAS (71) WEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMECEUTICOS E NUTRACEUTICOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 003866-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 27/02/2018 (54) SISTEMA DE TRATOR ELÉTRICO PARA AGRICULTURA EM REGIÕES SEMIÁRIDAS MOVIDO A ENERGIAS RENOVÁVEIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 004195-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 01/03/2018 (54) EQUIPAMENTO DE SONDAGEM ROTATIVA PORTÁTIL PARA PROSPECÇÃO GEOTÉCNICA (71) CAMILO HEMERLY SIMONELLI (BR/ES)

(21) BR 10 2018 006773-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 04/04/2018 (54) CONCRETO LÁCTEO SUSTENTÁVEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2018 006907-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 05/04/2018 (54) AQUECEDOR/RESFRIADOR PORTÁTIL DE LÍQUIDOS (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2018 069171-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/09/2018 (54) ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA FLUTUANTE AUTÔNOMA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 072415-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 31/10/2018 (54) QUEIJO CAPRINO SIMBIÓTICO E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 072854-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/11/2018 (54) CIMENTO ÁLCALI-ATIVADO PRODUZIDO COM RESÍDUO DO POLIMENTO DE PLACAS CERÂMICAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 074322-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/11/2018 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VIBRAÇÕES EM TEMPO REAL PARA UM MASTRO DE SONDA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS ONSHORE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 004286-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 01/03/2019 (54) PROCESSOS DE EXTRAÇÃO DE MATÉRIA GRAXA A PARTIR DE BORRA RESIDUAL DE ÓLEOS VEGETAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 006224-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/03/2019 (54) CEMITÉRIO HOSPITALAR CONSTRUÍDO A PARTIR DE LÓCULOS

	FUNERÁRIOS CONFECCIONADOS EM COMPÓSITO, BICOMPONENTE DE RESINAS DIVERSAS MAIS FIBRAS DIVERSAS E ENZIMAS BACTERIOLÓGICAS (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2019 013929-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 04/07/2019 (54) ESTOJO ACONDICIONADOR E ORGANIZADOR DE CARTUCHOS PARA MÁQUINAS ROTATIVAS DE TATUAGEM (71) TROPICALDERM - COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ORTOPÉDICOS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 013663-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 11/07/2021 (54) MOTOR MOVIDO PELA FORÇA DE EMPUXO DA ÁGUA ARMAZENADA EM RECIPENTES FECHADOS (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 011600-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/06/2023 (54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE CANAL DE ENCAIXE CÔNCAVO OU CONVEXO EM TUBOS CILÍNDRICOS, RECIPIENTES E TAMPAS METÁLICAS (71) JOSÉ VILLELA DE ANDRADE NETO (BR/SP)
(21) BR 11 2016 018056-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 04/02/2015 (54) FORMAS CRISTALINAS DE DOLUTEGRAVIR SÓDICO E PROCESSOS PARA SUAS PREPARAÇÕES (71) MYLAN LABORATORIES LTD (IN)
(21) BR 11 2016 023091-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/04/2015 (54) USO DE DIANIDROGALACTITOL E ANÁLOGOS OU DERIVADOS DO MESMO PARA TRATAR CARCINOMA DE CÉLULAS NÃO PEQUENAS DO PULMÃO E CÂNCER OVARIANO (71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA)
(21) BR 11 2017 025283-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/05/2016 (54) DERIVADO DE BISAMIDA DE ÁCIDO CARBOXÍLICO COMO AGENTE ESTIMULANDO A REGENERAÇÃO DE TECIDOS E A RECUPERAÇÃO DA FUNÇÃO DE TECIDOS DIMINUÍDOS (71) TREAMID THERAPEUTICS GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 000068-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/07/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL, PROGRAMA E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 002778-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/08/2015 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, DISPOSITIVO DE LADO DA REDE E APARELHO DE MEDIÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 072663-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 05/05/2017 (54) COMPOSTOS MODULADORES DA VIA INTEGRADA AO ESTRESSE, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E USO DO REFERIDO COMPOSTO (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2019 006955-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 31/10/2017 (54) MÉTODOS DE CONTROLE DA DOR USANDO DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO TRANSDÉRMICA DE DEXMEDETOMIDINA (71) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009278-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 16/11/2017 (54) MÉTODO PARA ADMINISTRAR BROMETO DE TIOTRÓPIO E MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA OU OBSTRUTIVA DE VIA AÉREA (71) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 011096-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 21/09/2017 (54) PROCESSO DE COMPENSAÇÃO DE INTERRUPÇÃO DE TORQUE NA RODA NO CASO DE UMA MUDANÇA DE RAZÃO DE FRENAGEM (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2019 025694-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 05/06/2018 (54) MONTAGENS DE PURIFICADOR DE AR E MÉTODOS DE USO

	(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003570-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) USO DE ÉTERES DE POLIOL COMO ADITIVOS EM DISPERSÕES AQUOSAS DE POLÍMERO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO POROSO DE POLÍMERO, REVESTIMENTO POROSO DE POLÍMERO, ÉTER DE POLIOL FOSFORILADO E ÉTER DE POLIGLICEROL FOSFORILADO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 005743-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/09/2018 (54) LUVA (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006946-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 11/10/2018 (54) COMPOSTOS LEUCO E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009159-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 16/11/2018 (54) REVESTIMENTOS TERMOSSELANTES (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009865-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/11/2018 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE BREU DE TALL OIL (71) SUNPINE AB (SE)
(21) BR 11 2020 009887-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 10/09/2018 (54) SUTIÃ E MÉTODOS PARA FORNECIMENTO DE UMA PARTE DE CORPO DE SUTIÃ E ADESÃO DE UM SUPORTE (71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009956-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE REFRIGERANTE (71) RPL HOLDINGS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 010898-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/10/2018 (54) COMPOSTO DE ALCOXILATO DE POLIETERAMINA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE ALCOXILATO DE POLIETERAMINA, COMPOSIÇÃO, PRODUTO EMBALADO, COMPOSIÇÕES CONCENTRADA E CURÁVEL, FORMULAÇÃO QUÍMICA DE DESEMPENHO OU FORMULAÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS, E, CONCENTRADOS EMULSIFICÁVEL AGROQUÍMICO, DE SUSPENSÃO AGROQUÍMICA, LÍQUIDO SOLÚVEL AGROQUÍMICO E DE ADITIVO DE COMBUSTÍVEL (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 010936-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/11/2018 (54) ARTIGOS ABRASIVOS E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DOS MESMOS (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2020 012958-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/12/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CIRCUITO DE CONTROLE APENAS PARA HARDWARE (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 015538-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/01/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO LÍQUIDO CONCENTRADA PARA O USO EM OPERAÇÕES DE ÓLEO E GÁS E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO LÍQUIDO CONCENTRADA (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; CHEVRON ORONITE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 015539-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/01/2019 (54) MÉTODO PARA USO EM OPERAÇÕES DE ÓLEO E GÁS (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; CHEVRON ORONITE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 017030-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/02/2019 (54) HIDROGÉIS DE ALTA CONCENTRAÇÃO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026622-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/06/2019 (54) FIO FIADO, TECIDO E ARTIGO (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA,LLC (US)

(21) BR 11 2021 000544-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 16/07/2019 (54) MÉTODO PARA FORNECER SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM FIO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 008339-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/12/2018 (54) AGENTE DISPERSANTE POLIMÉRICO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI DE DOIS COMPONENTES, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI DE DOIS COMPONENTES (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 001136-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 31/07/2020 (54) INIBIDOR DE FIBROSE TECIDUAL QUE COMPREENDE UMPOLÍMERO BIOCOMPATÍVEL, KIT PARA INIBIÇÃO DE FIBROSETECIDUAL, KIT DE BARREIRA DE ADESÃO, E USOS DOREFERIDO POLÍMERO (71) KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 017789-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 21/06/2013 (54) USO DE SEMAGLUTIDA PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO AQUOSA E SEMANAL PARA PREVENIR OU TRATAR OBESIDADE (62) BR 11 2014 032938-9 21/06/2013 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 12 2023 001752-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/01/2019 (54) COMPOSIÇÕES PARA O USO EM OPERAÇÕES DE ÓLEO E GÁS (62) BR 11 2020 015538-1 30/01/2019 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; CHEVRON ORONITE COMPANY LLC (US)
(21) BR 12 2023 013336-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/07/2015 (54) MEDICAMENTO, E, COMPOSTO (62) BR 11 2017 000242-6 06/07/2015 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 13 2014 004112-4 E8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/02/2014

	(54) MÉTODO DE MODIFICAÇÃO SUPERFICIAL DE IMPLANTES DE BIOMATERIAIS UTILIZANDO DESCARGAS ELÉTRICAS (61) BR 10 2012 030523-2 30/11/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2018 068900-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/09/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) ANTONIO EDSON GUILHERME ZEFERINO (BR/MT)
(21) BR 20 2019 003368-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/02/2019 (54) CONJUNTO DE LONA E SAPATA DE FREIO PARA CAMINHÕES E CARRETAS (71) MDP IMÓVEIS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 011469-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CHURRASQUEIRA PORTÁTIL FORMATO MALETA (71) ROQUE OLMIR GRANDO (BR/PR)
(21) BR 20 2019 012555-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/06/2019 (54) SUPORTE PARA ESTABILIZAÇÃO DE MEMBROS SUPERIORES (71) MERCUR S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2019 016321-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/08/2019 (54) DISPOSITIVO ANTI-SEQUESTRO PARA CADEIRINHAS DE CRIANÇA (71) FRANCISCO ALVARES ROCHA NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 020783-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/10/2019 (54) ADAPTADOR UNIVERSAL PARA BOROSCOPIA COM SMARTPHONE (71) JORGE HENRIQUE ARRAES DE ALENCAR PIERRE (BR/CE)
(21) BR 20 2022 023969-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 24/11/2022 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA PARA PISOS DE CONCRETO (71) JOÃO ROBERTO KUNZE. (BR/SP)

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

---

(21) BR 11 2019 012861-1 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 22/12/2017

(54) COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA RESPIRATÓRIA BOVINA OU SUÍNA

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

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2014 022868-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 16/09/2014
(54) GENE LC36, PROTEÍNA RECOMBINANTE RLC36, USO DA MESMA E MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR LEISHMANIOSES, PREFERENCIALMENTE, LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (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 2014 024587-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 30/09/2014
(54) DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS E SEU USO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (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 2015 005368-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 11/03/2015
(54) COMPOSIÇÃO DE MEIO DE CULTURA SÓLIDO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO E PROCESSO PARA IDENTIFICAÇÃO DAS LINHAGENS DE LEVEDURA NO REFERIDO MEIO
(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 2017 025091-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 23/11/2017
(54) DISPOSITIVO PARA RECIPIENTES, COM SISTEMA DE MONTAGEM, CONTROLE DO FLUXO DE LÍQUIDOS E INDICAÇÃO VISUAL

	(71) NILK PRODUTOS INFANTIS LTDA - ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 028641-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/12/2017 (54) DOMINÓ AB0-RH (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 014255-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/07/2018 (54) PROCESSO RESPIRATÓRIO INVERSO PARA ABSORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO (71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (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 001372-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/01/2019 (54) ORGANIZADOR HELICOIDAL DE CABOS (71) ALEXANDRE ZAMBONETTI (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 018614-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/02/2014 (54) USO DE ANTICORPO BIESPECÍFICO QUE SE LIGA A CD3 E DLL3 PARA PREPARAR MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE CÂNCER DE PULMÃO (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) 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 2015 021970-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES À BASE DE NANOPARTÍCULAS (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM

	AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 027474-9 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/04/2014 (54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DO PACIENTE QUE SOFRE DE CÂNCER E USO DE UM ANTICORPO. (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 030052-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/06/2014 (54) USO DE UMA PROTEÍNA DE FASE AGUDA OU DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA SAA-3 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 032554-8 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/06/2014 (54) MODULADORES DO RECEPTOR DE BRADICININA E SEU USO (71) SÉPIA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO (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 11 2016 003110-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/08/2014 (54) BETA-CASEÍNA A2 E NÍVEIS DE GLICOSE NO SANGUE (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ) 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 2016 003369-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/08/2014 (54) DIACORPOS MONOVALENTES BIESPECÍFICOS, DIACORPOS FC

	MONOVALENTES BIESPECÍFICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÉLULA QUE EXPRESSA UMA CADEIA DE POLIPEPTÍDEO DE QUAISQUER DOS DIACORPOS MONOVALENTES BIESPECÍFICOS, POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA O POLIPEPTÍDEO, E CÉLULA QUE EXPRESSA UM ANTICORPO OU UMA PORÇÃO DE POLIPEPTÍDEO OU FRAGMENTO DA MESMA (71) MACROGENICS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 009403-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/10/2014 (54) ANTICORPOS ANTI-CD38 ESPECÍFICOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCERES HUMANOS (71) SANOFI (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 012435-9 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/12/2014 (54) VACINA, E, USOS DE UMA PROTEÍNA ORF2 RECOMBINANTEMENTE EXPRESSADA DO CIRCOVÍRUS PORCINO TIPO 2 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 012437-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/12/2014 (54) VACINA, E, MÉTODOS PARA PROTEGER UM SUÍNO CONTRA UMA INFECÇÃO E PARA CONSTITUIR UMA VACINA PARA ADMINISTRAÇÃO INTRADÉRMICA (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) 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 2016 017444-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/01/2015 (54) MOLÉCULA E MÉTODO (71) UNIVERSITE DE STRASBOURG (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA

	SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; VAXINE PTY LTD (AU) 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 2016 018288-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/02/2015 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE INTERLEUCINA 2 E USO DAS MESMAS (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 018826-8 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/02/2015 (54) ANTICORPO PURIFICADO, OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO, MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS DE ESPERMA DE MAMÍFERO PORTADORAS DE CROMOSSOMO X, E MÉTODO IN VITRO PARA DISTORCER UMA PROPORÇÃO ENTRE OS SEXOS (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 019484-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/02/2015 (54) PEPTÍDEOS E MÉTODOS DE USO (71) 3B PHARMACEUTICALS GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 025450-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/05/2015 (54) MODULADORES DE CANAIS DE ÍONS E USOS DOS MESMOS (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 025849-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/05/2015

	(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE HUNTINGTON (71) SANGAMO BIOSCIENCES INC (US) ; CHDI FOUNDATION, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 029911-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/06/2015 (54) BIOMARCADORES PARA RESPOSTA A INIBIDORES DE EZH2 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 000303-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/07/2015 (54) USO DE ANGIOTENSINA II NO TRATAMENTO DE HIPOTENSÃO (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 004614-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/09/2015 (54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO COM ANTICORPOS ANTI-CD38 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 005917-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/09/2015 (54) PROCESSOS E COMPOSIÇÕES PARA INDUÇÃO DE IMUNIDADE PROTETORA CONTRA INFECÇÃO COM O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER INC. (US) ; JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 010078-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

	(22) 13/11/2015 (54) COMPOSIÇÕES, DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TESTE DE SENSIBILIDADE DE IBS (71) BIOMERICA, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 017553-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/11/2015 (54) ANTICORPOS DIRECIONADOS CONTRA UM ANTÍGENO O BASEADO EM GALACTANO DE K. PNEUMONIAE, MÉTODO DE PRODUÇÃO, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA OU DIAGNÓSTICA, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA E INVÓLUCRO DE EXPRESSÃO (71) X4 PHARMACEUTICALS GMBH (AT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 068747-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/03/2016 (54) MONTAGEM DE EIXO DE ACIONAMENTO E VEÍCULO DE CONSTRUÇÃO (71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 022389-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/04/2018 (54) PISTOLA INJETORA PARA O TRATAMENTO DE ANIMAIS COM UM AUXÍLIO DE IDENTIFICAÇÃO COM UM BOTÃO DE PRESSÃO NO PUXADOR (71) DIGIRODEO S.A. (AR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 026805-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO DE CIRCUITO FLEXÍVEL PARA INSTRUMENTOS PRENDEDORES CIRÚRGICOS (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

	RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 027068-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/06/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO TRAVÁVEL A UMA ESTRUTURA (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 027741-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/05/2018 (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM ATUADOR DE EXTREMIDADE ARTICULÁVEL COM CONFIGURAÇÕES DE JUNTA ARTICULADA AXIALMENTE ENCURTADA (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 000581-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/07/2018 (54) POLIPEPTÍDEO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, COLEÇÃO DE UM OU MAISVETORES DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMAVACINA, KIT DE VACINAÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) NOUSCOM AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 001530-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/07/2018 (54) SISTEMA DE COMPRESSÃO INTERNA (71) RD GLOBAL ARASTIRMA GELISTIRME SAGLIK ILAC INSAAT YATIRIMLARI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 009407-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/11/2018 (54) BOLSA DE AR NÃO PRESSURIZADA EM UM IMPLANTE MAMÁRIO (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2020 012178-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/12/2018 (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM ACIONADORES DE ARTICULAÇÃO DUPLA (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 014485-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/01/2019 (54) BANDEJA PARA TRANSPORTE DE ITENS (71) OMNICELL, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 022071-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/05/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO GOFRADOR PARA PROCESSAMENTO DE PAPEL (71) JOSÉ ANTONIO LOGIODICE (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2019 026610-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/02/2014 (54) USOS DE ANTICORPO BIESPECÍFICO PARA PREPARAR MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE CÂNCER DE PULMÃO (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 018744-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/06/2015 (54) USOS DE UM ANTAGONISTA DE ACTRII PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA ÚLCERA CUTÂNEA EM UM INDIVÍDUO QUE POSSUI ANEMIA (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 019175-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/07/2015 (54) USO DE ANGIOTENSINA II NO TRATAMENTO DE HIPOTENSÃO (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 022296-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/09/2015 (54) COMBINAÇÕES DE VACINA E COMPOSIÇÕES PARA INDUÇÃO DE IMUNIDADE PROTETORA CONTRA INFECÇÃO COM O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA, KIT E USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER INC. (US) ; JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 022994-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/03/2015 (54) VETORES VIRAIS RECOMBINANTES, VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO USO DOS MESMOS (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 009165-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/10/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE PASTA FLUIDA (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2022 010738-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/12/2015 (54) APARELHOS PARA REDUZIR ARRASTO PARA REDUZIR EFEITOS DE VÓRTICES DE PONTA DE ASA (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

	RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2022 017365-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/05/2012 (54) ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO ISOLADO, OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E SEU USO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA, MÉTODO PARA GERAR UM ANTICORPO ANTI-MASP-2 ISOLADO, COMPOSIÇÃO E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (71) OMEROS CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 020478-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/06/2014 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A UM ANTÍGENO DA SUPERFÍCIE CELULAR (71) X-BODY, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 008519-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/11/2013 (54) ANTICORPO ISOLADO BIESPECÍFICO, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO SINTÉTICO ISOLADO, E VETOR (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 010057-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/10/2014 (54) PROTEÍNA ALFA-GALACTOSIDASE-A HUMANA RECOMBINANTE (RHAGA), SEU PROCESSO DE PREPARO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE A COMPREENDE, SEUS USOS E VETOR DE EXPRESSÃO (71) GENZYME CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0904430-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/11/2009 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DIABETES DO TIPO 2 COMPREENDENDO TERAPIA ADJUVANTE À METFORMINA (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

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 2017 020486-3 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 25/09/2017
(71) GIOVANNI DE ALMEIDA PRADO DI GIACOMO (BR/SP)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 23/12/2020. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2773 de 27/02/2024. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 27/05/2024. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 10 reivindicações e desconto para Pessoa Física. 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente

---

(21) BR 10 2021 005159-0 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 18/03/2021
(71) SYNTHESIS HEALTH CARE COSMETICOS EIRELI (BR/GO)

---

(21) BR 10 2021 005594-4 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 24/03/2021 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS)
(21) BR 10 2021 009876-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2021 (71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)
(21) BR 10 2021 009899-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2021 (71) MEDICAL ILLUMINATION INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 10 2021 009969-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2021 (71) DEIVID ALVES DUARTE (BR/SC)
(21) BR 10 2021 009971-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2021 (71) SÔNIA PEREIRA DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009977-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 010040-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) QUINTAL DERMOCOSMÉTICOS ALCHEMICAL LAB LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 010051-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) POLLI FERTILIZANTES INDUSTRIA E TRANSPORTES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 010053-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) POLLI FERTILIZANTES INDUSTRIA E TRANSPORTES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 010100-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/05/2021 (66) BR 10 2020 010401-2 25/05/2020 (71) CLEAN SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 010109-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 25/05/2021 (71) HELENA ROSANA FRANCISCA SANTOS AQUINO KLEINER (BR/SP)
(21) BR 10 2021 010265-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 010267-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 010492-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2021 (71) MA CHI CHON (BR/SP)
(21) BR 10 2021 010525-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/05/2021 (71) MARCIO FAUSTO LEÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 010587-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/05/2021 (71) UNIMED VITÓRIA COOPERATIVA DE TRABALHO MÉDICO (BR/ES)
(21) BR 10 2021 010619-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/05/2021 (71) APTAR DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 010624-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) CHO, BYOUNG KOO (KR) ; JEONG, YEONUK (KR) ; KIM, BOSUB (KR)
(21) BR 10 2021 010677-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) HENRIQUE JUNQUEIRA PINTO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 010681-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) HMB GESTÃO DE ATIVOS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2021 010848-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2021 (71) MOSHE MAOR (AU)

(21) BR 10 2021 010932-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2021 (71) JURERÊ CAFFE COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 011056-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/06/2021 (71) WILLIAN CARUSO DE BRITO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011092-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2021 (71) ADILSON CAMPOS DE BARROS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011155-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2021 (71) ANDRE LUIS BELLEI (BR/PR)
(21) BR 10 2021 011313-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2021 (71) NEWGESTI TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2021 023814-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2021 (71) PARDES BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002596-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2021 (71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 012134-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) SU-N ENERGY HOLDINGS LTD. (CA) ; SUNEEL NAVNITDAS PAREKH (IN)
(21) BR 11 2022 019072-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2021 (71) FOURPHASE AS (NO)
(21) BR 11 2022 022128-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/05/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2022 022664-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2021 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 022737-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2021 (71) DURECT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 023128-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2021 (71) DURECT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 023261-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2021 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 023289-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2021 (71) ALX ONCOLOGY INC. (US)
(21) BR 11 2022 023311-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2021 (71) INSPIR LABS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 023393-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) KPR U.S., LLC (US)
(21) BR 11 2022 023524-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2021 (71) ELSE NUTRITION GH LTD (IL)
(21) BR 11 2022 023597-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) BALCHEM CORPORATION (US) ; SYRACUSE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 023673-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2021 (71) FE:I BEAUTY TECH INC. (US)
(21) BR 11 2022 023685-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2021

	(71) FE:I BEAUTY TECH INC. (US)
(21) BR 11 2022 023686-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2021 (71) SHERMAN + REILLY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023707-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2021 (71) EINSEN INNOVATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 023718-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2021 (71) IGNITE ORTHOPEDICS LLC (US)
(21) BR 11 2022 023746-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2021 (71) CARLOS ALBERTO RIVEROS (US)
(21) BR 11 2022 023768-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/05/2021 (71) HI-LEX AUTO PARTS SPAIN, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 023805-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2021 (71) AEROCLEAN TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 11 2022 023892-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2021 (71) VERSEAU THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023908-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2021 (71) HOMOLOGY MEDICINES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023927-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2021 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 023933-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, GMBH (US)

(21) BR 11 2022 023985-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2021 (71) ALGENUITY HOLDINGS LTD (GB)
(21) BR 11 2022 023988-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2021 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 024008-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024071-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2021 (71) AXIAL THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024084-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2021 (71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL HEBRON (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES)
(21) BR 11 2022 024120-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2021 (71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 024202-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2021 (71) LUPIN LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 024218-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2021 (71) BIOMILQ, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024221-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) ARCUS BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024226-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2021 (71) PHOR-MED, INC. (US)

(21) BR 11 2022 024266-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2021 (71) VANTAGE SPECIALTY CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024275-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 024279-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2021 (71) SVANTE INC. (CA)
(21) BR 11 2022 024347-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) AVM BIOTECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 024360-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) CONVATEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 024379-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/05/2021 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; BEXAR BIOMEDICAL (US)
(21) BR 11 2022 024403-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2021 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2022 024437-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) BALCHEM CORPORATION (US) ; SYRACUSE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 024444-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/05/2021 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 024531-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2022 024577-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2021 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 024606-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) JOHN JOSEPH RYAN (US)
(21) BR 11 2022 024646-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2021 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 024674-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) CONVATEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 024676-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) CONVATEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 024691-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2021 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 024694-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2021 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2022 024706-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) MICROBIAL MACHINES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024709-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2021 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2022 024817-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2021 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 024921-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2021

	(71) TENOVA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 025005-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2021 (71) CYTOSITE BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2022 025010-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2021 (71) SAINT-AUGUSTIN CANADA ELECTRIC INC. (CA)
(21) BR 11 2022 025028-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2021 (71) LEO PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2022 025046-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2021 (71) PRANA THORACIC, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025060-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2021 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 025128-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2021 (71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025132-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/06/2021 (71) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 025197-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2021 (71) TRANZERO B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 025205-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/06/2021 (71) TWELVE BENEFIT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 025252-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2022 025302-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2021 (71) ZELIRA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 025311-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2021 (71) BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 025320-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2021 (71) INSINÖÖRITOIMISTO CM-RAKENTAJAT OY (FI)
(21) BR 11 2022 025359-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/06/2021 (71) G.A.A.A. GLOBAL INFRASTRUCTURES TECHNOLOGIES LTD (IL)
(21) BR 11 2022 025387-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/05/2021 (71) BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 025480-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2021 (71) GLYCOMIMETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 026769-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/06/2021 (71) HANGZHOU LEINZETT MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 001701-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/06/2021 (71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2023 012324-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2021 (71) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 013683-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 024629-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2021

	(71) UNIVERSIDAD DE CHILE (CL) ; FUNDACION COPEC UNIVERSIDAD CATÓLICA (CL)
(21) BR 20 2021 006030-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 29/03/2024. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800240109167 de 01/04/2024 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). Observa-se que já possui a petição de desarquivamento n° 800240109169 de 01/04/2024, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.
(21) BR 20 2021 009966-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2021 (71) HUGO AUAD ALMEIDA DE MORAES (BR/RJ) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 21/05/2024. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800240185167 de 31/05/2024 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 20 2021 010551-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/05/2021 (71) ROGERIO COCCIA (BR/SP) ; RINALDI OLIVERIO COCCIA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 010866-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2021 (71) TOUFIC YANNI EFEICHE (BR/SP)
(21) BR 20 2021 010943-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/06/2021 (71) TOP TÊXTIL EMBALAGENS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2021 010994-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/06/2021 (71) DOMINGOS LOMBARDI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 011035-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/06/2021

	(71) ENGEMIX SOLUÇÕES INDUSTRIAIS (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011051-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/06/2021 (71) COLCHÕES APOLO SPUMA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011075-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/06/2021 (71) JANCINEY ARAUJO DE OLIVEIRA (BR/AM)
(21) BR 20 2021 011077-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/06/2021 (71) JOSAFÁ CÂNDIDO DE ASSIS (BR/PR)
(21) BR 20 2021 011104-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2021 (71) ALEXANDRE ULINSON DANTAS (BR/SP) ; EDUARDO RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011111-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/06/2021 (71) GLACE DOS SANTOS BARRETO DO NASCIMENTO (BR/RJ) ; RODRIGO MOTA DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 011184-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/06/2021 (71) DENIS DE SOUZA BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011314-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2021 (71) LEVI ZANELATO (BR/MG)
(21) BR 20 2021 011357-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2021 (71) RODRIGO JOSE QUINTANILHA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 011375-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2021 (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR)

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 004384-9 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 09/03/2021
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 11/03/2024. Na RPI 2776 de 19/03/2024 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, art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 20/05/2024. Em 18/04/2024 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

---

(21) BR 10 2021 005264-3 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 19/03/2021
(71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2021 005582-0 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 23/03/2021
(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

---

(21) BR 11 2022 010554-1 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 19/03/2021
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

(21) BR 11 2022 010726-9 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 19/03/2021
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

(21) BR 11 2022 016150-6 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 19/03/2021
(71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)

(21) BR 11 2022 017532-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) CONVATEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 018402-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) DOMTAR PAPER COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 018425-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 018535-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) GLYCOLOGIX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018574-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2021 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2022 018581-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2021 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2022 018582-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2021 (71) OMNICELL, INC (US)
(21) BR 11 2022 018637-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) NOVEL CONCEPTS MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 018639-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) NOVEL CONCEPTS MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 018645-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) NOVEL CONCEPTS MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 018649-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 19/03/2021 (71) NOVEL CONCEPTS MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 018675-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) SANFORD BURNHAM PREBYS MEDICAL DISCOVERY INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2022 018822-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) BIOVAXYS INC. (US)
(21) BR 11 2022 018909-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018948-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2021 (71) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US)
(21) BR 11 2022 019286-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2021 (71) ZHS IP EUROPE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2022 019454-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2021 (71) ONECUREGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 020314-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022158-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2021 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2022 022925-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 20 2020 025821-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR

	(BR/PR) ; REGMED INDUSTRIA TECNICA DE PRECISAO LTDA (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 18/12/2023. Na RPI 2764 de 19/02/2024 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 26/02/2024. Houve tempestivamente, após o despacho 11.1, o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2773 de 27/02/2024. Através da petição 870240045166 de 28/05/2024, apresentou petição de manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame. Quanto aos valores de complementação os mesmos estão adequados. Ressalvado que o pedido de exame está excedendo o pagamento em R$ 152,00, pois ao invés de complementar R$228,00 fez a complementação do valor cheio do pedido de exame em R$ 380,00. Observa-se quanto ao prazo para o cumprimento da exigência que o mesmo se extinguiu em 27/05/2024 e não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2° da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996.
(21) BR 20 2021 005333-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2021 (71) JOSE SERGIO VILELA MONTEIRO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2021 005369-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2021 (71) VISION TECH S.R.L. (IT)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2016 016592-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/07/2016 (71) PAULO DE THARSO LAZZURI GUARINI-EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 023989-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/10/2016 (71) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 000492-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/01/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2017 000679-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/01/2017 (71) MORE VIRTUAL PORTAL DE INTERNET EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009161-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/05/2017 (71) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014894-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/07/2018 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 10 2018 077173-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 077306-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 000485-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/01/2019

	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP) ; RYUKOKU UNIVERSITY (JP)
(21) BR 10 2019 002468-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/02/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 003443-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/02/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 005842-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/03/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 012696-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/06/2021 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 005898-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/09/2017 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR) ; NATIONAL CANCER CENTER (KR)
(21) BR 11 2019 008341-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/10/2017 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) ; LOXO ONCOLOGY, INC (US)
(21) BR 11 2019 018207-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/02/2018 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 019025-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/03/2017 (71) CENTRO DE ESTUDIOS MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A. (ES) ; ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. (ES)
(21) BR 11 2019 020111-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/03/2018 (71) SITEONE THERAPEUTICS, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

(21) BR 11 2020 003643-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/11/2018 (71) CHONGQING LINGSHI AGRICULTURAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; SHULIANG WANG (CN)
(21) BR 11 2020 005857-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/09/2018 (71) HARTZELL ENGINE TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 007816-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/10/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 011959-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/11/2018 (71) SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 014473-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/01/2019 (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2020 015689-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/03/2019 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 018045-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/03/2019 (71) PR LICENSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019941-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/04/2019 (71) SEABED SEPARATION AS (NO)
(21) BR 11 2020 021355-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/05/2019 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 021740-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/04/2019 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(21) BR 11 2020 023979-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/05/2019 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004280-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/09/2019 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2021 017331-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/03/2020 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 019705-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/04/2020 (71) WEO LLC. (US)
(21) BR 11 2021 022322-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/09/2020 (71) HUBEI BAIAO TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 001150-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/07/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 004055-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/09/2020 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005390-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/09/2020 (71) GIDEON PINTO (IL)
(21) BR 11 2023 002675-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/08/2021 (71) MATTHIAS W. RATH (US)
(21) BR 20 2017 002309-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/02/2017 (71) ALFAMEC COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2018 011906-6 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/06/2018 (71) LUIZ ALEXANDRE DE SOUZA PINTO (BR/GO)
(21) BR 20 2018 014312-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/07/2018 (71) RMC INDÚSTRIA BRASILEIRA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 016595-5 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/08/2018 (71) MARIA LEDI SILVA MANITO 579528330-49 (BR/RS)
(21) BR 20 2018 070599-2 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/10/2018 (71) FABIO AUGUSTO DO NASCIMENTO FIALHO 60257660020 (BR/SC)
(21) BR 20 2019 001938-2 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/01/2019 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 009261-6 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/05/2019 (71) MARCIO FORTUNATO VIEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015511-1 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 20 2019 017964-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/08/2019 (71) IGUI WORLDWIDE PISCINAS LTDA EPP (BR/SP)

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2017 011848-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/06/2017 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 026782-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 12/12/2017 (71) WILSON CEZAR ECKHARDT (BR/PR)
(21) BR 10 2018 014481-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 16/07/2018 (71) JORGE EDGARDO GILLIBRAND JIMENEZ (BR/PR) ; JESIEL NUNES DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 014642-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 18/07/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 003998-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/02/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 007637-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/04/2019 (71) COONTROL TECNOLOGIA EM COMBUSTÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 008822-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/04/2019 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011519-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 04/06/2019 (71) TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 012128-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 13/06/2019 (71) LAUDI ANTONIO GRACINSKI (BR/PR)

(21) BR 11 2014 032706-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/02/2014 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 008232-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 11/10/2013 (71) MEDIMMUME LIMITED (GB) ; ADC THERAPEUTICS SA (CH)
(21) BR 11 2016 027814-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 28/05/2015 (71) NONO INC. (CA)
(21) BR 11 2017 000689-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/07/2015 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2018 075277-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 06/06/2017 (71) SANOVO BIOSECURITY A/S (DK)
(21) BR 11 2019 006565-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 29/09/2017 (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA (IT)
(21) BR 11 2019 025514-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 17/05/2018 (71) SCHUNK CARBON TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 002390-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/08/2018 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 015857-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 04/02/2019 (71) WATSON-MARLOW BREDEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 017366-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 04/03/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 017624-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

	(22) 08/03/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 018526-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 11/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 021251-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 12/04/2019 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2020 023591-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/06/2018 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 012987-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/12/2019 (71) SACMI TECH S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2019 018369-7 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 04/09/2019 (71) DECORART INDUSTRIA E COMERCIO DE ARAMADOS LTDA EPP (BR/SP)

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2023 005633-4

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 27/03/2023

(71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)

PRIORIDADE INTERNA: BR 102024006118-7

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 005985-1 A8

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 01/03/2013
(62) BR 11 2014 021320-8 01/03/2013
(71) RHODES PHARMACEUTICALS L.P. (US)
Dividido do PCT 11 2014 021320-8

---

(21) BR 12 2024 006415-4 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 18/01/2017
(62) BR 11 2018 014590-4 18/01/2017
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
Dividido do PCT 11 2018 014590-4

---

(21) BR 12 2024 010354-0 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 16/05/2017
(62) BR 11 2018 073699-6 16/05/2017
(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
Dividido do PCT 11 2018 073699-6

Código 11.13 - Despacho Anulado

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 20 2022 024831-7

Código 11.13 - Despacho Anulado

(22) 05/12/2022

(71) JULIANA TORRES WOLDT (BR/MG) ; KURT MARTIN WOLDT (BR/MG)

Anulada a publicação código 11.11 na RPI nº 2788 de 11/06/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que pedido já encontra-se retirado não podendo portanto ser considerado para fins de prioridade interna.

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

(21) BR 13 2023 002620-5 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

(22) 10/02/2023

(61) BR 10 2021 023273-0 19/11/2021

(71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)

Código 11.34 - Arquivamento

Arquivado o pedido por impossibilidade da restauração ou reconstituição. Uma vez recuperados os documentos solicitados na publicação de código 15.34, os mesmos poderão ser apresentados a qualquer tempo, através da GRU de serviço 259.

---

(21) BR 20 2013 033266-1

Código 11.34 - Arquivamento
(22) 23/12/2013
(71) EDSON MENDES RODRIGUES (BR/SP)

---

(21) PI 9800189-2

Código 11.34 - Arquivamento
(22) 20/01/1998
(71) Rheem Empreendimentos Industriais e Comerciais S/A (BR/RJ)

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 2016 021667-2 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 21/09/2016
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 015260-0 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 17/07/2017
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 10 2018 068311-0 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 11/09/2018
(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

---

(21) BR 10 2018 072867-9 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 07/11/2018
(71) KLASSVOUGH DESIGN ACESSÓRIOS PARA BELEZA LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2022 005074-0 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 18/03/2022
(71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)

---

(21) BR 10 2022 025410-9 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 12/12/2022
(71) HEALTH EXTENSION LTDA EPP (BR/SP)

---

(21) BR 11 2016 026811-3 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 15/05/2015
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 014769-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/12/2015 (71) CEVEC PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015307-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/02/2016 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017284-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/02/2016 (71) HANSA BIOPHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2017 018728-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/03/2016 (71) FONDAZIONE TELETHON (IT)
(21) BR 11 2017 018931-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/03/2016 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 11 2018 013489-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/12/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 074924-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/06/2017 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2019 024084-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/05/2018 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 024156-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/05/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 024629-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2018 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 004895-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 11/09/2018 (71) WD-40 MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 014553-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/01/2019 (71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US)
(21) BR 11 2020 019343-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/03/2019 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 024309-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/04/2019 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2020 025883-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/06/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 002748-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/09/2019 (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) ; SAINT-GOBAIN SEVA (FR)
(21) BR 11 2021 010767-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2018 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 010874-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2019 (71) VULCO S.A. (CL)
(21) BR 11 2021 011766-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 015789-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/02/2020 (71) KARA TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2022 009657-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/11/2020

	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 12 2021 005530-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/02/2016 (62) BR 11 2017 015307-6 26/02/2016 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017409-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/05/2017 (62) BR 11 2018 074975-3 17/05/2017 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 12 2021 024768-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/06/2017 (62) BR 11 2018 075403-0 12/06/2017 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2023 014258-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 022582-9 17/03/2014 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 016310-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/12/2014 (62) BR 11 2016 013347-1 26/12/2014 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 20 2018 013544-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2018 (71) ENGCOM SOLUÇÕES, PROJETOS EM COMPÓSITOS & REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 067410-8 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/08/2018 (71) EDISIO LOPES LEITE (BR/PB)
(21) BR 20 2018 073134-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/11/2018 (71) MK ELETRODOMESTICOS MONDIAL S.A (BR/BA)
(21) BR 20 2019 019483-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 19/09/2019 (71) FELIPE NOTARIO DINIZ (BR/SP)
(21) BR 20 2023 000356-2 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/01/2023 (71) PLUS MIDIA LTDA (BR/MA)
(21) BR 20 2023 006432-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/04/2023 (71) SRS SERVIÇOS RELACIONADOS A SAUDE LTDA (BR/SP)

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2018 069245-3 A8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2018 071715-4 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 23/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 12 2022 003522-1 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/03/2018 (62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 20 2020 014924-0 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/07/2020 (71) MARLI SARAIVA BRAGA (BR/MG)

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2023 026578-9 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 15/06/2022 (71) CONTI INNOVATION CENTER, LLC (US) O pedido BR 11 2023 026578 9 entrou na fase internacional com número de prioridade errado: US 63/211,263 em vez de US 63/211,262. O requerente entrou na FN com as 2 prioridades - US 63/211,263 e US 63/211,262. Mas, conforme esclarecimento, somente a prioridade US 63/211,262 estaria correta. Logo será dada perda da prioridade US 63/211,263, uma vez que o depositante da prioridade é distinto e não há documento de cessão.
(21) BR 11 2024 001628-5 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 02/08/2022 (71) LOAM BIO PTY LTD (AU) Perda da prioridade AU 2021902354 de 30/07/2021 pela perda do prazo de 12 (doze) meses para o depósito internacional, pois o Brasil não aceita o restabelecimento do direito de prioridade previsto pelo Tratado PCT, mesmo que este tenha sido concedido na fase internacional do pedido. (Reserva do Brasil de acordo com a Regra 49ter.1 alínea (g) e 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT).

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 13 2017 021154-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 02/10/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE DO FLUXO SEQUENCIAL DE ÁGUAS RESIDUAIS APLICADO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (61) BR 10 2015 018559-6 03/08/2015 (71) SANDRO IVAN ERZINGER (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132017021154-0 para BR102017021154-1.
(21) BR 10 2014 013384-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 03/06/2014 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO MODULAR (71) BANKSYSTEM - SISTEMAS & CONSULTORES LTDA. (BR/PE) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102014013384-4 para BR202014013384-0.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 009574-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/05/2017 (51) B60D 1/00 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 53/06
(21) BR 10 2018 016026-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/2018 (51) B60K 15/07 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60K 15/07
(21) BR 10 2018 072658-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/11/2018 (51) B60K 17/348 (2006.01) A Classificação Anterior era: F16H 1/20
(21) BR 10 2018 075296-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/12/2018 (51) F16D 13/75 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F16D 48/06 , F16D 66/00 , F16D 66/02
(21) BR 10 2019 000264-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/01/2019 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 36/48 , A61K 8/9789 , A61K 127/00 , A61P 31/04 , A61P 39/06 , A61P 29/02 , A61Q 17/04
(21) BR 10 2019 008649-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/04/2019 (51) A01B 61/04 (2006.01), A01B 73/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01B 73/06
(21) BR 10 2020 001062-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/01/2020 (51) A01M 29/24 (2011.01), E02B 1/00 (2006.01), A01M 29/30 (2011.01), A01K 79/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: E02B 1/00

(21) BR 10 2020 014531-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/07/2020 (51) A01K 7/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01K 13/00
(21) BR 10 2021 013039-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/06/2021 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 57/22 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01D 45/10
(21) BR 10 2022 007645-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2022 (51) A01K 45/00 (2006.01), G01G 17/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01K 35/00 , A01K 45/00 , A01K 29/00 , A61B 5/00
(21) BR 10 2023 019303-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/09/2023 (51) B65G 43/00 (2006.01), B65G 43/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65G 43/00
(21) BR 11 2016 027399-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/2015 (51) G06Q 30/0251 (2023.01), G06F 16/951 (2019.01), H04N 21/2668 (2011.01), G06Q 30/0241 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 30/0251 , G06F 16/951 , H04N 21/2668
(21) BR 11 2017 017356-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/02/2016 (51) F03B 13/10 (2006.01), F03B 3/04 (2006.01), F03B 3/00 (2006.01), F03B 13/12 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01), F03B 11/02 (2006.01), F03B 11/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F03B 17/06 , F03B 11/02
(21) BR 11 2017 025336-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2016 (51) F04D 29/18 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/24 (2006.01), F04D 29/26 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01), F04D 29/30 (2006.01), F03B 3/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F03B 3/12 , F04D 29/22 , F04D 29/34

(21) BR 11 2019 005990-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/09/2017 (51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 47/36 , C08K 5/17 , A61L 27/38
(21) BR 11 2020 012706-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/01/2019 (51) C05G 3/90 (2020.01), C07F 7/08 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 33/00 , A01N 31/00 , C05G 3/08 , C07F 7/08 , C07F 7/18
(21) BR 11 2020 023326-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/05/2019 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 63/25 (2020.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , C07K 14/195 , C12R 1/01 , A01P 3/00
(21) BR 11 2021 000728-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/2019 (51) A01N 63/36 (2020.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01), A01N 37/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 25/02 , A01N 25/04 , A01N 37/12 , A01N 37/14 , A01N 63/04
(21) BR 11 2021 015318-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/02/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 471/04
(21) BR 11 2021 016142-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/02/2020 (51) A61K 31/5375 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07H 21/02 , C07H 21/04 , C07K 16/00 , C07K 16/40 , C12N 15/63 , C12P 21/08
(21) BR 11 2021 016620-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/02/2020 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 453/06 (2006.01),

	C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 401/14 , C07D 471/04
(21) BR 11 2021 016747-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/02/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 471/04 , C07D 403/04 , C07D 487/04
(21) BR 11 2021 019170-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/655 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 471/04 , C07D 403/04 , C07D 487/04
(21) BR 11 2021 021477-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/05/2020 (51) C07D 239/95 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 239/95 , C07D 471/04 , C07D 487/04
(21) BR 11 2021 022380-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/05/2020 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 403/14
(21) BR 11 2021 023684-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/05/2020 (51) A61K 33/04 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 59/02 , A61K 33/04 , A61K 8/23 , A61K 9/00 , A61Q 19/00
(21) BR 11 2021 024310-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/06/2020 (51) C07D 207/27 (2006.01), C07D 211/76 (2006.01), C07D 227/00 (2006.01),

	C07D 227/087 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 207/27 , C07D 211/76 , C07D 227/00 , C07D 227/087 , C07D 261/18
(21) BR 11 2022 006723-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/10/2020 (51) C05G 3/50 (2020.01), C05G 5/27 (2020.01), C05G 3/70 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 25/02 , A01N 63/02 , A01P 21/00
(21) BR 11 2022 011272-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2020 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 401/12 , C07D 401/14
(21) BR 11 2022 013008-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/12/2020 (51) A61K 31/7056 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07H 15/26 , A61K 31/7056 , A61P 35/00
(21) BR 11 2022 015579-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/02/2021 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/00 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 413/12 , C07D 413/14 , C07D 413/00
(21) BR 11 2022 019858-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2021 (51) C07D 209/42 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 209/42
(21) BR 11 2022 022978-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/05/2021 (51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 405/04 , C07D 231/12 , C07D 231/14
(21) BR 11 2022 026795-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/01/2021

	(51) G06V 40/20 (2022.01), G06T 7/246 (2017.01), A01K 29/00 (2006.01), G06V 40/10 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06T 7/246 , A01K 29/00 , G06K 9/00
(21) BR 11 2023 012708-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/03/2021 (51) C07D 489/08 (2006.01), C07D 489/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 489/08 , C07D 489/02
(21) BR 11 2024 001151-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/07/2022 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 413/14 , C07D 413/04

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

(21) BR 10 2017 009961-0 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial
(22) 11/05/2017
(71) MONIQUE MARCELLI CONCEICAO GUIMARAES (BR/ES)
Processo INPI nº 52402.014253/2022-55 @ Seção Judiciária do Rio de Janeiro @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5097159-14.2022.4.02.5101/RJ @ AUTOR: ARXX BUILDING PRODUCTS INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ARTEFATOS PARA CONSTRUCAO CIVIL S/A @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: MONIQUE MARCELLI CONCEICAO GUIMARAES @ Senença: ?Pelo exposto, HOMOLOGO A DESISTÊNCIA e EXTINGO O PROCESSO SEM RESOLUÇÃO DE MÉRITO, nos termos do artigo 485, VIII, do Código de Processo Civil.? Transitou em julgado em 17/03/2024.

---

(21) BR 10 2017 018211-8 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial
(22) 24/08/2017
(66) BR 10 2016 019594-2 24/08/2016
(71) MONIQUE MARCELLI CONCEICAO GUIMARAES (BR/ES)
Processo INPI nº 52402.014253/2022-55 @ Seção Judiciária do Rio de Janeiro @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5097159-14.2022.4.02.5101/RJ @ AUTOR: ARXX BUILDING PRODUCTS INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ARTEFATOS PARA CONSTRUCAO CIVIL S/A @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: MONIQUE MARCELLI CONCEICAO GUIMARAES @ Senença: ?Pelo exposto, HOMOLOGO A DESISTÊNCIA e EXTINGO O PROCESSO SEM RESOLUÇÃO DE MÉRITO, nos termos do artigo 485, VIII, do Código de Processo Civil.? Transitou em julgado em 17/03/2024.

Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

(21) BR 10 2024 000199-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 05/01/2024
(71) NIDIA ZAMBRANA TOLEDO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 001621-1

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/01/2024
(71) MANOEL BISPO DE JESUS NETO (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 001974-1

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 31/01/2024
(71) ELISANGELA FERRAZ DE SOUZA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 002842-2

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/02/2024
(71) MÁRCIO ALEXANDRE GONÇALVES MACHADO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 002906-2

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 15/02/2024
(71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 003123-7

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/02/2024
(71) JANAINA MAGALHÃES CAMPOS DO VALE (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; NEILA DE PAULA PEREIRA (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; FERDINANDO LUCAS GÓIS (BR/BA) ; FERNANDA

	DAMASCENO COVA (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 010299-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/05/2024 (71) ANDERSON JOSE PAULA SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 12 2024 004783-7 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/08/2020 (62) BR 11 2022 004004-0 13/08/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 12 2024 005359-4 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/02/2020 (62) BR 11 2021 015218-0 04/02/2020 (71) PIVOT BIO, INC. (US) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 002563-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/02/2024 (71) O3NT PRODUTOS DE HIGIENE E BEM ESTAR LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 002788-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/02/2024 (71) WILSON EISSUM TAKAYASSU (BR/RJ) ; ARMANDO MARQUES TERRA PASSOS (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 002827-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/02/2024 (71) GUSTAVO LUIZ BUENO CARDOSO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 002835-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/02/2024 (71) GERALDO EUFRAZIO PEREIRA JUNIOR & CIA LTDA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 002840-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/02/2024 (71) FELIPE LAUFFER (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 002844-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/02/2024 (71) CRISTINA MARQUES NASCIMENTO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 003124-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/02/2024 (71) FERNANDO SILVA LIMA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 010198-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/05/2024 (71) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2024 010496-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/05/2024 (71) RICARDO KAYAT (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) BR 11 2014 023398-5 A2	Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 15/03/2013 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) INPI nº 52402.006056/2024-24 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 12ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5020264-41.2024.4.02.5101@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(21) BR 12 2023 013517-2 A2	Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 27/09/2017 (71) NOVELIS INC. (US) INPI nº 52402.006165/2024-41 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 12ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5037902-87.2024.4.02.5101@ sub judice @ Autor: NOVELIS INC @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 11 2016 014129-6 B1

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 17/12/2014

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Referência: RPI 2786 - Código 15.7.

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 20 2021 008178-9 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 28/04/2021

Atualização de nome de procurador, conforme solicitado pela petição nº 870240020360, de 10/03/2024

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 10 2019 011243-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 31/05/2019
(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
O pedido foi dividido no BR122024010343-5 protocolo 870240043832 em 23/05/2024 16:29.

---

(21) BR 11 2013 001535-7 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 20/07/2011
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
O pedido foi dividido no BR122024007444-3 protocolo 870240032917 em 16/04/2024 18:33.

---

(21) BR 11 2017 014551-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 08/01/2016
(71) GENMAB A/S (DK)
O pedido foi dividido no BR122024010585-3 protocolo 870240044828 em 27/05/2024 16:42.O pedido foi dividido no BR122024010593-4 protocolo 870240044853 em 27/05/2024 17:11.

---

(21) BR 11 2017 024654-6 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/05/2016
(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
O pedido foi dividido no BR122024008251-9 protocolo 870240035834 em 26/04/2024 15:08.

---

(21) BR 11 2018 014215-8 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 16/01/2017
(71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OEFFENTLICHEN RECHTS (DE) ; EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN (DE)
O pedido foi dividido no BR122024001133-6 protocolo 870240005066 em 19/01/2024 12:57.

---

(21) BR 11 2018 071182-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 14/04/2017

	(71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US) O pedido foi dividido no BR122024002143-9 protocolo 870240009085 em 01/02/2024 17:03.
(21) BR 11 2018 074094-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/05/2017 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) O pedido foi dividido no BR122024010129-7 protocolo 870240043067 em 21/05/2024 17:08.
(21) BR 11 2019 004649-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/04/2017 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122024002814-0 protocolo 870240011948 em 09/02/2024 18:04.
(21) BR 11 2019 009318-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/10/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) O pedido foi dividido no BR122024003466-2 protocolo 870240014688 em 22/02/2024 12:03.
(21) BR 11 2020 010595-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/03/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024003670-3 protocolo 870240015543 em 23/02/2024 19:06.
(21) BR 11 2020 016313-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/02/2019 (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024010530-6 protocolo 870240044649 em 27/05/2024 14:01.
(21) BR 11 2020 019420-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/03/2019 (71) RODENSTOCK GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122024005544-9 protocolo 870240024167 em 20/03/2024 16:44.
(21) BR 11 2020 020604-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

	(22) 10/04/2019 (71) INHIBRX, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024001310-0 protocolo 870240005809 em 22/01/2024 17:24.
(21) BR 11 2021 010860-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/12/2019 (71) SMIICS GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122024003748-3 protocolo 870240015968 em 26/02/2024 16:07.
(21) BR 11 2021 011626-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/12/2019 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR) O pedido foi dividido no BR122024010452-0 protocolo 870240044230 em 24/05/2024 15:43.
(21) BR 11 2021 014464-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/01/2020 (71) MPUSA, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024003036-5 protocolo 870240012943 em 16/02/2024 13:35.
(21) BR 11 2021 014619-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/02/2020 (71) TREETOTEXTILE AB (SE) O pedido foi dividido no BR122024002114-5 protocolo 870240008939 em 01/02/2024 13:46.
(21) BR 11 2021 015453-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/02/2020 (71) REGEN III CORP. (CA) O pedido foi dividido no BR122024002016-5 protocolo 870240008571 em 31/01/2024 14:23.
(21) BR 11 2021 019986-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024005911-8 protocolo 870240025952 em 25/03/2024 18:03.
(21) BR 11 2021 020024-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/03/2020

	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024005923-1 protocolo 870240025983 em 25/03/2024 19:07.
(21) BR 11 2021 021862-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/04/2020 (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA) O pedido foi dividido no BR122024001477-7 protocolo 870240006472 em 24/01/2024 16:11.O pedido foi dividido no BR122024001481-5 protocolo 870240006488 em 24/01/2024 16:27.
(21) BR 11 2021 021975-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 01/05/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024005928-2 protocolo 870240025993 em 25/03/2024 20:40.
(21) BR 11 2022 000183-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/06/2020 (71) KUREHA CORPORATION (JP) O pedido foi dividido no BR122024007320-0 protocolo 870240032487 em 15/04/2024 16:38.
(21) BR 11 2022 008523-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/11/2020 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024001812-8 protocolo 870240007830 em 29/01/2024 15:49.
(21) BR 11 2022 013931-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/01/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122024000543-3 protocolo 870240002708 em 10/01/2024 17:09.
(21) BR 11 2022 014933-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/01/2021 (71) KAMARI PHARMA LTD. (IL) O pedido foi dividido no BR122024002638-4 protocolo 870240011226 em 08/02/2024 14:25.

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 2013 027755-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2013
(43) 10/10/2017
(51) B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOADSORVENTES A PARTIR DE RESÍDUOS FIBROSOS E CELULÓSICOS NATURAIS PARA PURIFICAÇÃO DO BIODIESEL, ÓLEO E GORDURA
(73) FERNANDO PEDRO DIAS (BR/CE)
(72) FERNANDO PEDRO DIAS; RONALDO FERREIRA DO NASCIMENTO; RONALDO STEFANUTTI; JACKSON DE QUEIROZ MALVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2016 012501-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2016
(30) 01/06/2015 RU 2015120667
(43) 28/04/2020
(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO PEPTÍDEO E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) NEWALR&D LTD (GB)
(72) RUPERT HOLMS; RAVSHAN ATAULLAKHANOV; RUSTAM ATAULLAKHANOV; KHACHIK SAYADYAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2016 013023-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2016 (43) 19/12/2017 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/82 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUZIR PLANTA RESISTENTE A INSETO PRAGA, PLANTA RESISTENTE A INSETO PRAGA, SEMENTE DE PLANTA E MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLÉICO UTILIZADAS PARA OBTENÇÃO DE TAL PLANTA (73) EMBRAPA- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) (72) FRANCISCO JOSÉ LIMA ARAGÃO; ABDULRAZAK BABA IBRAHIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 013139-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2016 (43) 19/12/2017 (51) F16B 2/20 (2006.01), F16B 13/08 (2006.01), F16B 9/02 (2006.01) (54) SUPORTE DE INJETOR COM TRAVA DE PRESSÃO (73) ATLAS INDUSTRIA DE ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/PR) (72) RONALDO COTERLE; LUCIANO LUZA; VALDECIR DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 015481-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 10/08/2015 US 14/821,980 (43) 14/02/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/19 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR DADOS PROVENIENTES DE UMA MATRIZ DE ANTENAS, E, SATÉLITE DE COMUNICAÇÕES (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JEFFREY MATTHEW JESIOLOWSKI; GREGORY CLAYTON BUSCHE; LINDSAY E. KREJCAREK; MURAT E. VEYSOGLU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 020040-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2016 (43) 20/03/2018

(51) A61K 33/04 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), C07C 323/03 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SECA DE NITROSAÇAO ENTÉRICA E USO
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) MARCELO GANZAROLLI DE OLIVEIRA; GABRIELA FREITAS PEREIRA DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 020059-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2016
(30) 31/08/2015 US 14/841.552
(43) 18/07/2017
(51) H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 21/4415 (2011.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/466 (2011.01), H04N 21/25 (2011.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/458 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01)
(54) MÉTODO USANDO UM OU MAIS PROCESSADORES DE UMDISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO, DISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO DECONTEÚDO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA
(73) NAGRAVISION SA (CH)
(72) SRINIVASAN KANNAN; SIDDALINGA SWAMY; AMUDHA KALIAMOORTHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 022759-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2016
(30) 01/10/2015 DE 10 2015 012 736.5
(43) 09/05/2017
(51) F01N 3/029 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE, DISPOSITIVO PARA REALIZAR O REFERIDO MÉTODO, E VEÍCULO
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) FLORIAN LUTZ; DIETER ROTHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 000768-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2017
(30) 21/01/2016 JP 2016-009629
(43) 02/05/2018
(51) B60K 13/04 (2006.01), B60K 13/00 (2006.01)

	(54) ESTRUTURA DE SILENCIADOR PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KATSUKI MIURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 005425-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) C04B 32/00 (2006.01), C04B 22/10 (2006.01), C04B 18/12 (2006.01), C04B 14/20 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01), C04B 14/22 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01) (54) COMPÓSITO VIDRO-MINERAL E PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE COMPÓSITO VIDRO-MINERAL (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) (72) EDGAR DUTRA ZANOTTO; GISELE GUIMARÃES DOS SANTOS; MURILO CAMURI CROVACE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007924-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2017 (43) 07/08/2018 (51) B60P 1/46 (2006.01), B65G 67/02 (2006.01), B66F 9/19 (2006.01), B66F 9/12 (2006.01), B65G 1/06 (2006.01), B65G 57/03 (2006.01), B65G 59/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE CAIXAS PLÁSTICAS (73) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC) (72) MATHEUS DE RÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 011079-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 26/05/2016 US 62/341,936 (43) 12/12/2017 (51) B64D 13/00 (2006.01) (54) AVIÃO (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) LOUIS J. BRUNO; HAROLD W. HIPSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2017 011080-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 26/05/2016 US 62/341899 (43) 12/12/2017 (51) B64D 13/02 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01) (54) AVIÃO (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) LOUIS J. BRUNO; HAROLD W. HIPSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 011091-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 26/05/2016 US 62/341,867 (43) 12/12/2017 (51) B64D 13/00 (2006.01) (54) AERONAVE (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) LOUIS J. BRUNO; HAROLD W. HIPSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 014111-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (30) 29/06/2016 FR 1656123 (43) 02/05/2018 (51) G06V 10/22 (2022.01), G06V 30/142 (2022.01), G06V 30/41 (2022.01), G06V 30/40 (2022.01) (54) MÉTODO DE AUTENTICAR DOCUMENTOS POR MEIO DE UM TERMINAL DE TELECOMUNICAÇÕES MÓVEL E TERMINAL MÓVEL (73) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR) (72) OLIVIER TOURET; PIERRE CHASTEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 014747-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (43) 22/01/2019 (51) E01B 2/00 (2006.01), B61B 13/12 (2006.01) (54) VIA ELEVADA COM DUTO DE PROPULSÃO PARA TRANSPORTE PNEUMÁTICO

(73) MARCUS COESTER (BR/RS) ; ARIANE COESTER (BR/RS) ; JULIANA COESTER (BR/RS) ; TATIANA COESTER (BR/RS)
(72) DIEGO ABS DA CRUZ; EDUARDO CHRYSOSTOMO SILVA; MARCUS COESTER; OSKAR HANS WOLFGANG COESTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 016399-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2017
(30) 02/09/2016 US 15/255860
(43) 20/03/2018
(51) B62D 49/04 (2006.01), B60K 17/04 (2006.01), B62D 61/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE LONGARINA MÓVEL, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM CONJUNTO DE LONGARINA MÓVEL
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) STEVEN R. FLIEARMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 018390-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2017
(30) 30/09/2016 US 15/282,093
(43) 02/05/2018
(51) B60K 17/08 (2006.01), B60K 17/28 (2006.01), B60K 6/26 (2007.01), B60K 8/00 (2006.01), F15B 11/00 (2006.01), F16H 1/46 (2006.01), A01D 69/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO-ELÉTRICO, E, VEÍCULO DE TRABALHO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) RANDALL L. LONG; DWAYNE B. WATT; G. WILLIAM DETRICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 020406-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2017
(43) 16/04/2019
(51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM CAIXA DE PASSAGEM PARA COMPONENTES ELÉTRICOS, LÓGICOS OU DE TELEFONIA
(73) POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S.A. (BR/SC)
(72) DALVIR ALVISE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2017 024499-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2017 (43) 05/06/2018 (51) B62L 1/00 (2006.01) (54) FREIO A DISCO APLICADO A BICICLETAS EM GERAL (73) DALTON ALEXANDRE DA SILVA (BR/SC) (72) DALTON ALEXANDRE DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 025716-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2017 (30) 08/12/2016 CN 201611128121.X (43) 30/10/2018 (51) A61B 6/03 (2006.01), G01N 23/046 (2018.01), A61B 6/00 (2024.01), G21K 1/02 (2006.01), G01T 7/00 (2006.01) (54) COLIMADOR, CONJUNTO EMISSOR DE RADIAÇÃO, E, APARELHO DE INSPEÇÃO (73) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) (72) GUOPING ZHU; QITIAN MIAO; JUNLI LI; XIAOLI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 028319-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (30) 28/12/2016 CN 201611236364.5 (43) 02/01/2019 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01), G06V 20/56 (2022.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAR UMA PARTE DE UM VEÍCULO E SISTEMA DE INSPEÇÃO DE VEÍCULOS (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) (72) YANWEI XU; ZHENG HU; YONGMING WANG; CHUAN GAO; WEIFENG YU; QIANG LI; YUAN MA; JIANPING GU; YU HU; SHANGMIN SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 002023-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2018 (43) 20/08/2019 (51) H02H 3/40 (2006.01) (54) MEDIÇÃO DE ÂNGULO DE FASE ENTRE A TENSÃO DA BAIXA

	TENSÃOE AS CORRENTES TRIFÁSICAS DA ALTA TENSÃO, SINCRONIZADA PORSINAL DE RADIOFREQUÊNCIA (73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR) ; COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA (BR/BA) (72) GUSTAVO TRAVASSOS AGUIAR DA SILVA; VILSON RODRIGO MOGNON; RODRIGO JARDIM RIELLA; RAFAEL WAGNER; CARLOS ADEMAR PURIM; FRANCISCO JOSE ROCHA DE SANTANA; GUILHERME PEREIRA DE RESENDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003899-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2018 (43) 17/09/2019 (51) B01D 29/13 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01), B01D 29/15 (2006.01), B01D 24/40 (2006.01) (54) ELEMENTO DE PRÉ-FILTRAGEM DE COMBUSTÍVEL (73) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) FERNANDO JUN YOSHINO; FELIPE FERRARI; LUIZ CARLOS FRITZ; TADEU GERALDO DOMINGUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 004177-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2018 (43) 17/09/2019 (51) E05C 17/22 (2006.01), E05F 1/16 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01) (54) GUIA SUPERIOR PARA PORTAS DE CORRER (73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) (72) MARCUS AUGUSTO RIGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005554-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (30) 22/03/2017 US 15/466,134 (43) 30/10/2018 (51) B61L 29/22 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01), B61L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM CRUZAMENTO DE NÍVEL E INSTALAÇÃO FERROVIÁRIA PARA IMPLANTAR TAL MÉTODO

	(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) JEFFREY FRIES; CHRIS SCHUCHMANN; WILLIAM SHIELDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 007190-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (43) 29/10/2019 (51) E04H 7/26 (2006.01) (54) SILO OCTOGONAL HORIZONTAL COM SISTEMA DE AERAÇÃO POSICIONADO NO TETO (73) VANILSO DE ROSSI (BR/MT) (72) VANILSO DE ROSSI; VANILSO DE ROSSI JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009012-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2018 (43) 19/11/2019 (51) A61B 10/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO DE ESTEREOGNOSIA INTRAORAL (73) PRÓ-FONO PRODUTOS ESPECIALIZADOS PARA FONOAUDIOLOGIA LTDA EPP (BR/SP) (72) CLAUDIA REGINA FURQUIM DE ANDRADE; FABIOLA STAROBOLE JUSTE; FERNANDA CHIARION SASSI; HELIANE CAMPANATTI-OSTIZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009525-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2018 (43) 26/11/2019 (51) C08F 120/14 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (54) PROCESSO DE ENCAPSULAÇÃO DE N,N-DIMETIL-META-TOLUAMIDA, PARTÍCULAS POLIMÉRICAS E USO DAS MESMAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) GUILHERME MARTINATE GOMES; LILIANE MARIA FERRARESO LONA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014727-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (30) 26/07/2017 JP 2017-144698 (43) 26/03/2019

(51) H01M 8/06 (2016.01), H01M 8/04007 (2016.01)
(54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E DISPOSITIVO DE CONTROLE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASAKATSU TSUBOUCHI; RYOSUKE FUKAYA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 067641-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2018
(30) 29/09/2017 DE 102017217481.1
(43) 16/04/2019
(51) H02G 11/00 (2006.01), B60S 5/00 (2006.01), B60L 9/00 (2019.01)
(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UMA FROTA DE VEÍCULOS, E, FROTA DE VEÍCULOS
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) VOLKER KEGEL; NICOLAI TARASINSKI; JULIAN DAUBERMANN; SIMON PFAFFMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 067819-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(43) 17/03/2020
(51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO SAIS DERIVADOS DE SALICILATO, E SEU USO
(73) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(72) DIOGO PINEDA RIVELLI; LUÍS EDUARDO ROBERTO; VITORIO GIOVANNI ZANETTI FERRAZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 067824-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(43) 17/03/2020
(51) F16F 1/00 (2006.01), F16F 1/12 (2006.01), B60G 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE UM OLHAL DE MOLA EM SUPORTE DE SUSPENSÃO
(73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(72) EMERSON MIRANDA DOS SANTOS; EDUARDO CARRARO; CARLOS EDUARDO MICHELIN BERALDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2018 068276-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (30) 24/10/2017 US 15/791,891 (43) 04/06/2019 (51) F16N 7/36 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA LUBRIFICAR UMA JUNTA DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MICHAEL R. GRATTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068360-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 12/09/2017 US 15/701.745 (43) 30/07/2019 (51) B60G 17/056 (2006.01), B60G 21/06 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01), E02F 9/02 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO CONFIGURADO PARA ESCAVAR (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) ANTHONY JOHN LAMELA; CHAD MILO BLAKEWEEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072346-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2018 (30) 30/10/2017 US 62/578,797; 26/10/2018 US 16/171,974 (43) 10/12/2019 (51) B24B 23/03 (2006.01), B24B 23/04 (2006.01), B24B 47/10 (2006.01), B24B 47/00 (2006.01), F16H 53/04 (2006.01), B24B 47/12 (2006.01), F16C 3/28 (2006.01), F16H 25/18 (2006.01) (54) MECANISMO DE CURSO AJUSTÁVEL PARA UMA MÁQUINA ORBITAL ALEATÓRIA E MÉTODO DE AJUSTAR UM CURSO DE UMA MÁQUINA ORBITAL ALEATÓRIA (73) LAKE COUNTRY MANUFACTURING, INC. (US) (72) SCOTT S. MCLAIN; MARK SNYKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074360-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2018

	(43) 14/05/2019 (51) B30B 1/32 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B30B 9/00 (2006.01), B30B 15/04 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE PRENSAGEM PARA A COLAGEM E FORMAÇÃO DE TORÓIDE ELASTOMÉRICO DE REVESTIMENTO DAS RODAS DO SULCADOR DE PLANTADEIRA SEMEADEIRA (73) MOLBOR - INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MOLAS HELICOIDAIS E ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA - EPP (BR/SP) (72) JADER ALVES RIBEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075994-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (43) 23/06/2020 (51) A01K 43/08 (2006.01) (54) SISTEMA DESVIADOR DE OVOS (73) MONTEC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RINOPOLIS LTDA ME (BR/SP) (72) MARCELO EDUARDO BARBOSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076071-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 14/12/2017 US 15/842,539 (43) 25/06/2019 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) PLATAFORMA PARA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOEL COOK; SERGIO INGLAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076395-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 19/12/2017 IT 102017000146244 (43) 25/06/2019 (51) B65G 47/46 (2006.01), B65G 17/34 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), G05B 11/01 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA MÁQUINAS DE CLASSIFICAÇÃO (73) FIVES INTRALOGISTICS S.P.A. CON SOCIO UNICO (IT) (72) MATTEO FUMAGALLI; LORENZO CHIEREGO; RICCARDO MACCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2018 077002-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) E01C 5/06 (2006.01) (54) BLOCOS INTERTRAVADOS COM ORIFÍCIOS PRÉ- DETERMINADOS (73) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS) (72) DAIANA CRISTINA METZ ARNOLD; ADRIANA TERESINHA DA SILVA DUTRA; NEWTON AVILA DOS SANTOS; JUNIOR JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077054-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2018 (30) 29/12/2017 DE 10 2017 131 451.2; 14/11/2018 DE 10 2018 128 555.8 (43) 27/08/2019 (51) B64D 45/00 (2006.01), B64C 9/26 (2006.01), B64C 9/20 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01) (54) CONJUNTO DE SUPERFÍCIES DE CONTROLE DE VOO, ASA DE UMA AERONAVE E AERONAVE (73) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (72) BERNHARD SCHLIPF; PETER LUCKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077146-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) D03D 25/00 (2006.01) (54) TECIDO MULTICAMADAS TRIDIRECIONAIS COM ENTRELAÇAMENTOS ALTERNADOS (73) TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) CARLOS ALBERTO FERNANDES MARLET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077307-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) G01K 13/06 (2006.01) (54) SENSOR PARA MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE

	TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE (73) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP) (72) TIAGO CARRIL PUIG; BRUNO BRANDANI; RODRIGO CONTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077328-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CLAREADORA PARA O TRATAMENTO DEDISTÚRBIOS QUE PROVOCAM O AUMENTO DE DEPÓSITO DE MELANINAE A HIPERPIGMENTAÇÃO DA PELE, E, SEU USO PARA A FABRICAÇÃODE UM PRODUTO SEMI-SÓLIDO (73) H HOFMEISTER SERVICOS MEDICOS LTDA (BR/RJ) (72) HELOISA ARAUJO HOFMEISTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 000606-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (30) 17/01/2018 IN 201831001974 (43) 30/07/2019 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS (73) UPL LIMITED (IN) (72) JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF; JOAQUIM RIBEIRO DA CUNHA; CARLOS EDUARDO FABRI; SERGIO TADEU DECARO JUNIOR; FERDINANDO MARCOS LIMA SILVA; LUCIANO ZANOTTO HOHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003662-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (30) 23/02/2018 FR 1851622 (43) 05/11/2019 (51) E03D 5/02 (2006.01), E03D 1/14 (2006.01), G05G 5/00 (2006.01) (54) MECANISMO DE DESCARGA DESTINADO A SER MONTADO EM UMA CAIXA DE PRIVADA (73) WIRQUIN PLASTIQUES (FR)

	(72) DANIEL LE COENT; PAUL RABESAOTRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005349-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2019 (30) 28/03/2018 JP 2018-062304 (43) 15/10/2019 (51) B62J 1/12 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE COMPONENTES ELÉTRICOS (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHOTA SUZUKI; HARUKA TSUDA; KUNIHIRO KAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005591-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2019 (30) 30/03/2018 JP 2018-066563 (43) 15/10/2019 (51) B60K 11/06 (2006.01), H01M 10/60 (2014.01) (54) CONJUNTO DE BATERIAS (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KAZUMA ASAKURA; SHIGEYUKI INOUE; HIROTAKA WATANABE; YASUYUKI TAKEI; YUSUKE KURUMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008308-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2019 (30) 20/07/2018 US 16/041121 (43) 04/02/2020 (51) A01D 47/00 (2006.01) (54) MÁQUINA COLHEITADEIRA, E, CABEÇA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MICHAEL W. MOSSMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009011-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2019 (43) 06/08/2019 (51) A01K 5/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM VAGÃO DISTRIBUIDOR DE RAÇÃO PARA

	NUTRIÇÃO ANIMAL (73) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP) (72) OMAR CASALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009086-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2019 (43) 10/11/2020 (51) B04B 5/00 (2006.01), B04B 7/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO CENTRIFUGADOR, AQUECEDOR E RESFRIADOR DE FLUIDOS PARA CONSULTÓRIOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS (73) GIANMARIA COMINATO FILHO (BR/SP) (72) GIANMARIA COMINATO FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009176-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2019 (30) 07/05/2018 US 15/973.325 (43) 12/11/2019 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DESCARREGAR UMA COLHEITA COLHIDA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) ERIC E. VEIKLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017987-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2019 (43) 09/03/2021 (51) B22D 11/00 (2006.01) (54) CÂMARA DE FUNDIÇÃO COM SISTEMA DE PROTEÇÃO GASOSA PARA PRODUÇÃO DE FIOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) JOSIVAN SILVA DA PAZ; LUCAS SILVA DO CARMO; DANIEL GONÇALVES BARBOSA DE VASCONCELOS; JADERSON RODRIGO DA SILVA LEAL; TIBÉRIO ANDRADE DOS PASSOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 019059-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2019
(43) 30/03/2021
(51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 31/03 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE INCRUSTAÇÃO DE MANIFOLDE SUBMARINO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; FRANCISCA FERREIRA DO ROSARIO; ROSANE ALVES FONTES; KATIA REGINA SILVA ALVES DA ROSA; VALTAIR MARCOS CRISTANTE; TIAGO CAVALCANTE FREITAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 019230-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2019
(30) 28/09/2018 JP 2018-185988
(43) 26/05/2020
(51) B62J 17/04 (2006.01), B62J 17/00 (2020.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 29/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE CARENAGEM FRONTAL DE UM VEÍCULO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YOSHIYUKI ISHIGURI; DAISUKE KURIKI; JUN TANAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 019400-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2019
(43) 30/03/2021
(51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01), B32B 15/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PAINEL MULTICAMADAS E NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAINEL MULTICAMADAS
(73) METADIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(72) MASSIMO RODORIGO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 022871-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2019
(30) 02/11/2018 US 16/179,324
(43) 26/05/2020
(51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA

	(73) THE BOEING COMPANY (US) (72) AMOL OGALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026186-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (43) 30/06/2020 (51) B44D 3/16 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE CONSERVAÇÃO E LAVAGEM DE ROLO DE PINTURA UNIVERSAL E TUBO DE CONSERVAÇÃO E LAVAGEM DE ROLO DE PINTURA UNIVERSAL (73) ZANDEI INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) (72) EDILSON LUIZ DEITOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026922-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 18/12/2018 US 16/223,670 (43) 07/07/2020 (51) A61F 2/20 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (54) VÁLVULA DE TRAQUEOSTOMIA AJUSTÁVEL (73) FREUDENBERG MEDICAL, LLC (US) (72) NEIL MARKWARDT; JOHN C. DAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 000495-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2020 (30) 11/01/2019 DE 10 2019 000 119.2 (43) 24/09/2020 (51) B60N 2/75 (2018.01) (54) BRAÇO DE ASSENTO (73) GRAMMER AG (DE) (72) ERWIN HIMMELHUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 003971-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2020 (30) 12/03/2019 JP 2019-045176 (43) 27/10/2020

(51) B62J 45/20 (2020.01), B62J 45/42 (2020.01), B62L 3/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE COMPONENTE ELÉTRICO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SHOTA SUZUKI; HARUKA TSUDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2020 011014-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2020
(43) 03/11/2020
(51) A47K 5/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO HIGIENIZADOR E MÉTODO DE INSTALAÇÃO E AJUSTE PARA A HIGIENIZAÇÃO DE MICTÓRIOS
(73) MANENTEC AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(72) FABIANO TIAGO MANENTE; FERNANDO LUIZ MANENTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2020 022264-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2020
(30) 25/12/2019 JP 2019-235219
(43) 07/12/2021
(51) B29C 70/16 (2006.01), F16J 12/00 (2006.01), F17C 1/06 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01), B29L 22/00 (2006.01)
(54) TANQUE DE ALTA PRESSÃO E MÉTODO PARA FABRICAR TANQUE DE ALTA PRESSÃO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KOJI KATANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2021 013199-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(43) 05/10/2021
(51) F25B 43/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PURGA DE AR SOB DEMANDA PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO
(73) HANTECH BRASIL COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP)
(72) LUCIANO LOMBARDI CRISOSTOMO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 022196-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2021 (30) 17/11/2020 EP 20208065.1 (43) 31/05/2022 (51) H02P 21/06 (2016.01), H02P 1/26 (2006.01), H02P 21/34 (2016.01), H02P 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR TRIFÁSICO DE GAIOLA,DISPOSITIVO DE ARRANQUE SUAVE, PRODUTO DE PROGRAMADE COMPUTADOR, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) HEIKO ZATOCIL; HAUKE NANNEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 026957-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2022 (30) 15/03/2022 US 63/319,857 (43) 16/05/2023 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01) (54) MÉTODO PARA DESCARTAR UNIDADE DE DADOS DE PROTOCOLO DE DADOS DE PROTOCOLO DE ADAPTAÇÃO DE RETRANSMISSÃO DE ENLACE LATERAL E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE RETRANSMISSÃO (73) ASUSTEK COMPUTER INC. (TW) (72) LI-TE PAN; RICHARD LEE-CHEE KUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 005905-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2009 (30) 15/09/2009 US 61/242,741 (51) A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM ÉSTER DE 9-CIS-RETINILA (73) RETINAGENIX THERAPEUTICS, INC. (US) (72) RONALD ERWIN BOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 032041-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (30) 19/06/2012 KR 10-2012-0065421

(51) H02J 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) HEE-TAE KIM; KU-CHUL JUNG; KWANG-SUB LEE; SE-YOUNG JANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 004847-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2013
(30) 04/09/2012 US 61/696.734; 21/09/2012 US 61/704.400; 15/03/2013 US 61/793.997; 13/07/2013 US 61/845.987
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR E QUANTIFICAR POLINUCLEOTÍDEOS
(73) GUARDANT HEALTH, INC. (US)
(72) AMIRALI TALASAZ; HELMY ELTOUKHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 011179-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2013
(30) 19/02/2012 IN 3563/MUM/2012
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS AQUOSAS ESTÁVEIS COMPREENDENDO INSULINA HUMANA OU UMANÁLOGO OU DERIVADO DAS MESMAS, SEU USO E PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO
(73) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(72) MAHARAJ K. SAHIB; JEETENDRA KASHINATH AMBULGE; GAURAVKUMAR RAMANLAL AGRAWAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 023189-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2014
(30) 14/03/2013 US 61/785,245
(51) A01H 1/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) STANISLAW FLASINSKI; JUN ZHANG; SULING ZHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas

	as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 023870-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (30) 18/03/2013 EP 13159665.2 (51) A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01) (54) USO DE BACTÉRIAS ATENUADAS VIVAS MANNHEIMIA HAEMOLYTICA, EM COMBINAÇÃO COM VÍRUS PARAINFLUENZA-3 ATENUADO VIVO E VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO BOVINO ATENUADO VIVO (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ANTONIUS ARNOLDUS CHRISTIAAN JACOBS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 032784-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2014 (30) 01/07/2013 AT AT222/2013 (51) B02C 21/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE QUEBRADOR MÓVEL PARA MATERIAL GRANULOSO (73) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE) (72) ANDREAS OBERRAUNER; CLAUS-JURGEN BUTTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005129-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2014 (30) 10/09/2013 US 61/876,199; 10/09/2013 US 61/876,188; 24/04/2014 US 14/260,677 (51) H04N 21/00 (2011.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA HABILITAR SELEÇÃO DE CONTEÚDO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) OPENTV, INC. (US) (72) CRX CHAI; ALEX FISHMAN; ISAAC CHELLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007890-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2014 (30) 11/10/2013 US 61/889,812 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01),

	H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/162 (2014.01), H04N 19/164 (2014.01) (54) MÉTODO PARA CODIFICAR VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS OU DE MÚLTIPLAS VISUALIZAÇÕES, CODIFICADOR DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS OU MÚLTIPLAS VISUALIZAÇÕES, UNIDADE TRANSMISSORA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) JONATAN SAMUELSSON; JACK ENHORN; RICKARD SJÖBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008060-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2014 (30) 21/10/2013 US 61/893,866 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01) (54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I), MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, USO DO COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (73) OSCOTEC, INC. (KR) ; GENOSCO (US) (72) JAEKYOO LEE; JANG-SIK CHOI; HAE-JUN HWANG; HO-JUHN SONG; JUNG-HO KIM; SE-WON KIM; SUNG KOH JONG; JAESANG LEE; TAE-IM LEE; YUNG-GEUN CHOI; SUNG-HO PARK; IN YONG LEE; BYUNG-CHUL SUH; PARESH DEVIDAS SALGAONKAR; DONG-SIK JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010691-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2014 (30) 15/11/2013 US 61/904,489; 15/11/2013 US 61/904,523 (51) G01N 33/49 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, CARTUCHO DE TESTE, APARELHO E MÉTODO PARA MEDIR RESPOSTA DE COAGULAÇÃO EM UMA AMOSTRA DE SANGUE (73) ENTEGRION, INC. (US) (72) MATTHEW PEARCE; RICHARD HALL; JOSEPH A. DACORTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014369-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 20/12/2013 US 61/919,531; 17/12/2014 US 14/574,143 (51) H04W 16/26 (2009.01), H04L 5/02 (2006.01), H04W 48/08 (2009.01) (54) TÉCNICAS DE INTENSIFICAÇÃO DE COBERTURA DEPENDENTE DE

	CANAL EM LTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; PETER GAAL; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017597-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2015 (30) 31/01/2014 EP 14153480.0 (51) C12N 5/0781 (2010.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA CÉLULA B, PARA SELECIONAR PELO MENOS UMA CÉLULA B, PARA PRODUZIR ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA UM ANTÍGENO DE INTERESSE E PARA IDENTIFICAR PELO MENOS UMA MUTAÇÃO NA SEQUÊNCIA DE AMINOÁCIDO DA CADEIA PESADA E/OU CADEIA LEVE DE UM ANTICORPO (73) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL) (72) MARK JEROEN KWAKKENBOS; KOEN WAGNER; ADRIANUS QUIRINUS BAKKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018660-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2015 (30) 13/03/2014 US 61/952,777; 25/12/2014 US 14/583,172 (51) H04W 76/16 (2018.01), H04W 76/22 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS CELULARES E CONTROLE DE TRÁFEGO, MÉTODO PARA COMUNICAR DADOS CELULARES E CONTROLAR TRÁFEGO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA (73) APPLE INC. (US) (72) ALEXANDER SIROTKIN; ALEXANDRE S. STOJANOVSKI; JING ZHU; NAGEEN HIMAYAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021856-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2015 (30) 25/03/2014 US 61/970,159 (51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 5/335 (2006.01) (54) "SISTEMAS PARA DEFINIR AUTOMATICAMENTE UMAEXPERIÊNCIA DO USUÁRIO OU COMPORTAMENTO DOSISTEMA (73) 6115187 CANADA INC. D/B/A IMMERVISION, INC. (CA)

(72) PIERRE KONEN; PASCALE NINI; JOCELYN PARENT; PATRICE ROULET; SIMON THIBAULT; HU ZHANG; MARIE-EVE GOSSELIN; VALENTIN BATAILLE; XIAOJUN DU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 027291-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2015
(30) 22/05/2014 US 62/002,054; 10/06/2014 US 62/010,313; 20/06/2014 US 62/015,240; 31/07/2014 US 62/031,766; 22/08/2014 US 62/040,978; 10/02/2015 US 62/114,533; 11/02/2015 US 62/115,099; 21/05/2015 US 14/719,228
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) PARÂMETROS DE PALETA MÁXIMOS EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM BASE EM PALETA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RAJAN LAXMAN JOSHI; VADIM SEREGIN; WEI PU; MARTA KARCZEWICZ; JOEL SOLE ROJALS; KRISHNAKANTH RAPAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 002433-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2015
(30) 07/08/2014 US 62/034,453
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTICERAMIDA
(73) CERAMIDE THERAPEUTICS (US) ; MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)
(72) JIMMY ROTOLO; RICHARD KOLESNICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 003782-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2015
(30) 17/09/2014 US 14/488,719
(51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 21/51 (2013.01), G06F 17/30 (1995.01), G06F 21/56 (2013.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AQUISIÇÃO DE ARQUIVO PARA AVALIAÇÃO DE REPUTAÇÃO
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) ROBERT ALEXANDER SIM; CHRISTIAN SEIFERT; ANTHONY PENTA; ELLIOTT JEB HABER; TOMASZ KASPERKIEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 004251-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2015 (30) 05/09/2014 US 62/046,344 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (54) VARIANTE DE CELOBIOHIDROLASE GENITORA, POLIPEPTÍDEO HÍBRIDO TENDO ATIVIDADE CELULOLÍTICA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA VARIANTE DE CELOBIOHIDROLASE OU DE UM POLIPEPTÍDEO HÍBRIDO, MÉTODO DE DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) PETER WESTH; KIM BORCH; TINE SORENSEN; MICHAEL WINDAHL; BRETT MCBRAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005985-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (30) 26/09/2014 GB 1417067.4 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61K 51/06 (2006.01) (54) MOLÉCULA LINEAR, MÉTODO PARA SUA SÍNTESE, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (73) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION LIMITED (ZA) ; UNIVERSITY OF CAPE TOWN (ZA) (72) CATHRYN HELENA STANFORD DRIVER; JAN RIJN ZEEVAART; MOHAMED IQBAL PARKER; ROGER HUNTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006910-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2015 (30) 15/10/2014 US 62/064,343 (51) A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE DNA, POLIPEPTÍDEO, E MÉTODOS PARA CONFERIR TOLERÂNCIA A HERBICIDAS A UMA PLANTA, SEMENTE, CÉLULA, OU PARTE DE PLANTA, PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA TOLERANTE A HERBICIDA, E PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM UMA ÁREA DE CRESCIMENTO DE PLANTA (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) CHRISTINE M. ELLIS; ARTEM G. EVDOKIMOV; PAUL C.C. FENG; XIAORAN FU; CLAYTON T. LARUE; JEFFREY R. NAGEOTTE; ANDREW C. READ; LEI SHI; ANDREW M. WOLLACOTT

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007086-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 20/11/2014 EP 14194147.6 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO, POLINUCLEOTÍDEOS ISOLADOS, VETOR,CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA RECOMBINANTE, MÉTODOPARA PRODUZIR A MOLÉCULA DE LIGAÇÃO, COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICA, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DA MOLÉCULA DELIGAÇÃO, MÉTODO IN VITRO PARA INDUZIR A LISE DE UMA CÉLULA,USO DE UMA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) MARINA BACAC; PETER BRUENKER; ANNE FREIMOSER-GRUNDSCHOBER; RALF HOSSE; CHRISTIAN KLEIN; EKKEHARD MOESSNER; PABLO UMANA; TINA WEINZIERL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009734-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2015 (30) 12/11/2014 EP 14192907.5; 10/04/2015 EP 15163198.3; 18/08/2015 EP 15181428.2 (51) H04N 21/233 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/236 (2011.01), G10L 19/16 (2013.01), H03M 7/30 (2006.01) (54) DECODIFICADOR PARADECODIFICAR UM SINAL DE MÍDIA E CODIFICADOR PARA CODIFICARDADOS DE MÍDIA SECUNDÁRIOS QUE COMPREENDEM METADADOS OUDADOS DE CONTROLE PARA DADOS DE MÍDIA PRIMÁRIOS (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) ROBERT BLEIDT; TOBIAS BLIEM; STEFAN KRÄGELOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010696-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2015 (30) 21/11/2014 US 62/082,848 (51) A61K 38/00 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO DE PNEUMOLISINA MUTANTE PURIFICADA, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, MÉTODOS DE PREPARO DA DITA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E USO DO DITO POLIPEPTÍDEO PARA

	TRATAR, PREVENIR PROFILATICAMENTE OU REDUZIR A OCORRÊNCIA DE UMA CONDIÇÃO, DOENÇA OU INFECÇÃO CAUSADA POR STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA (US) (72) RODNEY K. TWETEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010718-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 20/11/2014 IN 4045/CHE/2014 (51) C07K 14/34 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01) (54) POLINUCLEOTÍDEO OTIMIZADO POR CÓDON PARA EXPRESSÃO DEALTO NÍVEL DE CRM197 E PROCESSO PARA PRODUZIR CRM197 (73) BIOLOGICAL E LIMITED (IN) (72) AKSHAY GOEL; RAVI PRATAP NARAYAN MISHRA; NARENDER DEV MANTENA; MAHIMA DATLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015150-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2016 (30) 16/01/2015 US 62/104,671; 14/01/2016 US 14/995,437 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE UPLINK USANDO PUSCH EM AGREGAÇÃO APERFEIÇOADA DE PORTADORA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; JELENA DAMNJANOVIC; PETER GAAL; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; HAO XU; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015876-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 27/01/2015 EP 15152643.1 (51) C12P 13/06 (2006.01) (54) BACTÉRIA COM ATIVIDADE INATIVADA DE SERINA DESAMINASE E/OU SERINA HIDROXIMETILTRANSFERASE (73) CYSBIO APS (DK) (72) HEMANSHU MUNDHADA; ALEX TOFTGAARD NIELSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 016501-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2016 (30) 30/01/2015 US 62/109,681 (51) H04W 16/20 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) SISTEMAS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM AMBIENTES DE FREQUÊNCIA LIMITADA E DE DENSIDADE DE CLIENTES (73) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US) (72) SAMUEL A. CARSWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018962-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2016 (30) 04/03/2015 EP 15157549.5 (51) G01N 33/50 (2006.01) (54) MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAÇÃO DIRETA DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE UM POLIPEPTÍDEO (73) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA. (DE) (72) CLAUDIA JATZKE; KARL-HEINZ EISELE; GERD MANDER; KLAUS FINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019172-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2016 (30) 12/03/2015 US 62/132,461; 01/03/2016 US 15/057,795 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO BASE E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; JELENA DAMNJANOVIC; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; PETER GAAL; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020641-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2016 (30) 27/03/2015 US 62/139,335; 04/03/2016 US 15/061,092 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (54) SELEÇÃO DE RETRANSMISSOR DE SERVIÇOS DE PROXIMIDADE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HARIS ZISIMOPOULOS; HONG CHENG; SUDHIR KUMAR BAGHEL; MICHAELA VANDERVEEN; SHAILESH PATIL; SAURABHA RANGRAO

	TAVILDAR; KAPIL GULATI; BILAL SADIQ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023066-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2016 (30) 29/04/2015 US 62/154,559; 22/09/2015 US 14/861,131 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/012 (2013.01) (54) SERVIÇOS APRIMORADOS DE VOZ (EVS) EM REDE 3GPP2 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ROOZBEH ATARIUS; ALIREZA RYAN HEIDARI; MIN WANG; DANIEL JARED SINDER; JOHN WALLACE NASIELSKI; VIVEK RAJENDRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023670-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2016 (30) 07/05/2015 US 62/158,434; 25/04/2016 US 15/137,861 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/32 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSMITIR CARGA DE DADOS EM PORTADORA ÚNICA DE BANDA LARGA (WB SC), SC AGREGADA, SC DUPLICADA, QUADROS DE TRANSMISSÃO DE OFDM (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALECSANDER EITAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023975-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2016 (30) 08/05/2015 IN 2335/CHE/2015 (51) C12N 9/28 (2006.01) (54) VARIANTE DE ALFA-AMILASE, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A MESMA E USO DE UMA VARIANTE (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) CARSTEN ANDERSEN; CHAKSHUSMATHI GHADIYARAM; KULOTHUNGAN RAJENDRA SAINATHAN; PADMAVATHI BALUMURI; VENKATACHALAM PADMA IYER; IBEN DAMAGER; ASTRID MUNCH; SOHEL DALAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024492-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 18/03/2016 (30) 15/05/2015 US 62/162,491; 17/03/2016 US 15/073,417 (51) H04W 72/00 (2023.01) (54) BROADCAST COMPARTILHADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DURGA PRASAD MALLADI; JUN WANG; YONGBIN WEI; SHIMMAN PATEL; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; MIGUEL GRIOT; XIAOXIA ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024977-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (30) 22/05/2015 US 62/165,861; 12/05/2016 US 15/153,516 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) PROCEDIMENTO DE AVALIAÇÃO DE CANAL LIVRE EM DISPOSITIVOS MESTRE E ESCRAVOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MARCO PAPALEO; SRINIVAS YERRAMALLI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; TAO LUO; PETER GAAL; DURGA PRASAD MALLADI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025140-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2016 (30) 25/05/2015 FI 20155385 (51) C12P 7/64 (2022.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO BIOSSINTÉTICO EM UMA CASCATA DE BIORREATORES A PARTIR DE MICRO-ORGANISMO (73) NESTE CORPORATION (FI) (72) PERTTU KOSKINEN; HEIDI VAINIO; MIIA LAAMANEN; RAISA VERMASVUORI; REIJO TANNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028366-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2016 (30) 30/06/2015 US 14/755,827 (51) H04W 72/00 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/08 (2006.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) OTIMIZAÇÃO DE DISPOSITIVO DE BEACON DE MENSAGENS COM RELAÇÃO AO NÚMERO DE DISPOSITIVOS SEM FIO EM ALCANCE, CONSUMO DE RECURSOS E INTERFERÊNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

	(72) RICHARD DOMINIC WIETFELDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000737-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2015 (51) B60W 30/17 (2020.01), B60K 31/00 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PARTIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE PARTIDA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKESHI SUGANO; YASUHIKO TAKAE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001686-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2016 (30) 18/09/2015 US 62/220,746 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) SISTEMA DE SONDA PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE ÁCIDO NUCLEICO E MÉTODO PARA USAR O MESMO (73) VANADIS DIAGNOSTICS (SE) (72) CARL OSCAR FREDRIK DAHL; OLOF JOHN ERICSSON; FILIP KARLSSON; FREDRIK ROOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001943-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 30/07/2015 US 62/199,138; 30/06/2016 US 15/198,481 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS RELACIONADOS COM QUALIDADE PARA LTE ATRAVÉS DE ESPECTRO COMPARTILHADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004246-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (30) 09/09/2015 LU 92821 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/117 (2010.01), C07K 16/18 (2006.01) (54) SEQUÊNCIA NÃO CODIFICANTE DE CADEIA ABERTA LINEAR DE ÁCIDOS DESOXIRRIBONUCLEICOS

	(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US) (72) MATTHIAS SCHROFF; MANUEL SCHMIDT; KERSTIN KAPP; ALFREDO ZURLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004552-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2016 (30) 07/09/2015 CN 201510561307.3 (51) G06K 7/14 (2006.01), G06V 10/24 (2022.01), G06F 18/00 (2023.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO PARA PADRÕES CARACTERÍSTICOS DOS CÓDIGOS HAN XIN (73) INGENICO (FUJIAN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) JIANG, SHENGZHANG; WU, WEIDONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005078-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2016 (30) 14/09/2015 US 14/853,517 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (54) VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ESTE, MÉTODO IN VITRO PARA INIBIR A EXPRESSÃO DO GENE MYOT E USO DO MESMO (73) NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL, INC. (US) (72) SCOTT QUENTON HARPER; JIAN LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005433-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2016 (30) 18/09/2015 US 14/859,131 (51) H04B 13/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO ELETRÔNICO,APARELHO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ROBERT SCOTT TARTZ; JAY STEVEN KING; ANIKET ARUN VARTAK; VIRGINIA WALKER KEATING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005764-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2016

	(30) 25/09/2015 US 62/232,743 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM TERMINAL SEM FIO E DE UM NÓ, TERMINAL SEM FIO, E, NÓ (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) TUOMAS TIRRONEN; YUFEI BLANKENSHIP; JOHAN BERGMAN; EMRE YAVUZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006627-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (30) 02/10/2015 US 62/236,763; 21/09/2016 US 15/271,922 (51) H04N 19/523 (2014.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KRISHNAKANTH RAPAKA; VADIM SEREGIN; RAJAN LAXMAN JOSHI; MARTA KARCZEWICZ; CHENG-TEH HSIEH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007574-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2016 (30) 14/10/2015 US 62/241,665; 11/10/2016 US 15/290,229 (51) H04S 3/02 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01) (54) CODIFICAÇÃO DE COEFICIENTES AMBISSÔNICOS DE ORDEM SUPERIOR DURANTE MÚLTIPLAS TRANSIÇÕES (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NILS GÜNTHER PETERS; DIPANJAN SEN; MOO YOUNG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008870-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2016 (30) 03/11/2015 IT 102015000068150 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) SUSPENSÃO AQUOSA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA SUSPENSÃO (73) ITALFARMACO S.P.A. (IT) (72) GIUSEPPE COLOMBO; ROBERTA ARTICO; PAOLO MASCAGNI; MARIA VALMEN MONZANI; SILVIA PUCCIANTI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009033-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2016 (30) 04/11/2015 US 62/250,607 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) NÓ DE REDE DE RÁDIO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO PARA RELATAR INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL E MÉTODOS RELACIONADOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MATTIAS FRENNE; ROBERT MARK HARRISON; SHIWEI GAO; SIVA MURUGANATHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010571-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2016 (30) 25/11/2015 US 62/259,774; 22/11/2016 US 15/358,745 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) SINALIZAÇÃO DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO COMPARTILHADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHIRAG SURESHBHAI PATEL; TAO LUO; CHIH-HAO LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010735-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (30) 14/12/2015 CN 201510926077.6 (51) H04L 12/801 (2013.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, NÓ DE ENVIO, NÓ DE RECEBIMENTO, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) TAO XIONG; KAI ZHENG; YI ZENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011115-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2016 (30) 30/11/2015 US 62/261,242 (51) C12P 19/56 (2006.01), C12Q 1/48 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N

	9/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUZIR GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL (73) PURECIRCLE SDN BHD (MY) (72) AVETIK MARKOSYAN; JOERG BUESCHER; GUIDO MEURER; PETRA ZUREK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011509-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 07/03/2016 US 62/304,595 (51) B60T 15/02 (2006.01), B60T 11/10 (2006.01), B61H 13/34 (2006.01) (54) SISTEMA DE MANUTENÇÃO DO CILINDRO DE FREIO (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) EDWARD W. GAUGHAN; WILLIAM JOHN POTTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011825-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2016 (30) 11/12/2015 EP 153069943 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 68/08 (2009.01) (54) ENTIDADE DE REDE CENTRAL, ENTIDADE DE REDE DE ACESSO VIA RÁDIO E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃODE PAGINAÇÃO (73) ALCATEL LUCENT (FR) (72) PHILIPPE GODIN; LAURENT THIEBAUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012500-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 21/12/2015 US 62/270,501; 08/12/2016 US 15/372,833 (51) G10L 19/008 (2013.01) (54) AJUSTE DE CANAL PARA VARIAÇÕES DE DESLOCAMENTO TEMPORAL INTERQUADROS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATRAMAN ATTI; VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM; DANIEL JARED SINDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013691-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2017

	(30) 05/01/2016 EP 16382002.0 (51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01), G06Q 10/0639 (2023.01), G06Q 10/0875 (2023.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE BASEADO EM RADIOFREQUÊNCIA (73) TISULAR SAFETY, S.L.U. (ES) (72) MARIO ALVAREZ GONZALEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014349-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2016 (30) 15/01/2016 US 62/279,126; 01/11/2016 US 62/415,952 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO DE SEQUENCIAMENTO REPRESENTACIONAL DIRECIONADO (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) (72) NELSON ALEXANDER; DANIEL BURGESS; STACEY STANISLAW; HEIDI ROSENBAUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014782-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2017 (30) 22/01/2016 US 62/281,757 (51) B64D 37/32 (2006.01) (54) SISTEMA DE INERTIZAÇÃO CATALÍTICA DE RECIRCULAÇÃO DE ESPAÇO VAZIO PARA UMA AERONAVE (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) (72) BRYAN DAVID JENSEN; JOHN WILLIAM HAYDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015570-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2017 (30) 29/01/2016 US 62/289,184 (51) A61P 1/08 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01) (54) ANÁLOGOS DE CANABIDIOL BIOLOGICAMENTE ATIVOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (73) UNIVERSITY OF MISSISSIPPI (US) (72) MAHMOUD A. ELSOHLY; SOUMYAJIT MAJUMDAR; WASEEM GUL; MOHAMMAD KHALID ASHFAQ; KENNETH JOSEPH SUFKA; HANNAH MARIE HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 067914-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (30) 25/02/2016 US 62/299,775 (51) A61K 31/7008 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01), C12N 9/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DAS MESMA PARA PREVENIR OU TRATAR INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS (73) APPLIED BIOLOGICAL LABORATORIES, INC. (US) (72) NAZLIE LATEFI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068395-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2016 (51) H04W 24/10 (2009.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS DE MEDIÇÃO DE ÍNDICE DE QUALIDADE DE CANAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) RUIQI ZHANG; BINGYU QU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068493-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (30) 14/03/2016 GB 1604304.4 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) USO DE CÉLULAS-TRONCO ESTROMAIS (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) EDUARDO BRAVO; MARIA PASCUAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068640-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (30) 01/04/2016 EP 16163488.6 (51) C07D 209/26 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) DERIVADOS DE INDOLINA SUBSTITUÍDOS, SEU USO COMO INIBIDORES DA REPLICAÇÃO VIRAL DA DENGUE E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM (73) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) BART RUDOLF ROMANIE KESTELEYN; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; JEAN-FRANÇOIS BONFANTI; DOROTHEE ALICE MARIE-EVE BARDIOT; ARNAUD DIDIER M. MARCHAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 069342-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2017
(30) 24/03/2016 FR 1652532
(51) H02S 30/10 (2014.01), H02S 40/44 (2014.01)
(54) PAINEL SOLAR HÍBRIDO EQUIPADO COM UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE UM TROCADOR DE CALOR
(73) DUALSUN (SAS) (FR)
(72) JÉRÔME MOUTERDE; LAETITIA BROTTIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 069540-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2017
(30) 25/03/2016 KR 10-2016-0036081; 09/02/2017 KR 10-2017-0018336
(51) C07D 207/48 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO DE 1–(5–(2,4–DIFLUORFENIL)–1–((3–FLUORFENIL)SULFONIL)–4–METÓXI–1H–PIRROL–3–IL)–N–METILMETANOAMINA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO DITO ÁCIDO E USO TERAPÊUTICO DO MESMO
(73) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(72) AERI KIM; KWAN HYUNG CHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 069741-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2017
(30) 04/04/2016 EP 16163724.4
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(73) MC2 THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) NIGEL CRUTCHLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069901-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (30) 31/03/2016 GB 1605406.6; 15/06/2016 GB 1610440.8 (51) A61K 47/69 (2017.01), A61K 47/40 (2006.01) (54) ADUTO DE CICLODEXTRINA-PANOBINOSTAT (73) MIDATECH LTD (GB) (72) TOM COULTER; STEPHEN DAMMENT; ALESSANDRO PACE; DANIEL PALMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070401-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2016 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 16/00 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO COLABORATIVA MÓVEL, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHANGCHUN XU; YAN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070663-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (30) 06/04/2016 US 62/319,207 (51) C07D 261/04 (2006.01), C07D 453/04 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE ISOXAZOLINA ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDOS - SOLVATO DE TOLUENO CRISTALINO DE (S)-AFOXOLANER (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) (72) CHUNHUA YANG; LOIC PATRICK LE HIR DE FALLOIS; CHARLES Q. MENG; ALAN LONG; ROELOF JOHANNES GORTER DE VRIES; BRUNO BAILLON; SYLVAINE LAFONT; MYRIAM GAY DE SAINT MICHEL; STEPHANE KOZLOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071009-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2017 (30) 13/04/2016 EP 16382169.7 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PAMOATO DE PIRVÍNIO

	(73) URQUIMA, S.A. (ES) (72) JOSÉ LUIS DEL RÍO PERICACHO; JOSEP MARTÍ VIA; ANTONIO DE PADUA CÁNOVAS PAREDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071394-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2017 (30) 19/04/2016 EP 16166100.4 (51) A61K 47/58 (2017.01), C08B 37/08 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) POLÍMERO DE ENXERTO, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO DE ENXERTO E PARA A PREPARAÇÃO DE UM SISTEMA DE DISPENSAÇÃO, COMPOSIÇÃO, PREENCHEDOR DE TECIDO MACIO, USO DE UM POLÍMERO DE ENXERTO, E, KIT (73) UNIVERSITE DE GENEVE (CH) (72) PIERRE MAUDENS; ERIC ALLÉMANN; OLIVIER JORDAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071684-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2017 (30) 21/04/2016 US 62/325,535; 23/03/2017 US 62/475,295 (51) A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01) (54) USO DE TREHALOSE PARA TRATAMENTO DE LIPOFUSCINOSE CERÓIDE NEURONAL JUVENIL (73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US) (72) MARCO SARDIELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072894-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2017 (30) 09/05/2016 EP 16168747.0 (51) B41F 13/10 (2006.01), B41F 27/10 (2006.01), B41F 27/14 (2006.01) (54) CILINDRO, ARRANJO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARRANJO (73) XSYS GERMANY GMBH (DE) (72) MARTIN SCHWIERTZ; KLAUS BENNINK; UWE MÜLLER; ALFRED LEINENBACH; MARTIN SCHNELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073679-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2017

	(30) 18/05/2016 US 62/338,178 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), C07C 235/20 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07C 59/70 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS HALO-SUBSTITUÍDOS DO SOBETIROME COM CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS APRIMORADAS (73) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US) (72) THOMAS SCANLAN; JORDAN DEVEREAUX; ANDREW PLACZEK; TAPASREE BANERJI; SKYLAR FERRARA; JAMES MATTHEW; TANIA BANERJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073899-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (30) 25/05/2016 DE 102016209132.8 (51) H01F 5/04 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/04 (2006.01), H01F 27/10 (2006.01), H01F 41/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONECTAR UM CONDUTOR DE ALTA TENSÃO, E, APARELHO ELÉTRICO (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) JOHANN SCHLAGER; JENS HOPPE; KARSTEN LOPPACH; THOMAS WENDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073949-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 25/05/2016 US 62/341,464 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (54) CÁPSULA GELATINOSA MOLE DE ÁCIDO HIDROXIL-3-METILBUTÍRICO, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA CÁPSULAGELATINOSA MOLE DE ÁCIDO HIDROXIL-3-METILBUTÍRICO (73) TSI GROUP CO. LTD. (CN) (72) MARTIN PURPURA; RALF JAEGER; JIE GU; XIONG ZHENG; YAOHUA ZHANG; LINGWEI DAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074633-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 03/06/2016 DE 102016006623.7; 14/07/2016 DE 102016008557.6 (51) F04D 7/02 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 7/06 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01)

(54) BOMBA CENTRÍFUGA PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LÍQUIDOS SENSÍVEIS AO CALOR E ROTOR PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA DESTE TIPO
(73) GEA TDS GMBH (DE)
(72) HELMUT BUSS; JÜRGEN GEHLING; GÜNTER LÜTKEBRUNS; UWE SCHWENZOW; LUDGER TACKE; FRANZ TASLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 076028-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2017
(30) 20/07/2016 US 62/364,728
(51) B41F 17/22 (2006.01), B41F 7/04 (2006.01), B41F 7/08 (2006.01), B41F 7/14 (2006.01), B41F 17/08 (2006.01), B41F 17/20 (2006.01), B41F 31/04 (2006.01)
(54) APARELHO PARA SELETIVAMENTE CONTROLAR UMA QUANTIDADE DE TINTA APLICADA POR UM DECORADOR, MÉTODO DE DETECÇÃO E CORREÇÃO DE UMA ANORMALIDADE EM UMA DECORAÇÃO APLICADA, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(73) BALL CORPORATION (US)
(72) JOHN EFNER; KELLIE HEDBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 076327-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2018
(30) 17/05/2017 KR 10-2017-0060940
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01)
(54) COMPOSTOS COMO INIBIDORES DE AUTOTAXINAS E COMPOSIÇÕESFARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS
(73) LEGOCHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
(72) DAE YON LEE; SANG EUN CHAE; EUN MI JUNG; EUN HYE YANG; YOON JEONG CHOI; CHUL-WOONG CHUNG; JU HYUN SHIN; YUN KI KIM; HYUN JIN KWON; JEONG HEE RYU; EUN HYE BAN; YONG ZU KIM; YEONG SOO OH; JEIWOOK CHAE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 077155-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2017
(30) 01/07/2016 US 62/357,797
(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 487/20 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO

	(73) G1 THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ALEXANDER SMITH; HANNAH, S. WHITE; FRANCIS XAVIER TAVARES; SERGIY KRASUTSKY; JIAN-XIE CHEN; ROBERTA L. DORROW; HUA ZHONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077183-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (30) 30/06/2016 GB 1611388.8 (51) G06Q 20/38 (2012.01) (54) MÉTODO, APARELHO PARA GERAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE DIFERENTES TOKENS DE USO ÚNICO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO (73) IPCO 2012 LIMITED (GB) (72) ROBERT BOOTHBY; NILESH UPADHYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077390-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (30) 29/06/2016 US 62/356,287 (51) C07D 303/46 (2006.01), C07D 303/32 (2006.01), A61K 31/336 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) SAIS CRISTALINOS DE PEPTÍDEO EPOXICENTONA INIBIDOR DE IMUNOPROTEASSOMA (73) KEZAR LIFE SCIENCES (US) (72) HENRY JOHNSON; EVAN LEWIS; SEAN DALZIEL; DUSTIN MCMINN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000628-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2017 (30) 15/07/2016 CN 201610557887.3; 15/07/2016 CN 201620746713.7 (51) B60K 15/03 (2006.01), B29C 49/18 (2006.01), B29C 49/20 (2006.01) (54) CONJUNTO DE SUPORTE PARA A ESTRUTURA DE TANQUE OCO,E MÉTODO DE FORMAÇÃO PARA A ESTRUTURA DE TANQUE OCO DOCONJUNTO DE SUPORTE (73) YAPP AUTOMOTIVE SYSTEMS CO., LTD (CN) (72) LIN JIANG; LIANG LIU; WEIDONG SU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002040-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2017
(30) 04/08/2016 US 62/370,944
(51) A61K 9/34 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, DISPERSÃO AQUOSA, SUBSTRATO ORALMENTE INGERÍVEL E MÉTODO RELACIONADOS
(73) BPSI HOLDINGS, LLC (US)
(72) JEFFREY R. GIMBEL; DANIEL TO; JASON TECKOE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002200-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2017
(30) 03/08/2016 DE 102016009442.7
(51) A61M 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DO TEOR DE BICARBONATO E DO TEOR DE SÓDIO DE UMA SOLUÇÃO DE DIÁLISE, DISPOSITIVO DE PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE DIÁLISE E MÁQUINA DE DIÁLISE
(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) ALFRED GAGEL; TILMAN STÄBLEIN; JOCHEN POPP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 004409-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2017
(30) 12/09/2016 US 15/262,807
(51) G01B 21/08 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01), G01K 13/02 (2021.01), G01K 7/18 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FLUXO DE FLUIDO, E, MÉTODO PARACARACTERIZAR O NÍVEL DE DEPÓSITOS DE UM FLUIDO EM UMSISTEMA DE FLUXO DE FLUIDO
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) MITA CHATTORAJ; MICHAEL J. MURCIA; ASEET MUKHERJEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 004550-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2017
(30) 09/09/2016 US 62/385,346
(51) H01F 6/00 (2006.01), H01F 7/06 (2006.01), A61B 6/08 (2006.01)
(54) APARELHO PARA CONTROLAR UM FEIXE DE ELÉTRONS DE RADIOTERAPIA E MÉTODO DE CONTROLAR UM FEIXE DE ELÉTRONS DE RADIOTERAPIA

(73) TEL-HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. AT THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER (IL) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) DIRK BARTKOSKI; DROR ALEZRA; MOHAMMAD SALEHPOUR; THOMAS BUCHHOLZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 004919-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2017
(30) 29/09/2016 US 62/401,515
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(54) FILME COEXTRUDADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) FELIPE MARTINEZ BARRENECHE; NICOLAS CARDOSO MAZZOLA; MARCELO DELMAR CANTU; FELIPE DANTAS BARBOSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005048-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2017
(30) 21/09/2016 DE 10 2016 011 437.1
(51) F04C 28/06 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 28/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMPRESSOR HELICOIDAL PARA VEÍCULO UTILITÁRIO
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) GILLES HEBRARD; JEAN-BAPTISTE MARESCOT; JÖRG MELLAR; THOMAS WEINHOLD; ENGELBERT KÖCK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005055-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2017
(30) 21/09/2016 DE 10 2016 011 433.9
(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMPRESSOR HELICOIDAL
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) GILLES HEBRARD; JEAN-BAPTISTE MARESCOT; JÖRG MELLAR; THOMAS WEINHOLD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005762-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2017

	(30) 26/09/2016 IT 102016000096401 (51) H01H 27/00 (2006.01) (54) COMUTADOR DE SEGURANÇA COM DETECÇÃO DE CURSO FINAL DO MECANISMO DE DESBLOQUEIO (73) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT) (72) MARCO PIZZATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007649-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (30) 31/10/2016 US 62/414,890 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/037 (2021.01), H04W 4/10 (2009.01), H04L 9/40 (2022.01) (54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM NÓ DE PUSH-TO-TALK DE MISSÃO CRÍTICA E DE OPERAÇÃO DE UM UE, NÓ DE PUSH-TO-TALK DE MISSÃO CRÍTICA, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) IVO SEDLACEK; JÖRGEN AXELL; NOAMEN BEN HENDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008053-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2016 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (54) MÉTODO PARA REALIZAR UM PROCEDIMENTO DE ACESSOALEATÓRIO ENTRE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E UMA REDEDE ACESSO POR RÁDIO, PRIMEIRO E SEGUNDO NÓS DE ACESSOPOR RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MÍDIA NÃOTRANSITÓRIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) RASMUS AXÉN; MEHDI AMIRIJOO; HÅKAN AXELSSON; WALTER MÜLLER; PAUL SCHLIWA-BERTLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009738-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2017 (30) 15/11/2016 US 62/422,308; 01/09/2017 US 62/553,271 (51) B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 21/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (54) ARTIGOS COMPÓSITOS EM CAMADAS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(73) SHAW INDUSTRIES GROUP, INC. (US)
(72) JAMES BURNS; TOM ODUM; JAY VECSEY; JEAN BRIERE; DEREK BASS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 009848-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2017
(30) 22/11/2016 EP 16199942.0
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO ÁCIDO CARGLÚMICO E USO DA FORMULAÇÃO
(73) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.P.A. (IT)
(72) FABIO BERLATI; SERGIO MENEGON; PIERLUIGI FARINA; DIEGO PROVVEDINI; MARCO BARCHIELLI; ALBERTO MATTEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 011631-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2017
(30) 06/12/2016 NL 2017940
(51) B67D 1/00 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE ÁGUA CARBONIZADA E MÉTODO PARA PROVER UMA PORÇÃO INDIVIDUAL DE ÁGUA CARBONIZADA
(73) APIQE HOLDINGS, LLC (US)
(72) JASPER JACOBUS VAN DE SLUIS; MATTHEUS PIETER BOTH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 011741-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2017
(30) 09/12/2016 US 15/374,207
(51) B26D 1/00 (2006.01)
(54) LÂMINA DE FACA ROTATIVA ANULAR, COMBINAÇÃO DE UMA LÂMINA DE FACA ROTATIVA ANULAR E UM ALOJAMENTO DE LÂMINA ANULAR, FACA ROTATIVA OPERADA POR ENERGIA E ALOJAMENTO DE LÂMINA ANULAR
(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)
(72) JEFFREY A. WHITED
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011766-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2017 (30) 09/12/2016 US 62/432,278 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 10/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, KIT E MÉTODO PARA BIÓPSIA COM ESCOVA (73) ZANETTA MALANOWSKA-STEGA (US) (72) ZANETTA MALANOWSKA-STEGA; DAMIAN STEGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012528-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,934 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM DISPOSIÇÕES DE BLOQUEIO DE ARTICULAÇÃO (73) ETHICON LLC (US) (72) MORGAN R. HUNTER; AUSTIN E. WISE; DOUGLAS B. HOFFMAN; FREDERICK E. SHELTON IV; JEFFREY S. SWAYZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013599-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2017 (30) 30/12/2016 CN 201611261548.7 (51) G10L 19/008 (2013.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO ESTÉREO E CODIFICADOR ESTÉREO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BIN WANG; HAITING LI; LEI MIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013883-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2018 (30) 05/01/2017 US 15/398,913 (51) C03C 17/34 (2006.01) (54) ARTIGO REVESTIDO TRATÁVEL POR CALOR TENDO CAMADA(S) REFLETORA(S) DE IV À BASE DE NITRETO DE TITÂNIO (73) GUARDIAN GLASS, LLC (US) (72) YIWEI LU; PHILIP J. LINGLE; PATRICIA TUCKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 014152-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2018 (30) 10/01/2017 CN 201710017287.2 (51) C07D 211/86 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 307/04 (2006.01), C07D 309/04 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS INIBIDORES SELETIVOS DE HDAC6, COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USO DOSMESMOS (73) CSTONE PHARMACEUTICALS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; CSTONE PHARMACEUTICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; CSTONE PHARMACEUTICALS (KY) (72) HAO WU; CHANGQING WEI; QIANG GUO; GUIFEN ZHANG; BIN LIU; YONGGANG LIAO; YAO XIAO; SHUHUI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015166-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2017 (51) E21B 43/16 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO SUBMARINO PARA PRESSURIZAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO SUBMARINO ATRAVÉS DE INJEÇÃO DE PELO MENOS UM DE ÁGUA E GÁS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ROBERTO RODRIGUES; HÉLVIO FERREIRA DA SILVA; JOÃO FRANCISCO FLECK HECK BRITTO; CLÁUDIO JOSÉ GODOY MOTA VALENÇA; ANDRÉ STARK DE ALMEIDA E SILVA; SIDNEI GUERREIRO DA SILVA; ELIAS GAVA COLOMBO; IVAN NOVILLE ROCHA CORREA LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015248-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2018 (30) 25/01/2017 FR 1750598; 08/01/2018 FR 1800015 (51) B65B 3/17 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA A DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO (73) GB DEVELOPPEMENT (FR) (72) GUILLAUME BOULAIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015595-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 06/02/2018 (30) 06/02/2017 US 62/455,585; 05/02/2018 US 15/888,980 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO EM DISPOSITIVOS NR-LTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HEECHOON LEE; YANG YANG; TINGFANG JI; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016278-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (51) B60W 30/085 (2012.01), B60W 30/09 (2012.01), G08G 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE USO PARA ATRAVESSAR UMA REDE DE TRANSPORTE DE VEÍCULOS E VEÍCULO AUTÔNOMO (73) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) (72) KYLE WRAY; STEFAN WITWICKI; SHLOMO ZILBERSTEIN; LIAM PEDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016313-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2018 (30) 08/02/2017 US 15/427,348 (51) F16H 48/40 (2012.01), F16H 48/08 (2006.01), F16H 48/42 (2012.01) (54) CONJUNTO DE EIXO COM UMA ENGRENAGEM DE ANEL TENDO UMA PORÇÃO DE UMA PISTA DE MANCAL UNITARIAMENTE E INTEGRALMENTE FORMADA (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) (72) PAUL J. VALENTE; JAMES P. DOWNS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016575-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2018 (30) 03/03/2017 US 62/467,086; 15/06/2017 US 15/624,477; 12/01/2018 US 15/870,838 (51) G02B 26/10 (2006.01), G02B 26/12 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO MONTADO EM CABEÇA DE VARREDURA E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE UMA IMAGEM (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) JOHN ALLEN TARDIF; JOSHUA OWEN MILLER; JEFFREY N.

	MARGOLIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016689-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2018 (30) 03/03/2017 US 62/467,086; 15/06/2017 US 15/624,477 (51) G02B 26/10 (2006.01), G02B 26/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE VARREDURA E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE UMA IMAGEM (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) JOHN ALLEN TARDIF; JOSHUA OWEN MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016733-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2018 (30) 16/02/2017 FR 1751248 (51) H02G 11/02 (2006.01), B65H 75/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE UMA LIGAÇÃO MAGNÉTICA (73) CONDUCTIX WAMPFLER FRANCE (FR) (72) JEAN-MICHEL BERGER; LARS BESSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017208-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2018 (30) 24/02/2017 JP 2017-033126 (51) C04B 35/80 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/103 (2006.01), C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01) (54) REFRATÁRIO QUE CONTÉM GRAFITE E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KEISUKE YOSHIDA; HISAHIRO MATSUNAGA; YOICHIRO HAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017310-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (30) 19/04/2017 EP 17166971.6 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL DE TABACO SIMILAR A FOLHA

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) STEFANO ZAPPOLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017895-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2018
(30) 31/03/2017 SE 1750389-7
(51) B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 30/19 (2012.01), F02D 41/00 (2006.01), F16D 48/06 (2006.01), F16H 63/50 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UMA POSIÇÃO DE UMA EMBREAGEM AUTOMÁTICA E DE UM TORQUE DE MOTOR, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) ERIK SUNNEGÅRDH; MAGNUS JOHANSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 018412-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2018
(30) 12/04/2017 EP 17166374.3
(51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL DE TABACO TIPO FOLHA, FOLHA FRISADA E COLUNA PARA UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) STEFANO ZAPPOLI; ILARIO LODI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 018739-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2018
(30) 13/03/2017 US 62/470,784; 09/03/2018 US 15/917,487
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/12 (2006.01)
(54) ALOCAÇÃO DE RECURSO DE ACK DE UPLINK EM NOVO RÁDIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RENQIU WANG; WANSHI CHEN; HAO XU; PETER GAAL; TAO LUO; SONY AKKARAKARAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 019065-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2018

(30) 15/03/2017 US US 62/471,543
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/52 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)
(54) SISTEMA CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JASSON T. PATTON; TODD D. SENECAL; DANIEL J. ARRIOLA; MATTHEW D. CHRISTIANSON; GORDON R. ROOF; JERZY KLOSIN; DAVID D. DEVORE; ANNA V. DAVIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 019129-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2018
(30) 15/03/2017 US 62/471,565
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)
(54) SISTEMA CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E PROCESSO PARA PREPARAR UM COPOLÍMERO DE MÚLTIPLOS BLOCOS
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) DAVID D. DEVORE; DANIEL J. ARRIOLA; GORDON R. ROOF; JEFFREY C. MUNRO; ANDREW J. YOUNG; EDMUND M. CARNAHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 019244-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2018
(30) 12/04/2017 EP 17166321.4
(51) F03D 80/70 (2016.01), F03D 15/10 (2016.01), F16H 57/02 (2012.01), F16H 57/04 (2010.01)
(54) CAIXA DE ENGRENAGENS DE UM TREM DE ACIONAMENTO DE UMA TURBINA EÓLICA
(73) ADWEN GMBH (DE)
(72) ANDREAS ROGG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 019321-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2018
(30) 23/03/2017 IN 201741010253; 11/05/2017 IN 201741016601; 28/09/2017 US 15/718,418
(51) H04L 1/1829 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/21 (2023.01)
(54) SOLICITAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO PARA UMA OU MAIS TRANSMISSÕES DE UPLINK USANDO COMUNICAÇÕES DE BANDA ESTREITA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

	(72) XIAO FENG WANG; ALBERTO RICO ALVARINO; KAPIL BHATTAD; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019907-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2018 (30) 12/04/2017 EP 17166319.8 (51) F03D 80/70 (2016.01), F03D 15/10 (2016.01) (54) TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE LUBRIFICAÇÃO DE TREM DE TRANSMISSÃO DE TURBINA EÓLICA (73) ADWEN GMBH (DE) (72) ANDREAS ROGG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020265-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 31/03/2017 EP 17164231.7; 04/07/2017 EP 17179589.1; 05/02/2018 EP 18155087.2 (51) C09C 1/24 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C08K 3/18 (2006.01) (54) PIGMENTOS DE ÓXIDO DE FERRO CONTENDO ALUMÍNIO DE FÓRMULA Fe2-xAlxO3 com valores de x de 0,01 a 0,25 (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) KAI BÜTJE; CHRISTINE KATHREIN; CARSTEN ROSENHAHN; JÜRGEN KISCHKEWITZ; ULRICH MEISEN; PETER KÖHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020686-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 03/04/2017 NL 2018637 (51) F17D 5/02 (2006.01), F17D 5/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE SENSOR, VEÍCULO SUBAQUÁTICO, MÉTODO PARA REALIZAR INSPEÇÃO SUBAQUÁTICA PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTO EM CORPO CARREGADOR DE FLUIDO E MÉTODO PARA REALIZAR INSPEÇÃO SUBAQUÁTICA PARA DETECÇÃO DE FLUXO DE FLUIDO A PARTIR DE FONTE NATURAL NO SOLO (73) FUGRO TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) DEVREZ MEHMET KARABACAK; ANTHONY CHARLES FARN; DARREN PAUL WALLEY; ERIK PAARDEKAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 021050-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2018 (30) 07/04/2017 GB 1705660.7; 07/04/2017 NO 20170592 (51) G02B 27/58 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G02B 21/24 (2006.01) (54) COMPONENTE ÓPTICO PARA GERAR UM PADRÃO DE LUZ PERIÓDICO,MÉTODO PARA ILUMINAR UMA REGIÃO DE AMOSTRA DO MESMO E SISTEMAPARA GERAÇÃO DE IMAGENS DE UMA AMOSTRA (73) UNIVERSITETET I TROMSØ - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET (NO) (72) BALPREET SINGH AHLUWALIA; THOMAS R. HUSER; OLAV GAUTE HELLESØ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021246-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (30) 14/04/2017 IT 102017000042150 (51) B01D 3/32 (2006.01) (54) COLUNA DE DESTILAÇÃO CRIOGÊNICA PARA SEPARAÇÃO ISOTÓPICA E MÉTODO PARA MONTAGEM DA COLUNA DE DESTILAÇÃO CRIOGÊNICA (73) GALBIATI, CRISTIANO (IT) (72) GALBIATI, CRISTIANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021850-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2018 (30) 04/05/2017 US 62/501,432 (51) C03B 23/025 (2006.01), C03B 40/00 (2006.01), C03B 23/03 (2006.01), C03B 23/035 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ARTIGO DE VIDRO, E ARTIGO DE VIDRO (73) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB) (72) CHARLES E. ASH; ROBERT J. BOISSELLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021984-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (30) 21/04/2017 IT 102017000044196

(51) E05F 1/10 (2006.01)
(54) MECANISMO PARA MOVER UMA PORTA DE MOBILIÁRIO E PEÇA DE MOBILIÁRIO
(73) DONGTAI HARDWARE PRECISION (HONG KONG) LIMITED (HK)
(72) ANTONIO GIOVANNETTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 022790-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2018
(30) 04/05/2017 IT 102017000048348
(51) G07C 3/00 (2006.01), B65B 1/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA EMPACOTAR PRODUTOS EM RESPECTIVAS EMBALAGENS OU INVÓLUCROS E MÉTODO DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA PARA EMPACOTAR PRODUTOS NAS RESPECTIVAS EMBALAGENS OU INVÓLUCROS
(73) LOGOMAT S.R.L. (IT)
(72) GIAN LUCA SIMONI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023919-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2018
(30) 13/09/2017 US 62/557,923
(51) A61F 2/966 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01)
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE STENT
(73) CORDIS US CORP. (US)
(72) PHILLIP HALBERT; MATT GILL; SEAN HIGGINSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 025093-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2017
(51) H01H 5/06 (2006.01), H01H 3/00 (2006.01), H01H 11/00 (2006.01)
(54) CHAVE ELÉTRICA DE AÇÃO RÁPIDA E PROCESSO DE MONTAGEM DE CHAVE ELÉTRICA DE AÇÃO RÁPIDA
(73) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(72) MARCELO DE MELO SILVA; ANDRÉ DE BARROS ALBUQUERQUE; LEONARDO LUIZ VETORE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 025826-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/06/2018
(30) 08/06/2017 EP 17174934.4; 08/06/2017 US 62/516,761
(51) C02F 1/04 (2023.01), C02F 3/02 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01), F23G 7/00 (2006.01), C02F 3/28 (2023.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/40 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 3/08 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS
(73) LYONDELL CHEMIE NEDERLAND B.V. (NL)
(72) WALTERUS HENDRIKUS BARTHOLOMEUS HOEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 026373-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2018
(30) 20/06/2017 US 15/628,053
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CONTROLE DERETROINFORMAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO DE VELOCIDADEDE MOTOR COM BASE EM MAGNITUDE DE MEDIÇÃO DE ERRODE VELOCIDADE
(73) ETHICON LLC (US)
(72) RAYMOND E. PARFETT; SHANE R. ADAMS; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 026767-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2018
(30) 22/06/2017 EP 17177445.8
(51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO, CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE E CAMINHÃO
(73) METSO SWEDEN AB (SE)
(72) FREDRIK LARSSON; HENRIK PERSSON; PETER AHLBERG; MAGNUS JOHANSSON; NICLAS HÄLLEVALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 026768-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2018
(30) 22/06/2017 EP 17177444.1
(51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO PARA UMA CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE, ELEMENTO DE REVESTIMENTO DE TRANSIÇÃO, MÉTODO

	PARA INSTALAR UM REVESTIMENTO PARA UMA CARROCERIA DE CAMINHÃO DETRANSPORTE, CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE E CAMINHÃO DE TRANSPORTE (73) METSO SWEDEN AB (SE) (72) HENRIK PERSSON; FREDRIK LARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026769-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 22/06/2017 EP 17177445.8 (51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01) (54) REVESTIMENTO PARA UMA CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE, CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE E CAMINHÃO (73) METSO SWEDEN AB (SE) (72) FREDRIK LARSSON; HENRIK PERSSON; PETER AHLBERG; MAGNUS JOHANSSON; NICLAS HÄLLEVALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027101-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2018 (30) 28/06/2017 US 15/635,958 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE ACOPLADORES GIRATÓRIOS SELETIVAMENTE ATUÁVEIS (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027732-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2018 (30) 28/06/2017 CN 201710509138.8 (51) H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM E MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YIN ZHAO; HAITAO YANG; SHAN LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027755-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2018 (30) 11/07/2017 FR 1770744 (51) C03B 37/04 (2006.01) (54) PRATO DE FORMAÇÃO DE FIBRAS (73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) (72) FLAVIEN LAHMAR; FRANÇOIS VIANEY; JACQUES LABARTHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028062-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (30) 11/07/2017 FR 1756587 (51) C09K 9/00 (2006.01), C09K 11/02 (2006.01) (54) PARTÍCULA COM UMA ESTRUTURA DE INVÓLUCRO NUCLEAR,MÉTODO PARA FAZÊ-LA, COMPOSIÇÃO DE PIGMENTOTERMOCRÔMICO, REVESTIMENTO ANTIADERENTE, ARTIGOCULINÁRIO E USO DESTES (73) SEB S.A. (FR) (72) STÉPHANIE LE BRIS; ANNE TEISSIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000129-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2018 (30) 04/07/2017 DE 102017114835.3 (51) G21C 17/00 (2006.01), G21C 17/07 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE PARA A DETECÇÃO DE PRODUTOS DE FISSÃO E SISTEMA DE ANÁLISE (73) FRAMATOME GMBH (DE) (72) CARSTEN BURCHARDT; CHRISTOPH ZIMMERMANN; JAN LANGENBERGER; MARC MICHALSKY; PETER ZEH; THOMAS ALBRECHT; WOLFGANG HUMMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001641-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2018 (30) 27/07/2017 EP 17382503.5 (51) A23L 27/00 (2016.01), C08B 37/00 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 2/60 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, USO DA COMPOSIÇÃO, E, PRODUTO INGERÍVEL

(73) HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)
(72) TOM NELLY A. D'HOORE; FRANCISCO BORREGO RÍOS; FRANCISCO JAVIER CRESPO MONTERO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001999-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2018
(30) 23/08/2017 EP 17187501.6
(51) B27N 3/00 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B32B 21/04 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS, MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS E USO DOS MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS
(73) BASF SE (DE)
(72) CHRISTIAN MUELLER; JEAN-PIERRE BERKAN LINDNER; STEPHAN WEINKOETZ; SABRINA KRONIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 002446-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2018
(30) 11/08/2017 US 62/544,131; 11/08/2017 US 62/544,188; 11/08/2017 US 62/544,180
(51) G01V 5/08 (2006.01), G01V 5/10 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01), G01V 5/14 (2006.01), G01N 23/203 (2006.01), G01N 23/204 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INSPEÇÃO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM POÇO
(73) GE ENERGY OILFIELD TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) ANSAS MATTHIAS KASTEN; YURI PLOTNIKOV; ADRIAN IVAN; WILLIAM ROBERT ROSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 002480-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2018
(30) 05/10/2017 DE 102017009255.9
(51) B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE FILTRO COM FUNÇÃO DE VENTILAÇÃO PARA CONEXÃO EM SUSPENSÃO EM UM CABEÇOTE DE FILTRO BEM COMO UM SISTEMA DE FILTRO
(73) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

	(72) MARTIN WEINDORF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002881-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 21/08/2017 US 62/548,171 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAR IMPUREZAS DE UMA CORRENTE DE GÁS NATURAL (73) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US) (72) DAVID W. MAHER; P. SCOTT NORTHROP; SHWETHA RAMKUMAR; ROBERT D. DENTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003258-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2018 (30) 15/08/2017 US 62/545,844 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 1/20 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (54) FERRAMENTAS DE FUNDO DE POÇO COM VÁLVULA DE ISOLAMENTO DE ABA DUPLA E MÉTODOS PARA OPERAR UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) MARCO QUILICO; JASON HENRY; IGNACIO MARQUEZ; GARIS MCCUTCHEON; GEOFFREY PINARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003366-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2018 (30) 12/09/2017 FR 1758426 (51) B62D 65/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE INDEXAÇÃO DE UMA PEÇA E VEÍCULO COMPREENDENDO REFERIDO SISTEMA (73) STELLANTIS AUTO SAS (FR) (72) FABRICE LEGRAND; FRANÇOIS LENGEREAU; JEAN FRANÇOIS OLLIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003488-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018

	(30) 25/08/2017 US 62/550,269; 23/07/2018 US 16/042,307 (51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), B01J 19/30 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), F25J 3/04 (2006.01) (54) COLUNA ANULAR DE PAREDE DIVIDIDA (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) KEVIN J. SABODA; PAUL W. BELANGER; RICHARD D. LENZ; KIRK F. LARSON; STEVEN C. BROWN; JOHN P. RICOTTA; GUANG X. CHEN; JEREMY D. FAUST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003503-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (30) 25/08/2017 US 62/550,269; 23/07/2018 US 16/042,362 (51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), B01J 19/30 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), F25J 3/04 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01) (54) COLUNA ANULAR DE PAREDE DIVIDIDA (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) KEVIN J. SABODA; PAUL W. BELANGER; RICHARD D. LENZ; KIRK F. LARSON; STEVEN C. BROWN; JOHN P. RICOTTA; GUANG X. CHEN; JEREMY D. FAUST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004194-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2018 (30) 29/08/2017 US 62/551,514; 06/07/2018 US 62/694,550 (51) B05D 7/24 (2006.01), C09D 125/14 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C09D 7/43 (2018.01), C09D 7/45 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), B05D 1/02 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01) (54) PAINEL DE CONSTRUÇÃO REVESTIDO (73) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US) (72) JOHN E. HUGHES; STEVEN L. MASIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004200-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2018 (30) 29/08/2017 US 62/551,514 (51) C09D 7/40 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 201/00 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01) (54) PAINEL DE CONSTRUÇÃO REVESTIDO (73) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US) (72) JOHN E. HUGHES

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004329-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (30) 06/09/2017 EP 17290114.2 (51) B01L 9/00 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01) (54) ESTRUTRA PARA MANTER AS MONTAGENS DE FILTRAÇÃO PARA TESTES MICROBIOLÓGICOS (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) PHILIPPE RIVAT; MATHIEU ARRAULT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004341-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2018 (30) 06/09/2017 EP 17189655.8 (51) A01G 22/55 (2018.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR MUDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR E PARA ESTABELECER UMA CULTURA DE CANA-DE-AÇÚCAR, E USOS DE UMA MUDA DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) JULIANO FRANCISCO BARELA; MARCO DAVID MOLINA RISCO; PAULO CESAR IDALGO DONADONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004411-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 05/09/2017 EP 17306149.0 (51) C12C 1/00 (2006.01), C12C 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE MALTAGEM PARA MACERAÇÃO DE GRÃOS (73) MALTERIES SOUFFLET (FR) (72) JEAN-MARIE PHILIPPE GOUDOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005946-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (30) 29/09/2017 US PCT/US2017/054514 (51) B62D 25/18 (2006.01) (54) GUARDA-LAMA AERODINÂMICO

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) JUSTIN MORGAN; PARKER BAXTER; CHINGLIN PAN; CALVIN RHETT BRADLEY; CHARLES ANDREW MCPILLAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 006203-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2018
(30) 13/08/2018 CN 201810916513.5
(51) H02K 1/27 (2022.01)
(54) MOTOR DE ÍMÃ PERMANENTE E ESTRUTURA MODULAR DO ROTOR
(73) CRRC ZHUZHOU MOTOR CO., LTD (CN)
(72) TIANMING GONG; JINZE LI; XIANG ZHOU; HUA LI; ZHEN ZHAO; SHUANGQUAN LIANG; PING'AN SHAO; SONG XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 007056-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2018
(30) 09/10/2017 EP 17195449.8
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DE COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS
(73) BASF SE (DE)
(72) WEN XU; YVONNE DIECKMANN; ANTOINE LEVY; KARA BENTON; KARL-HEINRICH SCHNEIDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 007406-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2018
(30) 10/11/2017 IB PCT/IB2017/057041
(51) C22C 38/00 (2006.01), B25B 27/14 (2006.01), B25B 23/12 (2006.01)
(54) CHAPA DE METAL LAMINADA A FRIO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE METAL, USO DE UMA CHAPA DE METAL, PARTE E VEÍCULO
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) JEAN-MARC PIPARD; ARTEM ARLAZAROV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 007863-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2018

	(30) 20/10/2017 US 62/575,229 (51) A01N 63/00 (2020.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS VEGETAIS ENSILADOS USANDO MEGASPHAERA ELSDENII E MATERIAL VEGETAL ENSILADO (73) MS BIOTECH, INC. (US) ; KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; AXIOTA U.S., INC. (US) (72) JAMES SCOTT DROUILLARD; KEVIN ALAN MILLER; CELINE CAROLINE APERCE; TAYLOR MARIE HORNE; TARA JO ELLERMAN; GINA RAE HERREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008607-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (30) 03/11/2017 NL 2019851 (51) B26D 1/06 (2006.01), B26D 5/32 (2006.01), B26D 5/34 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 1/04 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B26D 1/20 (2006.01), B65H 35/02 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONVERTER UMA FOLHA EM UMA TIRA CONTÍNUA (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) GERBEN MULDER; CORNELIS VELDHOEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009441-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2018 (30) 14/11/2017 US 62/585,973; 13/06/2018 US 62/684,244 (51) C08F 14/06 (2006.01), C08F 114/06 (2006.01), C09J 7/24 (2018.01), C09D 127/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PVC E MÉTODOS RELACIONADOS (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) (72) MICHAEL P. GARLOCK; PAUL R. KLICH; MARK ALESSANDRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009530-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2018 (30) 08/12/2017 DE 102017129301.9 (51) F16B 5/10 (2006.01), B65G 21/00 (2006.01), F16B 5/12 (2006.01), F16B 7/20 (2006.01), F16B 21/02 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONEXÃO (73) KHS GMBH (DE)

	(72) STEFAN GRÄVINGHOLT; THOMAS GREIVING; BERTHOLD PAROTH; ZLATKO SARAJLIJA; THOMAS STIENEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009935-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (30) 21/03/2018 CN 201810236281.9 (51) H01H 71/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA INDICAR ABERTURA/FECHAMENTO DE UM APARELHO DE OPERAÇÃO DE DISJUNTOR (73) SHANGHAI LIANGXIN ELECTRICAL CO., LTD (CN) (72) WANJUN PAN; YANQUN YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009966-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2019 (30) 12/02/2018 US 62/629,348 (51) D21F 1/00 (2006.01) (54) TECIDO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL QUE COMPREENDE UMA SÉRIE DE UNIDADES REPETIDAS (73) HUYCK LICENSCO INC. (US) (72) KEVIN WARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010277-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2018 (30) 22/11/2017 DE 102017127624.6; 31/07/2018 US 62/712,615 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 3/066 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 8/02 (2006.01), C03C 8/14 (2006.01), C03C 3/062 (2006.01), C03C 3/064 (2006.01), C03C 3/083 (2006.01) (54) Substrato de vidro ou cerâmica de vidro revestido (73) SCHOTT AG (DE) (72) YVONNE MENKE-BERG; STEPHANIE MANGOLD; MATTHIAS BOCKMEYER; VERA STEIGENBERGER; ADAM O´RYAN; MATTHEW MOOSE; MICHAEL SCHWALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010422-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2018

(30) 26/12/2017 BE 2017/5994
(51) A23L 3/005 (2006.01), A23L 5/10 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA AQUECER COMPOSIÇÕES BOMBEÁVEIS COMPREENDENDO INCLUSÕES COMESTÍVEIS DISTINGUÍVEIS INDIVIDUALMENTE
(73) PURATOS NV (BE)
(72) LUDOVIC PREAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010900-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(30) 01/12/2017 IT 102017000138590
(51) B64G 1/00 (2006.01), B64G 1/64 (2006.01), B64G 1/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O LANÇAMENTO SEGURO DE SATÉLITES ARTIFICIAIS NA ÓRBITA DA TERRA
(73) D-ORBIT S.P.A. (IT)
(72) LUCA ROSSETTINI; LORENZO FERRARIO; LORENZO ARENA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010984-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(30) 01/12/2017 IT 102017000139132
(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA PRESERVAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO CORRELACIONADO
(73) COPAN ITALIA S.P.A. (IT)
(72) GIORGIO MARTELLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010986-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2019
(30) 05/03/2018 EP 18159982.0
(51) C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), B01J 13/04 (2006.01), C09K 21/02 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ QUE COMPREENDE UM AGENTE À PROVA DE FOGO
(73) FIRMENICH S.A. (CH)
(72) MURRAY OSBORNE; BHAVESH MANDHANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 011257-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 05/12/2017 GB 1720276.3 (51) G01N 15/02 (2024.01), G01N 15/06 (2024.01), G01N 33/28 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01N 15/00 (2024.01) (54) SISTEMA DE SENSOR PARA DETECTAR PARTÍCULAS DENTRO DE UM FLUIDO E MÉTODO PARA DETECTAR PARTÍCULAS EM UM FLUIDO CONTENDO PARTÍCULA (73) PARKER HANNIFIN EMEA SARL (CH) (72) NEIL RANDALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011458-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (30) 29/01/2018 CN 201810084374.4 (51) B01D 53/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE COMBUSTÃO DE MÚLTIPLOS PROCESSOS E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO (73) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN) (72) HENGDI YE; YANFEI LIU; JINCHAO WEI; CHANGQI LIU; XUMING FU; BENTAO YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012175-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2018 (30) 21/12/2017 US 15/850,534 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 34/10 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/30 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01) (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM SISTEMA DE PREENSÃO DE TECIDO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012627-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 21/12/2017 US 15/850,414

(51) B30B 1/06 (2006.01), B30B 1/26 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B21D 22/30 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), F16C 3/28 (2006.01), F16C 23/10 (2006.01)
(54) MONTAGEM EXCÊNTRICA AJUSTÁVEL, FORMADOR DE CORPO E MÉTODO DE AJUSTAR O CURSO DE UMA MONTAGEM DE ARÍETE DE FORMADOR DE CORPO
(73) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(72) RODNEY ADOLPH BLUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 013338-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/01/2019
(30) 18/01/2018 NO 20180084
(51) E21B 34/02 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01)
(54) ATUADORSUBMARINO COM FUNÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO E MÉTODO DEOPERAÇÃO DE UM ATUADOR
(73) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(72) GEIR TANDBERG; ØIVIND ROKNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 014163-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2019
(30) 15/01/2018 EP 18151614.7
(51) B65D 85/804 (2006.01), A23F 3/32 (2006.01), A23F 5/12 (2006.01), A23F 5/14 (2006.01), A23F 5/38 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01)
(54) CÁPSULA CONTENDO PÓ DE BEBIDA E MATERIAL DE ENCHIMENTO, EM PARTICULAR, PARA A PREPARAÇÃO DE CAFÉ FEITO NA HORA
(73) SWISS COFFEE INNOVATION AG (CH)
(72) AXEL NICKEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 014499-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2019
(30) 31/01/2018 NL 2020356
(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE UM MATERIAL SÓLIDO CONTENDO HEMICELULOSE, CELULOSE E LIGNINA
(73) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL)
(72) MARTIJN KERSBULCK; BENJAMIN MCKAY; GERARDUS JOHANNES MARIA GRUTER

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014662-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2018 (51) C04B 24/42 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08G 77/06 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01), C04B 103/65 (2006.01) (54) RESINA DE ALQUIL SILICONE COMO ADITIVO PARA HIDROFOBIZAÇÃODE FIBROCIMENTO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA RESINA, PROCESSODE HIDROFOBIZAÇÃO E USO DA RESINA (73) WACKER CHEMIE AG (DE) (72) STEFFEN DÖRRICH; GEORG LÖSSEL; PEDRO MARANI; DANIEL SCHILDBACH; VOLKER STANJEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015075-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (30) 09/03/2018 US 62/640,814; 16/03/2018 EP 18162280.4 (51) A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (54) MÉTODOS E KITS PARA PRODUÇÃO DE UMA MATRIZ DE FIBRI-NA (73) KUROS BIOSURGERY AG (CH) (72) LORENZ VOGT; ALISTAIR SIMPSON IRVINE; PHILIPPE SAUDAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016492-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 14/02/2018 IL 257535 (51) C08F 2/50 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08K 5/07 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01) (54) FOTOINICIADOR PARA USO EM UM MÉTODO DE RETICULAÇÃO DE PELO MENOS UMA POLIOLEFINA, COMPOSTO FOTOINICIADOR, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO, MISTURA BASE E MÉTODO DE RETICULAÇÃO DE PELO MENOS UMA POLIOLEFINA (73) N3 COAT LTD. (IL) ; MOBICHEM SCIENTIFIC ENGINEERING LTD (IL) (72) OLEG BEREZIN; DAN RIZKOV; BORIS GORELIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016819-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2019
(30) 26/02/2018 GB 1803058.5; 20/03/2018 EP 18162886.8; 03/10/2018 US 16/150872
(51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 33/02 (1968.09)
(54) MÉTODO PARA ABASTECER E REABASTECER UM SISTEMA DE DOSAGEM PARA LAVAGEM DE ROUPAS, SISTEMA DE LAVAGEM DE ROUPAS, SISTEMA PARA AUTOMATICAMENTE SOLICITAR NOVAMENTE UM OU MAIS COMPONENTES PARA UM SISTEMA DE DOSAGEM PARA LAVAGEM DE ROUPAS E RESERVATÓRIO
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) DEBORAH JANE COOKE; DAVID MOORFIELD; KATHARINE JANE SHAW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 018098-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2019
(30) 06/03/2018 FR 1851928
(51) B65D 85/68 (2006.01), B64F 1/28 (2006.01), B67D 7/42 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA REABASTECIMENTO DE UMA AERONAVE E MÉTODOS PARA REABASTECIMENTO DE UMA AERONAVE
(73) DESAUTEL (FR)
(72) CLAUDE BECK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 018256-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2019
(30) 09/03/2018 EP 18160853.0
(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01)
(54) CONEXÃO PARA PERFURAÇÃO DE PERCUSSÃO, HASTE DE PERFURAÇÃOPARA PERFURAÇÃO DE PERCUSSÃO E COLUNA DE PERFURAÇÃO
(73) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)
(72) JOHN HAMMARGREN; ANDREAS NORMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 018699-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2019
(30) 14/03/2018 US 62/642,891
(51) A23K 10/00 (2016.01), A61K 35/742 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)
(54) COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA E ADITIVO ALIMENTÍCIO
(73) SUSTAINABLE COMMUNITY DEVELOPMENT, LLC. (US)

	(72) WOOD, MATTHEW; TIPSRISUKOND, NARIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018966-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2019 (30) 20/03/2018 JP 2018-053520 (51) C08L 23/26 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA EMBALAGEM DO TIPO SKIN, VEDANTE PARA EMBALAGEM DO TIPO SKIN E PACOTE PARA EMBALAGEM DO TIPO SKIN (73) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP) (72) KOICHI NISHIJIMA; YOSHITAKA HIRONAKA; HIROAKI MACHIYA; HISAO GONOHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019061-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (30) 28/03/2018 US 62/649,205 (51) C08F 110/14 (2006.01), C08F 2/42 (2006.01), C08F 6/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE SOLUÇÃO. (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) EVELYN AUYEUNG; SEAN W. EWART; DANIELA FERRARI; THOMAS DAVIDIAN; RONY VANSPEYBROECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019339-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2019 (30) 30/03/2018 US 62/650,437 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATALISADOR, E, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA PRODUZIR POLÍMERO À BASE DE ETILENO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) (72) TOBIN J. MARKS; YANSHAN GAO; TRACY L. LOHR; MATTHEW D. CHRISTIANSON; JERZY KLOSIN; EDMUND M. CARNAHAN; ANDREW J. YOUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019346-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2019
(30) 27/03/2018 JP 2018-059863
(51) H02K 3/02 (2006.01), H02K 3/18 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA
(73) MITSUBA CORPORATION (JP)
(72) AKIRA NIIJIMA; MITSURU SHISHIDO; AKIHIRO OKA; GAKU ITABASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019353-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2019
(30) 27/03/2018 JP 2018-059865
(51) H02K 3/02 (2006.01), H02K 3/18 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01)
(54) CORPO UNIDO, MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA
(73) MITSUBA CORPORATION (JP)
(72) AKIRA NIIJIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019911-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2019
(30) 23/05/2018 EP 18173894.9
(51) C08K 9/02 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01)
(54) PELÍCULA DE POLIÉSTER DE MONO OU MÚLTIPLAS CAMADAS, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA PELÍCULA DE POLIÉSTER, E, USO DE UMA PELÍCULA DE POLIÉSTER
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) MICHAEL KNERR; TAZIO FORNERA; PIERRE BLANCHARD; KARSTEN UDO SCHULZ; MARTIN BRUNNER; SULEJMAN ZENDELI; MATTHIAS WELKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020352-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2019
(30) 05/04/2018 DE 10 2018 108 024.7
(51) A01B 51/02 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01D 34/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE TRAÇÃO AGRÍCOLA AUTÔNOMO E MÉTODO PARA CONTROLAR E/OU REGULAR UM VEÍCULO DE TRAÇÃO AGRÍCOLA

AUTÔNOMO
(73) HORSCH MASCHINEN GMBH (DE)
(72) MICHAEL HORSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 020853-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2019
(30) 09/04/2018 EP 18382245.1
(51) A23D 9/013 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A21D 13/068 (2017.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23D 7/01 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO GRAXA, PROCESSO PARA PRODUZIR A DITA PREPARAÇÃO GRAXA, USO DEPREPARAÇÃO GRAXA E PRODUTO QUE CONTÉM A MESMA
(73) BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL EDIBLE OILS S.A.U. (ES)
(72) CAROLINA CRISTINA BENEDÍ SANTAMARIA; MARIA DE LA O MARTÍN MARTÍN; JOSÉ VICENTE GARCÍA BERROCAL; PEDRO ANTONIO ESTELLES BLAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 020861-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2019
(30) 09/04/2018 EP 18382241.0
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A21D 13/068 (2017.01), A21D 13/16 (2017.01), A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 9/40 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO GRAXA ANIDRA, PROCESSO PARA PRODUZIR A DITA PREPARAÇÃO GRAXA ANIDRA, USO DAPREPARAÇÃO GRAXA ANIDRA E PRODUTO QUE CONTÉM A MESMA
(73) BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL EDIBLE OILS S.A.U. (ES)
(72) CAROLINA CRISTINA BENEDÍ SANTAMARIA; MARIA DE LA O MARTÍN MARTÍN; JOSÉ VICENTE GARCÍA BERROCAL; PEDRO ANTONIO ESTELLES BLAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 022719-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2018
(30) 07/05/2018 AU 2018901549
(51) B01F 17/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), B01F

17/38 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/38 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO UMECTANTE, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA AQUOSA, MÉTODO DE REDUÇÃO DA TENSÃO SUPERFICIAL DE UM LÍQUIDO AQUOSO, MÉTODO DE UMEDECIMENTO DE UMA SUPERFÍCIE DE BAIXA ENERGIA COM UM LÍQUIDO DE ENERGIA SUPERFICIAL RELATIVAMENTE ALTA, PRODUTO, RESINA E COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA
(73) ADVANCED WETTING TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(72) RAYMOND JOHN ROBERTS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 023018-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2019
(30) 23/05/2018 FR 1854316
(51) A45D 34/04 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, CONJUNTO DE CÁPSULAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(73) L'OREAL (FR)
(72) ERIC DEHAUDT; PAUL COUDERC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 023851-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2019
(30) 13/06/2018 DE 10 2018 114 179.3
(51) A61L 9/14 (2006.01), B05B 3/10 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DESINFECTAR PELO MENOS UMA SALA, ALOJAMENTO DE TRANSPORTE MÓVEL E MÉTODO PARA DESINFECTAR PELO MENOS UMA SALA
(73) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(72) PATRICK HÄUSSERMANN; KEVIN PREUSS; HARRY KRUMMA; MICHAEL BAUMANN; MARK V. DION; BERNHARD SEIZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 025240-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2019
(30) 19/06/2018 EP 18305772.8; 12/11/2018 EP 18306479.9
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01)

(54) SÍLICA PARA COMPOSIÇÕES PARA CUIDADO ORAL
(73) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) CÉDRIC FERAL-MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 025521-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2019
(30) 15/06/2018 US 62/685,540
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(54) FILME SOPRADO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KYLE E. HART; MEHMET DEMIRORS; TIMOTHY W. GAMBREL; PHILIP P. FONTAINE; VIVEK KALIHARI; FRANCIS O. OLAJIDE, JR.; RAJEN M. PATEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 026272-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2019
(30) 28/06/2018 FR 1855828
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA E PROCESSOS COSMÉTICOS NÃO TERAPÊUTICOS
(73) L'OREAL (FR)
(72) MAHASSINE SAFOUANE; AMÉLIE BARON; JULIE GRUMELARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 026729-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2019
(30) 26/06/2018 US 16/018,936
(51) D21H 21/16 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MELHORAR PROPRIEDADES DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS
(73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(72) CECIL COUTINHO; SUSAN M. EHRHARDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 026984-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2019

	(30) 05/07/2018 EP 18181832.9 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) QUATS HÍBRIDOS, EMPARTICULAR, EM AGENTES DE TRATAMENTO DE CABELO E USO DE PELOMENOS UM QUAT HÍBRIDO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) PETER SCHWAB; STEFAN NEUBAUER; PATRICK WINTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000112-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2019 (30) 11/07/2018 EP 18182926.8 (51) A23L 2/44 (2006.01), A23L 3/3526 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23L 3/3544 (2006.01) (54) PROCESSO PARA DESINFECÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS E BEBIDAS (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) MARCUS TAUPP; INGO BRODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000655-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2019 (30) 16/07/2018 US 62/698,358 (51) B61F 5/52 (2006.01), E04C 3/06 (2006.01) (54) VIGA EM I, MÉTODO PARA FORMAR UMA VIGA EM I, E, CONJUNTO DE TRUQUE (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) PAUL STEVEN WIKE; JAY P. MONACO; JOSHUA E.TONNIES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001687-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (51) G01F 1/84 (2006.01) (54) ELETRÔNICA DE MEDIDOR E, MÉTODO PARA DETERMINAR UM AMORTECIMENTO DE UM CONJUNTO DE MEDIDOR DE UM MEDIDOR DE FLUXO (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) CRAIG B. MCANALLY; BERT J. DOWNING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002182-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2020
(30) 01/08/2019 JP 2019-142145
(51) C12N 15/55 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)
(54) LIPASE NOVA E SEUS USOS
(73) AMANO ENZYME INC. (JP)
(72) TOMOHIRO KIMURA; TOMOYA RYOKI; YUSUKE TANAKA; NAOTO KATSUMATA; YUKIHIDE SATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002709-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2019
(30) 16/08/2018 SG 10201806931S
(51) F16L 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ENROLAR UM DUTO
(73) J.RAY MCDERMOTT, S.A (US)
(72) CHOU HU SHANG-KUAN; ELDHO PAUL; KRISTIJAN GIACIC; HARIT NAIK; TOMMY KAI HO NGAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002919-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2019
(30) 16/08/2018 ZA 2018/05467
(51) F42D 1/02 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01), F42D 5/00 (2006.01)
(54) DETONADOR, SISTEMA DE DETONADOR, SISTEMA DE DETONAÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAR UM CAMINHO DE COMUNICAÇÃO ENTRE DOIS DETONADORES
(73) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(72) DANIEL AUGUST JULIEN LOUIS MAURISSENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 003643-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2018
(51) B65D 65/40 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 25/10 (2006.01)
(54) LAMINADO DE TECIDO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) STEFAN ULTSCH; YUSHAN HU; JOZEF J. I. VAN DUN; MING MING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 003755-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (30) 28/08/2018 CL 2460-2018 (51) C22B 3/08 (2006.01), C22B 4/08 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C22B 1/245 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), C01G 1/10 (2006.01), C01G 3/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA SOLUBILIZAR ELEMENTOS CONTIDOS EM UM CONCENTRADO MINERAL DO TIPO SULFETO EM UM MEIO AQUOSO (73) PLATINUM GROUP CHILE SPA (CL) (72) VICTOR ANTONUCCI SALAZAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004322-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (51) B21D 5/01 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TUBO DE AÇO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAYUKI HORIE; KOSUKE HINATA; TOMOHIRO KAWANO; YUKUYA TAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004433-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (51) C12C 12/04 (2006.01), C12H 3/02 (2019.01), C12C 11/00 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR CERVEJA TENDO UM TEOR DE ETANOL DE 0 A 1,0% EM VOLUME E CERVEJA TENDO UM TEOR DE ETANOL DE 0 A 1,0% EM VOLUME (73) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL) (72) HILDA ELS SMIT; ERIC RICHARD BROUWER; AUGUSTINUS CORNELIUS ALDEGONDE PETRUS ALBERT BEKKERS; ALBERT DODERER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004841-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2019 (30) 19/09/2018 JP 2018-175049 (51) H01R 13/52 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/32 (2006.01), H01R 4/02 (2006.01) (54) MÓDULO DE VIDRO VEICULAR (73) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)

	(72) YOSHINOBU TSURUME; HIROMASA MORISHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005083-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2019 (30) 19/09/2018 IT 102018000008721 (51) C07C 29/151 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C07C 31/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE METANOL A PARTIR DE HIDROCARBONETOS GASOSOS (73) ENI S.P.A. (IT) (72) LUCA EUGENIO RICCARDO BASINI; CHIARA BUSTO; MICHELE VILLANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005088-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2019 (30) 18/09/2018 US 62/732,622 (51) C07C 1/04 (2006.01), C07C 9/02 (2006.01), C07C 9/14 (2006.01), C07C 11/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR C2-C5 HIDROCARBONETOS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DAVY L.S. NIESKENS; GLENN POLLEFEYT; ANDRZEJ MALEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005662-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 28/09/2018 US 62/738,633 (51) C08F 210/16 (2006.01) (54) POLÍMERO À BASE DE ETILENO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ROBERT D.J. FROESE; DANIEL J. ARRIOLA; TERESITA KASHYAP; BRYAN D. STUBBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006931-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2019 (30) 18/10/2018 EP 18201327.6 (51) B01J 2/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GRÂNULOS, GRANULADOR

	DELEITO FLUIDIZADO, E, USO DE UM GRANULADOR DE LEITOFLUIDIZADO (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) HOWARD VÖLKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007431-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2019 (30) 29/10/2018 US 62/752,143 (51) B64D 1/08 (2006.01), B64D 5/00 (2006.01), G05D 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE ALTA EFICIÊNCIA USANDO VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS PARA COMBATE A INCÊNDIOS (73) VALENTIN LUCA (US) (72) VALENTIN LUCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008193-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2019 (30) 07/11/2018 IT 102018000010106 (51) B29D 30/00 (2006.01), B26D 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO E UNIDADE PARA FABRICAR ELEMENTOS DE REDUÇÃO DE RUÍDO, E, PROCESSO E APARELHO PARA APLICAR ELEMENTOS DE REDUÇÃO DE RUÍDO (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) IVAN GILDO BOSCAINO; RAFFAELLA DONETTI; CRISTIANO PUPPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008324-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2019 (30) 19/12/2018 EP 18213997.2 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) MISTURA B, PROCESSO PARA PRODUZIR ESPUMAS DE POLIURETANO FLEXÍVEIS, ESPUMAS DE POLIURETANO FLEXÍVEIS E USO DAS MESMAS (73) BASF SE (DE) (72) IRAN OTERO MARTINEZ; ALEXANDER RAETH; WALDEMAR SDRUJKOWSKI; BIANCA FRISCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2021 008872-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2019 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA USO EM FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) WEE KIANG JEREMY LAU; FANGZHOU ZHOU; ZUN KAI CHIAM; RAVI KUMAR KRISHNE GOWDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010191-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 18/12/2018 CN 201811549388.5; 18/12/2018 CN 201822131322.6 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01) (54) MONTAGEM DE BOTÃO E 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 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010412-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2019 (30) 06/12/2018 US 62/776,150 (51) C07C 55/20 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (54) USO DE ÁCIDO SEBÁCICO PARA REALÇAR A DOÇURA OU SENSAÇÃO BUCAL DE UMA COMPOSIÇÃO INCLUINDO UM CARBOIDRATO (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) (72) HOU WU; MICHELLE EVE HUBER; THUMPALASSERILL V. JOHN; XIAODONG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010499-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019 (30) 18/12/2018 JP 2018-236522 (51) F16L 11/12 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01), F17D 5/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO DE FLUIDO DE MANGUEIRA MARINHA (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP) (72) SHU YAMADA; YUSUKE ISHIBASHI; SHUNICHI ONO

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010547-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2019 (30) 06/12/2018 US 62/776,453; 06/12/2018 US 62/776,450 (51) F01L 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE BALANCIM-SEGUIDOR (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) JOHN MANDELL; JUSTIN D. BALTRUCKI; DAVID M. FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010814-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2019 (30) 03/12/2018 NL 2022114 (51) B32B 13/10 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 28/30 (2006.01), C04B 28/32 (2006.01), C04B 28/34 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01) (54) PAINEL DECORATIVO E REVESTIMENTO DECORATIVO (73) I4F LICENSING NV (BE) (72) EDDY ALBERIC BOUCKÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011409-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (51) B29B 17/00 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), B29C 39/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECICLAGEM DE PNEUS E COMPONENTE DE CONSTRUÇÃO (73) MARK MOLLOY (NZ) (72) MARK MOLLOY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012000-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (51) G01N 15/14 (2024.01), C12N 5/071 (2010.01), G01N 15/10 (2024.01) (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR SUBPOPULAÇÕES E MÚLTIPLOS CONJUNTOS DE PARTÍCULAS DENTRO DE UMA MISTURA DE PARTÍCULAS, AMOSTRA DE CÉLULAS SEXUADAS DE ESPERMA E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE UMA AMOSTRA DE ESPERMATOZOIDES SEXUADOS

(73) ABS GLOBAL, INC. (US)
(72) JIM HARRINGTON; DAN ANTONUK; FRED SAVAGE; DAVID APPLEYARD; MATTHEW EBERSOLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 012108-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2019
(30) 21/12/2018 EP 18215417.9
(51) C07C 5/27 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01)
(54) PROCESSO DE ISOMERIZAÇÃO
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) ERIK ZUIDEMA; DONALD PAUL CHURCH; DANIEL BANEN; HENRIETTE SIEGERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 012884-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2019
(30) 31/12/2018 FI 20186144; 31/12/2018 FI 20186145; 31/12/2018 FI 20186146
(51) C10G 1/06 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C10M 101/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO INTEGRADA DE COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS E PRODUTOS QUÍMICOS
(73) NESTE OYJ (FI)
(72) MARJA TIITTA; JUKKA MYLLYOJA; VÄINÖ SIPPOLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 013169-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2019
(30) 03/01/2019 CN 201910005456.X; 03/01/2019 CN 201920010370.1
(51) D06F 39/12 (2006.01)
(54) ARMAÇÃO DE SUPORTE, E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE ROUPAS
(73) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(72) YUGAO XU; XUELONG HOU; JIANPING PENG; JIN WOO SO; CHUNYU ZHU; WENFA LIU; LIAN LIANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2021 013541-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005058 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YOSHIYUKI USHIGAMI; SHINJI YAMAMOTO; FUMIAKI TAKAHASHI; HIDEYUKI HAMAMURA; SHINSUKE TAKATANI; MASARU TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013546-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005204 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINSUKE TAKATANI; YOSHIYUKI USHIGAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013687-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005399 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKESHI IMAI; SHUNSUKE OKUMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014047-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (30) 18/01/2019 US 16/252,163 (51) B65D 33/00 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01)

(54) SACO DE ARMAZENAMENTO COM RECURSOS DE APERTO
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(72) BRIAN C. DAIS; JOSE PORCHIA; DANIEL P. ZIMMERMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 014128-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2019
(51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) LIGA DE FERRO E MANGANÊS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FITAS, FITA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FIOS E FIO
(73) APERAM (LU)
(72) PIERRE-LOUIS REYDET; MARIELLE ESCOT; NICOLAS LAURAIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 015425-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2019
(30) 05/02/2019 GB 1901560.1
(51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS À BASE DE ZIRCÔNIO ESUBSTRATO REVESTIDO COM A DITA DISPERSÃO
(73) MAGNESIUM ELEKTRON LIMITED (GB)
(72) DAVID ALASTAIR SCAPENS; DEBORAH JAYNE HARRIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 016145-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/12/2019
(30) 28/03/2019 JP 2019-062428
(51) B22C 23/02 (2006.01), B22D 13/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SOPRO DE FLUÍDO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YUSUKE UCHINAKA; SUGURU TAKANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 016343-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019
(51) B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/60 (2023.01), B03D 103/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E ARRANJO DE PROCESSO PARA REMOVER COMPOSTOS À BASE DE SILÍCIO A PARTIR DE UM LICOR DE LIXIVIAÇÃO E USO
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(72) KAJ JANSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 018589-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2020
(30) 22/03/2019 JP 2019-054154
(51) C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE SOPRO E APARELHO DE CONTROLE DE SOPROPARA FORNO DE REFINO DE DESFOSFORAÇÃO DO TIPO CONVERSOR
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIROTO KASE; SHINJI TOMIYAMA; YUKIO TAKAHASHI; SHOTA AMANO; KOHEI KATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 018826-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2020
(30) 27/03/2019 JP 2019-059746
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), F27B 1/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE AQUECER UM FUNDO DE FORNO E LANÇA DE QUEIMADOR USADA NO MÉTODO
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOHEI KITAMURA; YASUKAZU HAYASAKA; KATSUNORI KIKUCHI; HIROKI YAMAGUCHI; SATOSHI MARUYAMA; KOUJI UCHIMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 019292-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2020
(30) 29/03/2019 US 62/826,392
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E POR UMA ESTAÇÃO BASE, E, DISPOSITIVO SEM FIO
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SIVA MURUGANATHAN; SEBASTIAN FAXÉR; MATTIAS FRENNE; SHIWEI GAO; SIMON JÄRMYR

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020796-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (30) 24/04/2019 CN PCT/CN2019/084008 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO E MEIOS NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) BYTEDANCE INC. (US) (72) WEIJIA ZHU; LI ZHANG; JIZHENG XU; HSIAO CHIANG CHUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021249-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2020 (30) 24/04/2019 FR 1904309 (51) F16L 9/22 (2006.01), F16L 59/06 (2006.01), F16L 59/065 (2006.01), F16L 59/075 (2006.01), F16L 59/08 (2006.01), F16L 59/12 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01) (54) ISOLAMENTO TÉRMICO CONTÍNUO DE CONDUTOS PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS (73) PERENCO (FR) (72) RENAUD DASSONVILLE; RAPHAËL DAUPHIN; HENRI-JACQUES WATTEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022984-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (30) 20/05/2019 DE 20 2019 102 837.8 (51) F16L 11/22 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01), F16L 33/213 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01) (54) TUBULAÇÃO DE MANGUEIRA (73) NEOPERL GMBH (DE) (72) HOLGER REINHARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023526-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019

(51) B61D 3/18 (2006.01), B61D 47/00 (2006.01)
(54) VAGÃO FERROVIÁRIO, MÉTODO DE DESLOCAR LATERALMENTE UM TRANSPORTADOR DE CARGA DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO E MÉTODO DE TROCAR UM TRANSPORTADOR DE CARGA DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO
(73) FLEXIWAGGON AB (SE)
(72) JAN ERIKSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 025245-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2020
(30) 14/06/2019 GB 1908596.8
(51) G01C 9/02 (2006.01), E21B 47/022 (2012.01), G01C 7/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SENSOR, ELEMENTO DE DETECÇÃO, E, MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE SENSOR
(73) SENCEIVE LTD (GB)
(72) THOMAS ANTHONY DREWETT; BRYN ANTHONY SMITH; DIMITRIOS ANDREOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 001277-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2020
(30) 26/07/2019 US 62/879,308; 20/07/2020 US 16/933,312
(51) C22C 1/03 (2006.01), C22C 24/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA PLURALIDADE DE LINGOTES DE LÍTIO-ALUMÍNIO
(73) LIVENT USA CORP. (US)
(72) YOUNES SINA; WILLIAM ARTHUR GREETER; BARRY MCGEORGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 006192-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2021
(30) 22/12/2020 CN 202011527427.9
(51) C22B 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SINTERIZAÇÃO COM EQUILÍBRIO TÉRMICO COM BASE NOSUPRIMENTO DE CALOR COMPÓSITO EM CAMADAS E MÉTODO DESINTERIZAÇÃO COM EQUILÍBRIO TÉRMICO COM BASE NO SUPRIMENTO DECALOR COMPÓSITO EM CAMADAS INCLUINDO ETAPAS DE MISTURA EDISTRIBUIÇÃO, IGNIÇÃO E SINTERIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE CALOR ESUPRIMENTO DE CALOR, INJEÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL, INJEÇÃO DEVAPOR E CONCLUSÃO DE SINTERIZAÇÃO

(73) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(72) HENGDI YE; HAOYU ZHOU; JINCHAO WEI; KEJIAN LIU; ZHAOCAI WANG; SIMO CHEN; QIAN LIU; QIAN LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 009844-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2019
(51) C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)
(54) USO DE ADITIVOS DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE INJEÇÃO DIRETA A GASOLINA
(73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(72) GARRETT PARKER; STUART L. BARTLEY; ALEXANDER MICHLBERGER; ANTHONY R. FRANK; MICHAEL D. NICHOLLS; ADAM E. FRANCZAK; DAVID L. SPIVEY; ALEXANDER HOLMES; GEORGE S. SZAPPANOS; MARK C. DAVIES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 009875-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2020
(30) 21/11/2019 FR 1913057
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TINGIR CABELOS E DISPOSITIVOS PARA TRATAMENTO DE CABELO
(73) L'OREAL (FR)
(72) ALEXIS LIARD; MARIE GRACIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 010418-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2020
(30) 11/12/2019 US 62/946.845
(51) C09C 1/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PIGMENTADAS E MÉTODO PARA COLORIR UM TEGUMENTO HUMANO
(73) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(72) ASHLEY L. HUTSON; GLORIA HUANG

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 025734-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2021 (30) 17/06/2020 US 16/903,846 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 81/113 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01), A45D 34/02 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE EMBALAGENS PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA, E MÉTODO (73) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) HERVÉ GEORGES BUZOT; LEMIS TARAJANO NOYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 026905-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2021 (30) 11/01/2021 EP 21150933.6 (51) F41A 19/33 (2006.01), F41A 19/46 (2006.01) (54) UNIDADE DE SELEÇÃO DE FOGO PARA UMA ARMA DE FOGO (73) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT) (72) MARIO KASTRUN; PATRICK NOLTE; KARL MARKUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2018 070838-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (30) 07/04/2016 US 62/319,358; 21/02/2017 US 62/461,301; 22/02/2017 US 62/461,975 (43) 10/09/2019 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE AMIDAS HETEROCÍCLICAS MODULADORAS DE STING, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA TRATAR DOENÇA MEDIADA POR STING (62) BR 11 2018 070655-8 05/04/2017 (73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) ADAM KENNETH CHARNLEY; MICHAEL G. DARCY; JASON W. DODSON; XIAOYANG DONG; TERRY V. HUGHES; JIANXING KANG; LARA KATHRYN LEISTER; YIQIAN LIAN; YUE LI; JOHN F. MEHLMANN; NEYSA

	NEVINS; JOSHI M. RAMANJULU; JOSEPH J. ROMANO; GREN Z. WAMG; GUOSEN YE; DAOHUA ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 001480-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 28/01/2015 US 62/108,931; 05/11/2015 US 62/251,548 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DOIS POLINUCLEOTÍDEOS CRISPR DE CLASSE 2, SISTEMA CRISPR DE CLASSE 2, MÉTODOS IN VITRO DE MODIFICAÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO E PARA MODULAR A TRANSCRIÇÃO DE PELO MENOS UM GENE NA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO (62) BR 11 2017 016080-3 27/01/2016 (73) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US) (72) ANDREW P. MAY; PAUL D. DONOHOUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 000671-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2017 (30) 12/01/2016 DE 102016200254.6; 01/07/2016 DE 102016212013.1; 01/07/2016 DE 102016212012.3; 27/09/2016 DE 102016218509.8; 27/09/2016 DE 102016218507.1; 29/09/2016 DE 102016218884.4 (51) B67D 1/08 (2006.01) (54) DISPENSADOR COM UM SUPORTE DE CARTUCHO, SISTEMA COMPREENDENDO O DISPENSADOR E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA (62) BR 11 2018 014135-6 12/01/2017 (73) FREEZIO AG (CH) (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL; DANIEL FISCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 006705-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2015 (30) 04/04/2014 US 61/975,524 (51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETECTAR CADEIAS LEVES DE IMUNOGLOBULINA, CADEIAS PESADAS DE IMUNOGLOBULINA OU MISTURAS DAS MESMAS EM UMA AMOSTRA (62) BR 11 2016 023046-9 03/04/2015 (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US)

(72) DAVID L. MURRAY; DAVID R. BARNIDGE; SURENDRA DASARI; JOHN R. MILLS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2020 014602-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2018
(30) 15/12/2017 US PCT/US2017/066758
(43) 19/09/2023
(51) G01N 29/22 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE UMA PLATAFORMA MÓVEL A PARTIR DE UM TANQUE
(62) BR 11 2020 005580-8 15/12/2018
(73) TANKBOTS, INC. (US)
(72) JOHN W. MEYERS; JOSEPH A. DAILY; ROBERT T. IV EFFINGER; DONALD A. PONTRELLI; DAVID L. CHEUVRONT; JAMES TODD LOVELACE; RONALD GILLORY; DAVID JOHN CASSIMATIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 000357-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2018
(30) 01/02/2017 US 62/453,408
(51) C07F 5/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE FLUXO CONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO DE DERIVADO DE ÁCIDO BORÔNICO
(62) BR 11 2019 015577-5 31/01/2018
(73) REMPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ANDREAS PELZ; CHRISTIAN SCHUSTER; STEFAN STEINHOFER; CLEMENS STUECKLER; MARIA VASILOIU; CHRISTOPHER ZINGANELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 014832-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2018
(30) 04/08/2017 US 62/541,601
(51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01)
(54) APARELHO DE LAVAGEM DE RESINA E MÉTODO PARA ATIVAÇÃO DE UMA RESINA
(62) BR 11 2020 001998-4 30/07/2018
(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(72) ROBERT TOSO; RICHARD SPANGGORD; MEI TAN; VAN TAIARIOL; YEKATERINA LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 024047-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2014
(51) H04W 76/00 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO VESTÍVEL
(62) BR 11 2017 005052-8 15/09/2014
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) QINLIANG ZHANG; YU ZHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 004555-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2019
(30) 17/09/2018 US 62/732,224; 09/10/2018 US 62/743,025
(51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(62) BR 11 2021 003300-9 17/09/2019
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) SEUNGSOO JEONG; MINSOO PARK; MINWOO PARK; KIHO CHOI; YINJI PIAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 004577-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2019
(30) 17/09/2018 US 62/732,224; 09/10/2018 US 62/743,025
(51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(62) BR 11 2021 003300-9 17/09/2019
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) SEUNGSOO JEONG; MINSOO PARK; MINWOO PARK; KIHO CHOI; YINJI PIAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 011890-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2014
(30) 14/03/2013 US 61/785,245
(51) A01H 1/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA
(62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) STANISLAW FLASINSKI; JUN ZHANG; SULING ZHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2022 015550-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2019
(30) 10/08/2018 IT 102018000008032
(51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B31B 50/00 (2017.01)
(54) MÉTODO E MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE RECEPTÁCULOS COMPOSTÁVEIS PARA PRODUTOS DE INFUSÃO, E ESTAÇÃO DE CONFORMAÇÃO
(62) BR 11 2021 002475-1 07/08/2019
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) FRANCO MAGNANI; MASSIMILIANO MAINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 015660-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2012
(30) 04/08/2011 KR 10-2011-0077566
(51) C07K 14/71 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61Q 7/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO TENDO UMA ATIVIDADE DE PROTEÍNA WNT E COMPOSIÇÕES
(62) BR 11 2014 002695-5 09/05/2012
(73) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(72) YOUNG JI CHUNG; EUN MI KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2022 022150-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2018

(30) 24/10/2017 EP 17198036.0
(51) A01B 79/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CRIAÇÃO DE MAPA DE CULTIVO DIGITAL, MAPA DE CULTIVO DIGITAL, SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2020 008086-1 18/10/2018
(73) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) HOLGER HOFFMANN; CHRISTIAN BITTER; OLE PETERS; BJOERN KIEPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 002208-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2022
(30) 14/04/2021 JP 2021-068672; 25/06/2021 JP 2021-105802; 22/09/2021 JP 2021-153819
(43) 23/01/2024
(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO DERIVADOS DE TRIAZINA PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE COVID-19
(62) BR 11 2022 023272-1 17/02/2022
(73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) ; SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(72) YUKI TACHIBANA; SHOTA UEHARA; YUTO UNOH; KENJI NAKAHARA; YOSHIYUKI TAODA; YUKIKO YAMATSU; SHIGERU ANDO; MICHIHITO SASAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2022, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 005459-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(30) 24/09/2019 CN PCT/CN2019/107594
(51) H04N 19/70 (2014.01)
(54) FLUXO DE BITS CODIFICADO, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ARMAZENAR UM FLUXO DE BITS, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE BITS, E SISTEMA PARA PROCESSAR UM FLUXO DE BITS
(62) BR 11 2022 005469-6 24/09/2020
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIANG MA; HAITAO YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 009535-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2017
(30) 12/07/2016 US 62/361,142
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO HERBICIDA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE MICROEMULSÃO PESTICIDA
(62) BR 11 2019 000567-6 12/07/2017
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) JOHN W. HEMMINGHAUS; ASHOKE K. SENGUPTA; NEHA RANA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 009538-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2017
(30) 12/07/2016 US 62/361,142
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MICROEMULSÃO PESTICIDA, MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO, PARA PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE APLICAÇÃO PESTICIDA, E PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO DE PLANTAS CULTIVADAS
(62) BR 11 2019 000567-6 12/07/2017
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) JOHN W. HEMMINGHAUS; ASHOKE K. SENGUPTA; NEHA RANA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 012686-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2020
(30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE AFLIBERCEPTE
(62) BR 11 2021 025769-1 18/08/2020
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) SHAWN LAWRENCE; AMY JOHNSON; MEGHAN CASEY; JAIMIE MASTROGIACOMO; SHUNHAI WANG; NING LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2020, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 025416-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/558,909
(43) 20/02/2024
(51) C08J 7/18 (2006.01)

(54) TINTAS DE BAIXA MIGRAÇÃO CURÁVEIS POR ENERGIA
(62) BR 11 2020 004184-0 10/09/2018
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) MATHEW C. MATHEW; DAVID BIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 13 2017 017677-0 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2017
(43) 26/03/2019
(51) G06F 1/32 (2019.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) OXIMETRO DE PULSO SEM FIO PARA USO CONTÍNUO
(61) BR 10 2015 028372-5 11/11/2015
(73) TÁCITO MISTRORIGO DE ALMEIDA (BR/SP)
(72) TÁCITO MISTRORIGO DE ALMEIDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 13 2018 011244-8 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2018
(43) 31/12/2019
(51) B05B 1/30 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ASPERSÃO DE SOLUÇÃO AQUOSA EM UM LEITO DE CULTIVO DE UMA CULTURA
(61) BR 10 2014 014419-6 13/06/2014
(73) FÁBRICA DE MÁQUINAS COPLING LTDA (BR/SP)
(72) GERALDO DONIZETI FRANCO; SIDNEY VICENTE REIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 13 2018 073474-0 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2018
(43) 18/08/2020
(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 27/24 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), B01J 27/053 (2006.01), B01J 27/16 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO EM PELLET DE CATALISADOR SÓLIDO ÁCIDO DE ZIRCÔNIA-TITÂNIA SULFATADAS, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO EM PELLET E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE CARGAS COM ALTO TEOR DE ÁCIDO GRAXO
(61) BR 10 2018 009940-0 16/05/2018
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) CRISTINA PONTES BITTENCOURT QUITETE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 13 2019 016327-4 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2019 (43) 23/02/2021 (51) C12H 6/02 (2019.01), A23G 1/56 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGUARDENTE PELA PREPARAÇÃO, FERMENTAÇÃO E DESTILAÇÃO DO CONCENTRADO DO MEL DE CACAU (61) BR 10 2018 016061-3 06/08/2018 (73) ANDRÉ LUIZ CARVALHO SCAMPINI (BR/ES) (72) ANDRÉ LUIZ CARVALHO SCAMPINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 13 2023 007042-5 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2023 (43) 02/01/2024 (51) H01H 19/56 (2006.01) (54) COMUTADOR ROTATIVO COM TRAVAMENTO DA COMUTAÇÃO (61) PI 1107347-0 27/12/2011 (73) SGUARIO INDUSTRIA ELETROMECANICA LTDA (BR/SC) (72) DANTE SGUARIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2011, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 008175-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (43) 06/11/2018 (51) A41D 13/00 (2006.01), A41D 31/18 (2019.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01), A61B 17/132 (2006.01), A44B 11/00 (2006.01) (54) PEÇA DO VESTUÁRIO PARA PRÁTICA DE EXERCÍCIOS (73) GESSÉ CARLOS DIAS JUNIOR (BR/SP) (72) GESSÉ CARLOS DIAS JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 004453-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2018 (43) 17/09/2019 (51) E05C 17/22 (2006.01), E05F 1/16 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01) (54) GUIA SUPERIOR PARA PORTAS DE CORRER (73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)

	(72) MARCUS AUGUSTO RIGO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 014936-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) A61F 5/445 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BOLSA DE COLOSTOMIA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) (72) BIANCA LEAL REIS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 015998-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2018 (43) 27/02/2020 (51) G01N 1/22 (2006.01) (54) COLETOR AUTOMÁTICO E PORTÁTIL DE AMOSTRAS EXTRAÍDAS DE AR ATMOSFÉRICO (73) INSTITUTO MAUA DE TECNOLOGIA IMT (BR/SP) (72) JOSEPH YOUSSIF SAAB JUNIOR; GELSON FREITAS MIORI; GILBERTO EIITI MURAKAMI; SÉRGIO RIBEIRO AUGUSTO; VANDERLEI DA CUNHA PARRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 017004-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2018 (43) 10/03/2020 (51) A63B 71/02 (2006.01), A63B 61/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRILHO COM AJUSTE DE ALTURA PARA POSTES DE REDE DE VOLEIBOL E CONGÊNERE (73) FAST SPORT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/GO) (72) DANILO SULINO SILVEIRA PINTO; HUGO CARVALHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 067714-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (43) 17/03/2020 (51) G01G 9/00 (2006.01), G01G 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O PESO DE ROLO DE ARAME

	ACONDICIONADO EM CARRETEL (73) ESMALTEC S/A (BR/CE) (72) LUÍS FERNANDO DA COSTA FARIA; LEONARDO JOSÉ PINHEIRO ARAÚJO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 068859-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2018 (43) 31/03/2020 (51) B66C 15/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASTÃO BALIZADOR PARA AUXÍLIO NA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS SUSPENSAS (73) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP) (72) GUSTAVO NEGRIN CASSIOLATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 071423-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (43) 28/04/2020 (51) A01D 43/077 (2006.01), A01D 43/00 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTRUTURA DE ALOJAMENTO PARA O CONJUNTO ELEVADOR DE UMA MÁQUINA DE COLHER (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) MARCELO DOS SANTOS DE OLIVEIRA SILVA; ALESSANDRO ROBERTO PEREIRA; JEAN CARLOS PEREIRA DE CAMARGO; ANDERSON ANTONIO MORENO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 072061-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2018 (43) 05/05/2020 (51) F28F 1/32 (2006.01) (54) PISO MODULAR DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICO (73) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) (72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 074703-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(43) 09/06/2020
(51) G01F 1/05 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO DE RIOS DE PEQUENO PORTE
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) PAULO LOPES DE MENEZES; ELIAS LIRA SANTOS JUNIOR; ANA MARIA REFATI DE ARAUJO; BRUNA CAPRA TOPANOTTI; LUCAS FELIPE KUNZ; FABIANA COSTA DE ARAUJO SCHUTZ
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 001230-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2019
(43) 04/08/2020
(51) F16D 57/00 (2006.01)
(54) FREIO INDUSTRIAL HIDRÁULICO A DISCO
(73) PTI - POWER TRANSMISSION INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP)
(72) DANIEL MARINHO DAVID; ALEX TROMBONI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 002351-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2019
(43) 24/09/2020
(51) E03D 1/012 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA DE DESCARGA ELEVADA INJETADA
(73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(72) JOSÉ MASTELLARO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 003324-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2019
(43) 06/10/2020
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(54) ASSADOR VERTICAL MULTIFUNCIONAL AQUECIDO À CARVÃO
(73) PINHAL IND DE FORNOS E FUNILARIA LTDA ME (BR/SC)
(72) ANDRE HANN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 003492-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) A61B 3/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE SUPORTE PARA LENTE OFTÁLMICA ESFÉRICA, COMPOSTO POR ENCAIXES DO TIPO ROSQUEAMENTO OU TRAVAMENTO E ÁREA DE FIXAÇÃO PARA SMARTPHONE (73) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) ; MÁRCIA BENEVIDES DAMASCENO (BR/CE) ; MARCOS KUBRUSLY (BR/CE) ; LAURA DA SILVA GIRAO LOPES (BR/CE) ; EDGAR MARCAL DE BARROS FILHO (BR/CE) (72) MARCIA BENEVIDES DAMASCENO; MARCOS KUBRUSLY; LAURA DA SILVA GIRAO LOPES; EDGAR MARCAL DE BARROS FILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 003756-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) A47B 81/00 (2006.01), E05G 1/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO ACIONADOR PARA ABERTURA E TRAVAMENTO DE MÓDULO GAVETEIRO PARA DINHEIRO (73) MENNO EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA (BR/RS) (72) ROGÉRIO REUWSAAT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 006911-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2019 (43) 20/10/2020 (51) E05F 15/632 (2015.01) (54) AUTOMATIZADOR DE PORTÕES (73) INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA LTDA (BR/DF) (72) ALESSANDRO GOLFARELLI; LUCA PALMIERI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 007310-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (43) 20/10/2020 (51) B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), B01D 47/06 (2006.01), B01D 47/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LAVADOR MULTIUSO

	(73) ADRIANO SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP) (72) ADRIANO SOARES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 013383-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2019 (43) 05/01/2021 (51) F16L 17/04 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01), F16L 27/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONEXÃO (73) ELISSEO SANTANA (BR/SP) (72) ELISSEO SANTANA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 014245-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2019 (43) 12/01/2021 (51) B65G 43/00 (2006.01) (54) CHAVE DE EMERGENCIA HERMÉTICA COM PROTEÇÃO TRIPLA IP-67 (73) JOÃO BATISTA LIMA (BR/ES) (72) JOÃO BATISTA LIMA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 017680-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2019 (43) 09/03/2021 (51) B61H 9/00 (2006.01) (54) DETECTOR DE DESCARRILAMENTO DE RODEIRO DE VAGÕES POR LEVANTAMENTO DO RODEIRO (73) EQUINOX COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/ES) (72) ROSIMIRO NONATO DA COSTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 019446-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2019 (43) 30/03/2021 (51) G09B 23/06 (2006.01) (54) KIT DIDÁTCO DE MIRITI PARA O ENSINO DE FÍSICA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) WELLINGTON DA SILVA FONSECA; DAVID GENTIL DE OLIVEIRA;

	ANTÔNIO RONIEL MARQUES DE SOUSA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 020407-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (43) 20/04/2021 (51) F16K 31/53 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA AJUSTE DE FLUXO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) LUIZ RICARDO SOBENKO; ANTONIO PIRES DE CAMARGO; JEFERSON DAVI MOTTA DOS SANTOS; TARLEI ARRIEL BOTREL; MARCELO FERNANDES DE OLIVEIRA; JOSÉ ANTONIO FRIZZONE; JORGE VICENTE LOPES DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 021347-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (43) 21/01/2020 (51) B60R 21/11 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SANTANTÔNIO (73) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS) (72) JULIANO SCHEER MANTOVANI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 022417-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2019 (43) 11/05/2021 (51) B65D 21/04 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO POTE, TAMPA E SOBRETAMPA (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 023801-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) G10D 3/00 (2020.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE ACORDES PARA INSTRUMENTOS DE CORDAS

	(73) EMERSON ROBERTO DA SILVA (BR/SP) ; OCTAVIO TELLES JUNIOR (BR/SP) (72) OCTAVIO TELLES JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 026171-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) E06B 3/663 (2006.01) (54) SEPARADOR PARA VIDROS PLANOS (73) JORGE CHAIN CORBAN (BR/SP) (72) JORGE CHAIN CORBAN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 027568-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (43) 06/07/2021 (51) E06B 5/16 (2006.01), E06B 3/16 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BATENTE TIPO CADEIRINHA PARA PORTA CORTA FOGO (73) ABNER GARCIA DA SILVA (BR/SP) (72) ABNER GARCIA DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 027573-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (43) 06/07/2021 (51) E06B 5/16 (2006.01), E06B 3/16 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BATENTE PARA PORTA CORTA FOGO (73) ABNER GARCIA DA SILVA (BR/SP) (72) ABNER GARCIA DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 024968-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2020 (43) 22/06/2021 (51) A61G 15/06 (2006.01), A61G 15/10 (2006.01), A61G 15/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE CADEIRA

	ODONTOLÓGICA (73) RINA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE METAL LTDA (BR/SP) (72) ROSIANE DELA LIBERA CARVALHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 011296-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2021 (43) 20/12/2022 (51) A45D 40/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM COM COMPARTIMENTOS PARA PRODUTOS COSMÉTICOS E SIMILARES (73) ALEXSANDAR MUNIQUE DOS SANTOS SILVA (BR/RJ) ; ANA CAROLINA MAMPRIN DOS SANTOS NOVAES (BR/RJ) (72) ALEXSANDAR MUNIQUE DOS SANTOS SILVA; ANA CAROLINE MAMPRIN DOS SANTOS NOVAES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/06/2021, observadas as condições legais
(11) PI 0602809-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2006 (30) 18/07/2005 DE 102005033437.7 (43) 06/03/2007 (51) B25C 5/00 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE EMBALAGENS (73) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE) (72) Detlef Ebert Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0808309-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2008 (30) 20/03/2007 DE 10 2007 013 315.6; 19/04/2007 US 60/912,839; 19/04/2007 DE 10 2007 018 484.2 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UMA SEQUÊNCIA DE PACOTES DE DADOS E DECODIFICADOR E APARELHO PARA DECODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE PACOTES DE DADOS (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) MANFRED LUTZKY; MICHAEL SCHULDT; RALPH SPERSCHNEIDER;

	MARC GAYER; MARKUS LOHWASSER; MARKUS SCHNELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0808793-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2008 (30) 14/03/2007 US 60/894,849 (51) H01R 25/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA USO NA FIXAÇÃO DE UMA CONEXÃO ELÉTRICA E MÉTODO PARA USO NA FIXAÇÃO DE UMA CONEXÃO ELÉTRICA (73) ZONIT STRUCTURED SOLUTIONS, LLC (US) (72) STEVE CHAPEL; WILLIAM PACHOUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0901968-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2009 (43) 08/02/2011 (51) B82B 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO INDUSTRIAL DE ÓXIDOS METÁLICOS NANOPARTICULADOS FUNCIONALIZADOS (73) Nanum Nanotecnologia S/A (BR/MG) (72) José Fernando Contadini; Tarik Della Santina Mohallem Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1107011-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2011 (30) 07/12/2010 KR 10-2010-0124551 (43) 16/04/2013 (51) B60W 10/06 (2006.01) (54) Dispositivo e método para controlar lógica ISG de um veículo (73) Hyundai Motor Company (KR) ; Kia Motors Corporation (KR) (72) CHONGAH GWON; SEJUN KIM; JIYONG YU; JUNGHWAN BANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

---

(11) BR 11 2019 005966-0 B1

Código 16.2 - Publicação Anulada
(22) 29/09/2016
(45) 21/05/2024
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO APLICADO A UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, DISPOSITIVO DE REDE NÚCLEO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E TERMINAL
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JUN DU; BINGZHAO LI
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0717621-0 B1

Código 16.2 - Publicação Anulada
(22) 16/10/2007
(30) 24/10/2006 JP 2006-288842; 06/08/2007 JP 2007-204651
(45) 19/12/2023
(51) G02B 5/18 (2006.01), G02B 5/32 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), G09F 19/12 (2006.01), G09F 19/14 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B42D 25/00 (2014.01), B42D 25/324 (2014.01), B42D 25/328 (2014.01)
(54) Dispositivo de segurança e artigo marcado
(73) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP)
(72) Toshiki Toda; Akira Nagano; Shingo Maruyama
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0808125-5 B1

Código 16.2 - Publicação Anulada
(22) 28/01/2008
(30) 01/02/2007 DE 10 2007 005 748.4
(45) 19/12/2023
(51) H02H 3/04 (2006.01)
(54) APARELHO PARA A MONITORAÇÃO DE PROCESSOS DE DESCARGA EM UM CONDUTOR DE UM SISTEMA DE VOLTAGEM MÉDIA OU DE VOLTAGEM ALTA
(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(72) Lars Klingbeil; Walter Oechsle
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0918866-5 B1

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 04/09/2009

(30) 19/09/2008 GB 0817122.5

(45) 26/12/2023

(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/20 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01)

(54) MATERIAL DE CONFEITARIA À BASE DE GORDURA COM UMA FASE CONTÍNUA DE GORDURA E PRODUTO DE CONFEITARIA

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

(72) John Howard Walker; Patrick Couzens

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2764 de 26/12/2023 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 10 2012 001494-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 23/01/2012
(45) 02/01/2018
(51) E21D 1/06 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 10/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ALARGADOR DE BASE DE TUBULÕES
(73) JOÃO PEDRO AZEVEDO TEIXEIRA (BR/SP)
(72) WILSON ROBERTO TEIXEIRA
Ref. RPI 2452 de 02/01/2018 segunda via da carta patente.

---

(11) BR 10 2019 020995-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 04/10/2019
(45) 02/08/2022
(51) C05F 9/02 (2006.01)
(54) USINA PARA TRANSFORMAÇÃO MECÂNICA E BIOQUÍMICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
(73) MAURO ALVES DA VEIGA (BR/RS) ; 100 LIXO LTDA (BR/SC)
(72) MAURO ALVES DA VEIGA
Ref. RPI 2691 de 02/08/2022 - segunda via da carta patente

---

(11) BR 11 2014 016461-4 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 21/01/2013
(30) 23/01/2012 SE 1250041-9; 23/01/2012 US 61/589,645
(45) 02/03/2021
(51) D01D 10/02 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), D01F 9/17 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA FIBRA DE LIGNINA ESTABILIZADA, E PARA PRODUÇÃO DE FIBRA DE CARBONO ESTRUTURAL
(73) INNVENTIA AB (SE)
(72) ELISABETH SJÖHOLM; GÖRAN GELLERSTEDT; RICKARD DROUGGE; IDA NORBERG
REFERENTE A RPI 2617 DE 02/03/2021, QUANTO AO ITEM [86] DATA DO PCT - (ERRO MATERIAL DO PRÓPRIO)

---

(11) BR 11 2014 026077-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 19/04/2013
(30) 20/04/2012 US 61/636,193

(45) 08/03/2022
(51) C07K 14/62 (2006.01), C07K 1/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SÍNTESE EM FASE SÓLIDA DE UMA CADEIA B DE INSULINA PROTEGIDA, PARCIALMENTE PROTEGIDA OU DESPROTEGIDA OU UM DERIVADO DA CADEIA B DE INSULINA, E MÉTODO PARAPREPARAÇÃO DE UM PEPTÍDEO DA CADEIA B DE INSULINA
(73) CHEMICAL & BIOPHARMACEUTICAL LABORATORIES OF PATRAS S.A. (GR)
(72) KLEOMENIS K. BARLOS; KONSTANTINOS BARLOS; DIMITRIOS GATOS; MICHAIL ZIOVAS; EFSTATHIOS LIOPYRIS
Ref. RPI 2670 de 08/03/2022 quanto ao inventor por erro material do proprío.

---

(11) BR 11 2019 025480-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 01/06/2018
(30) 02/06/2017 US 62/514,208
(45) 21/05/2024
(51) C02F 1/52 (2023.01), B01J 20/22 (2006.01), C02F 1/26 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C09K 3/32 (2006.01)
(54) AGENTES SEQUESTRANTES, KIT PARA OS MESMOS E MÉTODOS DE USO DE AGENTES E KITS SEQUESTRANTES
(73) CARBONET NANOTECHNOLOGIES INC. (CA)
(72) MICHAEL CARLSON; FRANCK DUONG
Ref. RPI 2785 de 21/05/2024 quanto ao quadro reivindicatório.

---

(11) BR 11 2020 021688-7 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 03/05/2019
(30) 03/05/2018 EP 18382307.9
(45) 05/03/2024
(51) C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), D01F 1/02 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/30 (2006.01)
(54) FILAMENTO DE TURFA ARTIFICIAL E TURFA ARTIFICIAL
(73) DOW SILICONES CORPORATION (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) EDUARDO ALVAREZ; DAVID LOPEZ; COSME LLOP; THIBAULT KERVYN DE MEERENDRE; CELINE CHEVALLIER
Ref. RPI 2774 de 05/03/2024 quanto ao quadro reivindicatório por erro material do titular.

---

(11) MU 8801378-2 Y8

Código 16.3 - Retificação
(22) 03/04/2008
(45) 31/10/2017
(51) B65F 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MISTURADOR
(73) MAURO ALVES DA VEIGA (BR/RS) ; 100 LIXO LTDA (BR/SC)

(72) MAURO ALVES DA VEIGA

Ref. RPI 2443 de 31/10/2017 segunda via da carta patente.

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 10 2018 069572-0 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 12/12/2023
(73) DEERE & COMPANY (US)
Requerente da nulidade: METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - 870240049293 - 11/6/2024

---

(11) BR 12 2021 026169-5 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 12/12/2023
(62) BR 11 2013 014265-0 09/12/2011
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
Requerente da nulidade: MARCELO OLIVEIRA DE SOUZA - 870240049391 - 11/6/2024

---

(11) BR 12 2021 026173-3 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 05/12/2023
(62) BR 11 2013 014265-0 09/12/2011
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
Requerente da nulidade: MARCELO OLIVEIRA DE SOUZA - 870240047619 - 5/6/2024

---

(11) BR 20 2018 015395-7 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 05/12/2023
(73) DENARTE - MODELOS PEDAGÓGICOS ARTIFICIAIS PARA ODONTOLOGIA LTDA - ME (BR/SP) ; IM DO BRASIL LTDA - ME (BR/SP)
Requerente da nulidade: ROGÉRIO VOGES PINHEIRO - 870240044176 - 24/5/2024

---

(11) BR 20 2018 077131-6 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 12/12/2023
(73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
Requerente da nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS

	AGRÍCOLAS TATU S.A - 870240049370 - 11/6/2024
(11) BR 20 2019 013839-0 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 05/12/2023 (73) CLÍNICA MÉDICA TRINA LTDA (BR/SP) Requerente da nulidade: 1) SILVANA FARKAS - 870240046254 - 31/5/2024; 2) LIFETEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - 870240047130 - 4/6/2024
(11) BR 20 2019 025766-6 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 05/12/2023 (73) EDUARDO APARECIDO DE MATOS (BR/SP) Requerente da nulidade: LUIZ FERNANDO RUFO - 870240024147 - 20/3/2024
(11) BR 20 2020 017057-6 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 12/12/2023 (73) NAIR HELENA LUCATO GALZERANO (BR/SP) Requerente da nulidade: KIDDO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - 870240043891 - 23/5/2024

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) BR 11 2014 010059-4 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 20/10/2015
(73) MARIA ISABEL VICENTE DE AZEVEDO ÉBOLI (BR/SP)
Processo INPI nº 52402.012081/2023-66 @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO @ AGRAVO DE INSTRUMENTO Nº 5007063-56.2024.4.02.0000/ RJ @ AGRAVANTE : WLADIMIR DE FREITAS SILVESTRE @ AGRAVANTE : MARIA ISABEL VICENTE DE AZEVEDO EBOLI @ AGRAVADO : UNIPOLI EMBALAGENS ESPECIAIS LTDA @ INTERESSADO : INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Decisão: Ante o exposto, ATRIBUO efeito suspensivo ao recurso, determinando que o INPI publique na RPI que a patente BR112014010059-4 continue sub judice , conforme pedido constante da petição inicial.

---

(11) PI 0106580-7 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 28/07/2009
(73) Roberto Shiniti Sako (BR/SP)
Processo INPI nº 52400.046309/2015-21 @ Seção Judiciária do Rio de Janeiro @ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0104388-57.2015.4.02.5101/RJ @ AUTOR: JOSE EUSTAQUIO DE SOUSA SOIER @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: ROBERTO SHINITI SAKO¨
Decisão: Ante o exposto, JULGO EXTINTO o processo, com resolução do mérito, e PARCIALMENTE PROCEDENTE O PEDIDO autoral, apenas para determinar que o quadro reivindicatório da patente PI0106580-7 passe a ter a seguinte redação: ?1) PREPARADOR DE SOLO PARA CULTURAS PERENES, caracterizado por compreender um conjunto: (1) do sistema subsolador e protetor da rotativa (22) formado por duas chapas (7) oblíquas entre si e soldadas no chassi (10), do qual sai, soldada na extremidade confluente das duas chapas (7), em ângulo oblíquo ao solo, uma haste de metal (6), contendo na sua extremidade final inferior uma chapa triangular em forma de asa delta (8). @ 2) PREPARADOR DE SOLO PARA CULTURAS PERENES, de acordo com a reivindicação 1, caracterizado por compreender: um conjunto (20) do sistema de tração e movimento das enxadas rotativas formado por uma caixa de transmissão (25) dotada de coroa e pinhão (26) o qual se fixam as flanges (21) que recebem aparafusadas nas suas extremidades as lâminas de corte (22), que é acionado pelo sistema de eixo cardã (23) do trator. @ 3)

PREPARADOR DE SOLO PARA CULTURAS PERENES, de acordo com a reivindicação 2, caracterizado por compreender uma cuba de depósito de adubo (51) sendo sustentado pelas duas barras (58) de onde saem quatro braços (52) móveis que permitem a união e o tracionamento do sistema de forma pantográfica através do ponto de aparafusamento (60) de tais braços na barra de engate (61) do chassis (10). @ 4) PREPARADOR DE SOLO PARA CULTURAS PERENES, de acordo com a reivindicação 3, caracterizado pelo fato do conjunto (50) do sistema de aplicação de corretivos e adubos do solo prever abaixo da saída (52) do adubador, a calha (57) para adubagem localizada que contém extremidade final (53) duas correntes (64)?. @ Deverá a Autarquia providenciar a anotação e publicação desta sentença na Revista da Propriedade Industrial, para ciência de terceiros, na forma prevista do art. 175, §2º, da Lei nº 9.279/96. Transitado em julgado em 03/05/2024.

(11) PI 0810929-0 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 09/04/2019
(73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
Processo INPI nº 52402.007407/2019-57 @ Seção Judiciária do Rio de Janeiro @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5036601-81.2019.4.02.5101/RJ @ AUTOR: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ AUTOR: MERCK SHARP & DOHME SAUDE ANIMAL LTDA @ RÉU: E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY @ Sentença: "(...) Ante a extinção do processo, revogo a tutela de urgência concedida no evento 05, que havia suspendidos os efeitos da patente em relação à autora MSD. Fica com isso prejudicado o recurso de embargos de declaração do evento 58, que ainda não haviam sido julgados. (...)".

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) BR 22 2015 007945-0 Y1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/04/2016
(62) MU 8600817-0 03/05/2006
(73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 19/04/2023

---

(11) PI 0209561-0 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/06/2013
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023

---

(11) PI 0211930-7 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/06/2013
(73) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023

---

(11) PI 0301523-8 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/06/2013
(73) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023

---

(11) PI 0302217-0 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 01/12/2009
(73) Case Corporation (US)
PATENTE EXTINTA EM 10/06/2023

---

(11) PI 0304833-0 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/06/2013
(73) PEDRINI SPA AD UNICO SOCIO (IT)
PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023

---

(11) PI 0305067-0 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/10/2012
(73) ENTREMATIC BELGIUM N.V. (BE)

	PATENTE EXTINTA EM 13/06/2023
(11) PI 0311178-4 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/11/2020 (73) Bavarian Nordic A/S (DK) PATENTE EXTINTA EM 145/05/2023
(11) PI 0311317-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/06/2012 (73) Scania CV Ab (SE) PATENTE EXTINTA EM 13/06/2023
(11) PI 0311676-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/07/2012 (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) PATENTE EXTINTA EM 10/06/2023
(11) PI 0311891-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/05/2012 (73) Scania CV AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 13/06/2023.
(11) PI 0312045-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/11/2012 (73) Johnson & Johnson (US) PATENTE EXTINTA EM 13/06/2023
(11) PI 0312136-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) NIHON NEW CHROME CO., LTD. (JP) ; YKK SNAP FASTENERS JAPAN CO., LTD. (JP) PATENTE EXTINTA EM 12/06/2023
(11) PI 0315003-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) Delaware Dynamics, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 13/06/2023
(11) PI 9602933-1 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/06/2013 (73) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT) PATENTE EXTINTA EM 28/06/2016.

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 021040-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/01/2021
(73) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS, L.L.C. (US)
Referente à 12ª anuidade.

---

(11) BR 10 2012 021435-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/01/2021
(73) DEPUY MITEK, INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

---

(11) BR 10 2012 021563-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/11/2020
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 12ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 021444-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/06/2022
(73) BOTEK PRÄZISIONSBOHRTECHNIK GMBH (DE)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 021852-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/11/2020
(73) MATTHIEU SAMUEL HALBRONN (BR/SP)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2014 020882-8 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2021
(73) LSIS CO., LTD (KR)
Referente à 10ª anuidade.

---

(11) BR 10 2015 020455-8 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 19/04/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 020673-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 019440-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) JORGE MITSUNOBU EGOSHI (BR/SP) ; EGOSHI E CIA EQUIPAMENTOS LTDA ME (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 017950-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2024 (73) LEISER FRANCO DE MORAES FILHO (BR/GO) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 018151-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/11/2022 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 069555-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2023 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003464-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/09/2020 (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003769-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) MANTROSE-HAEUSER COMPANY, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004305-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/01/2020 (73) ETHICON, INC (US)

	Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004323-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) NORMA U.S. HOLDING LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004367-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004471-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) NOVELIS INC. (CA) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 006343-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031876-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) HALDEX BRAKE PRODUCTS AB (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003961-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004254-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) HELENA LABORATORIES CORPORATION (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004339-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 004375-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004620-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) CCR TECHNOLOGIES, LTD. (CA) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004642-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) NEUROPRO LIMITED (VG) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004647-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 005138-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) ; TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032589-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/04/2021 (73) YUN KANG BAEK (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000339-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) MAGNA SEATING INC. (CA) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003602-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004045-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 17/11/2020 (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004144-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) ARGENLAB GLOBAL LTD (FI) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004297-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) UMC UTRECHT HOLDING B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005037-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030110-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) THE NIELSEN COMPANY (US), LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002946-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003030-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/03/2022 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003734-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) SYNTHES GMBH (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003749-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) SYNTHES GMBH (CH)

	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003806-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) SYNTHES GMBH (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003922-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/10/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004029-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN) ; GLENMARK GENERICS LIMITED (IN) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004230-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004231-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004233-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004326-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) RÜTGERS GERMANY GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004356-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) DICKEY-JOHN (US) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 005058-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) SYNTHES GMBH (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 005500-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2022 (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 005513-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014258-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 003022-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 003256-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) GINKGO BIOWORKS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 003448-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 003940-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) JOHNSON MATTHEY PLC (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 003956-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 27/04/2021 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 004360-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 005502-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) MEMBION GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009063-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003248-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003400-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) NOCHAR, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003894-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003900-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2023 (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; MEDCARA PHARMACEUTICALS, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003945-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) AAK AB (PUBL) (SE)

	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 007139-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 009382-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) OTTO J. PLACIK (US) ; JAY PENSLER (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026188-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003062-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) NIIGON MACHINES LTD. (CA) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003366-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003709-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) ; WEIR MINERALS EUROPE LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 004048-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 077463-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) BIO AGENS RESEARCH AND DEVELOPMENT- BARD S.R.O. (CZ) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2019 002968-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) AUGUST RÜGGEBERG GMBH & CO. KG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 003927-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) BASF SE (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 003553-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) ROHM GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 005846-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) INNOSPEC LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 005859-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) INNOSPEC LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2013 021830-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) LÉO DE OLIVEIRA (BR/SC) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2013 021839-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) MARIA ESPERANÇA ALFONSO SANTORO (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2015 020413-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) HUNTER DOUGLAS DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 020689-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 22/12/2020 (73) EDGAR PICININI FERREIRA (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 024245-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2020 (73) ALEX MOECKEL CARVALHO (BR/SP) ; HENRIQUE SANTOS AGUILAR (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2016 019483-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/09/2022 (73) JOEL CAPONI PARISE (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 019698-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) ARCHI COMÉRCIO DE PUXADORES LTDA. (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 018366-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) FRONTERA GESTÃO E COMERCIO INTERNACIONAL LTDA EPP (BR/CE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2021 011698-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) MARIA TEREZA GROSSO 02694988857 (BR/SP) Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, sob pena da manutenção da extinção caso não seja restaurada dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.Desta data, corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante proceder com:? Pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração da patente.? Pagamento de 1 (uma) GRU código 243, correspondente à anuidade em débito no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.
(11) BR 21 2021 001297-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2024 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)

	Referente à 6ª anuidade.
(11) MU 8801239-5 Y8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2016 (73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8901637-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/12/2017 (73) Mann + Hummel Brasil Ltda (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 9003064-8 Y8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (66) PI 1000457-2 24/02/2010 (73) GUILHERME PALHARES (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0001870-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/02/2014 (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0103709-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/08/2014 (73) DeguDent Gmbh (DE) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0107141-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/06/2015 (73) Sony Corporation (JP) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0205972-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2013 (73) Centre de Recherces Metallurgiques, A.S.B.L. (BE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0301519-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2014 (73) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda. (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0304737-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2017 (73) JOÃO BOSCO CORRÊA BITTENCOURT (BR/GO) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313366-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/11/2014 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313829-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) Pharmacia Corporation (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0314404-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2016 (73) Commissariat A L'Energie Atomique (FR) ; Alchimer S.A (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0314854-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/07/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0315618-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) Neoperl Gmbh (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0403463-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/12/2014 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0403472-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2014 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0414835-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 08/12/2015 (73) Honda Motor Co., LTD (JP) ; Hondalock MFG Co., LTD (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0415052-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2015 (73) Kimberly-Clarck Worldwide Inc (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513638-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/03/2018 (73) Messier-Bugatti (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0514293-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) MANNKIND CORPORATION (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0514659-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2016 (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0515208-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/09/2017 (73) SpineGuard (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0520486-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/10/2018 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0605188-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/11/2018 (73) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0614937-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2017 (73) Recticel (BE)

	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0615091-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) Saipem S.A. (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0615224-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/02/2019 (73) DSM NUTRITIONAL PRODUCTS AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0617099-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/06/2018 (73) University of Florida Research Foundation, Inc. (US) ; Quick-Med Technologies, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0714739-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/12/2014 (73) ERAMET (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0715664-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0716195-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/03/2018 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0718106-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/08/2018 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0803886-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2017 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0804859-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0815908-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2019 (73) TVS Motor Company Limited (IN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0816289-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/01/2019 (73) SANOFI-AVENTIS (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0823014-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0917110-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2017 (73) Basf Se (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917332-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/11/2017 (73) SHOWA DENKO CARBON GERMANY GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917929-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/03/2019 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0918810-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0920375-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 22/01/2019 (73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1002803-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) ; INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAV) (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1003038-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAv) (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1003791-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. USIMINAS (BR/MG) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007699-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) Referente à 14ª anuidade.

Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(11) BR 11 2019 026228-8 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 25/04/2023
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2779 de 09/04/2024 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0303416-0 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 17/09/2019
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2788 de 11/06/2024 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0315959-0 C8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 19/12/2017
(73) Suven Life Sciences Limited (IN)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

---

(11) BR 10 2015 027441-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 04/01/2022
(51) H01M 4/90 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE PRELIMINAR DE ELETROATIVIDADE CATALÍTICA DE ELETRODOS METÁLICOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(72) DENIS SOUZA FERREIRA; GIUSEPPE ABÍOLA CÂMARA DA SILVA; CAUÊ ALVES MARTINS
Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do valor líquido de venda do montante de todos os produtos vendidos para o mercado consumidor, menos qualquer imposto na fonte, adequadamente lançado no território; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 29-10-2035; 3) Condições de pagamento: semestral, em função das vendas ocorridas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2018 014582-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 30/04/2024
(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/165 (2016.01), C01B 13/36 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPLEMENTOS ALIMENTÍCIOS MULTIFUNCIONAIS EMPREGANDO HIDRÓXIDOS LAMELARES TROCADORES ANIÔNICOS
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) ANA CRISTINA TRINDADE CURSINO; CRISTIANE CANAN; MARINES PAULA CORSO; NATÁLIA CRISTINA ZANOTELLI; LIANA CASTILHO GARCIA DIPP
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 17.07.2038; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidde de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de

processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 1106485-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 05/06/2018
(51) A01K 15/04 (2006.01), A01K 1/06 (2006.01)
(54) TRONCO DE CONTENÇÃO PARA OVINO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MG)
(72) Fernando Rossi Camilo; Cássio Oliveira Camilo; Celso Gonçalves Camilo Junior; Fernando Miranda de Vargas Junior; Marcio Rodrigues de Souza; Alexandre Rodrigo Mendes Fernandes
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do valor líquido de venda do montante de todos os produtos vendidos para o mercado consumidor, menos qualquer imposto na fonte, adequadamente lançado no território; 2) Prazo: até o término da vigência da patente, em 31.10.2031; 3) Condições de pagamento: semestral, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 20 2018 010587-1 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 17/05/2022 (73) HUHTAMAKI DO BRASIL LTDA. (BR/PR) INPI nº 52402.006164/2024-05 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5131711-68.2023.4.02.5101@ sub judice @ Autor: RIO BONITO EMBALAGENS LTDA @ Réu(s): HUHTAMAKI DO BRASIL LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) BR 21 2018 003148-3 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 03/09/2019 (73) MARCELO PERI LAMEZON (BR/PR) ; SANDRO EDUARDO HENRIQUES (BR/PR) ; MILTON BASTOS HENRIQUIS (BR/PR) INPI nº 52402.006282/2024-13 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5018831-02.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: SINGIP GLASS TECHNOLOGY LIMITED @ Réu(s): MILTON BASTOS HENRIQUIS, SANDRO EDUARDO HENRIQUES, MARCELO PERI LAMEZON e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Código Anuidade de Patente

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) MU 8700173-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2016 (73) Rodolfo Alexandre Fiedler (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 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 0209521-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2016 (73) Qualcomm Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 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 0309973-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2016 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 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 0311202-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2018 (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 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 0711342-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2017 (73) F. Hoffmann-LA Roche AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 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 1014306-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) TEOXANE (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 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 9809869-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2015 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 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 2020 018786-4 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 15/09/2020
(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS TOSHIRO LTDA (BR/SP)

---

(11) BR 11 2012 000420-4 C8

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 03/07/2010
(45) 29/09/2020
(71) NINGKASAI TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO, LTD. (CN)

---

(11) BR 11 2012 018900-0 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/01/2011
(45) 01/12/2020
(71) MINAFIN (BE)

---

(11) BR 11 2012 025961-0 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/04/2010
(45) 15/06/2021
(71) TOLMAR, INC. (US)

---

(11) BR 11 2012 033783-1 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/06/2011
(45) 09/02/2021
(71) NINGKASAI TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO, LTD. (CN)

---

(11) BR 11 2013 004698-8 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/08/2011
(45) 22/03/2022
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)

---

(11) BR 11 2013 006299-1 B8

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/09/2010
(45) 22/12/2020
(71) NINGKASAI TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO, LTD. (CN)

(11) BR 11 2013 024213-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2012 (45) 08/06/2021 (71) NINGKASAI TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO, LTD. (CN)
(11) BR 11 2015 025383-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2014 (45) 14/02/2023 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2016 027226-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2015 (45) 22/11/2022 (71) TWENTY TWENTY THERAPEUTICS LLC (US)
(11) BR 11 2016 027763-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2015 (45) 19/07/2022 (71) TWENTY TWENTY THERAPEUTICS LLC (US)
(21) BR 11 2019 013493-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/01/2018 (71) NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW)
(21) BR 11 2019 018627-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2022 012207-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2020 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2022 012252-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2020 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2022 018819-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/03/2021 (71) BIONTECH SE (DE)
(11) PI 0509598-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/05/2005

	(45) 06/12/2016 (73) SANOFI MATURE IP (FR)
(11) PI 0517350-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2005 (45) 21/11/2017 (73) SAGEM MONETEL (FR)
(11) PI 0518700-1 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2005 (45) 11/02/2020 (71) SANOFI MATURE IP (FR)
(11) PI 0811323-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2008 (45) 02/07/2019 (71) METSO OUTOTEC USA (FI)
(11) PI 0812835-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/07/2008 (45) 08/09/2020 (71) SANOFI MATURE IP (FR)
(11) PI 0818652-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2008 (45) 10/03/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0913979-6 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2009 (45) 16/10/2018 (71) OPTA (USA) INC. (CA)
(21) PI 1007777-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB. (NL) ; FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(11) PI 1102165-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2011 (45) 27/10/2020 (71) DBM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA (BR/SC)

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 2023 019031-6 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 19/09/2023

(71) FILADELFIA INDUSTRIA E COMERCIO DE ADOCANTES E PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/PA)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240014012 de20/02/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e onome da empresa cedente no documento de cessão apresentado. Caso tenha havido alteraçãode nome da empresa titular do pedido, é preciso apresentar guia de recolhimento, código 248.Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2012 025039-0 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/10/2012
(45) 28/09/2021
(71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)

---

(11) BR 10 2013 019311-9 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 30/07/2013
(45) 13/10/2021
(71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)

---

(11) BR 10 2013 019671-1 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/08/2013
(45) 13/10/2021
(71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)

---

(11) BR 10 2013 019672-0 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/08/2013
(45) 15/02/2022
(71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)

---

(11) BR 10 2013 025348-0 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/10/2013
(45) 22/11/2022
(71) IDEMIA FRANCE (FR)

---

(11) BR 10 2014 006547-4 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 19/03/2014
(45) 11/10/2022
(71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)

---

(11) BR 10 2014 016953-9 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 09/07/2014
(45) 06/12/2022
(71) IDEMIA FRANCE (FR)

---

(11) BR 10 2014 025140-5 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 08/10/2014

	(45) 21/06/2022 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 10 2014 029451-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/11/2014 (45) 21/06/2022 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 10 2014 029659-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/11/2014 (45) 11/01/2022 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 10 2014 030686-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/12/2014 (45) 22/11/2022 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(11) BR 10 2015 001340-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/01/2015 (45) 23/11/2021 (71) FLUXO ELETRONICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
(11) BR 10 2016 013676-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/06/2016 (45) 29/11/2022 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 10 2019 022228-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2019 (45) 05/12/2023 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2020 001358-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/01/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2020 025964-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2020 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA

	LTDA (BR/SE)
(21) BR 10 2020 027033-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/12/2020 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006720-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/04/2021 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 11 2012 001541-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/07/2010 (45) 09/07/2019 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 11 2012 029892-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/05/2010 (45) 23/06/2020 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 11 2013 018718-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/01/2012 (45) 31/03/2020 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 11 2015 029661-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/04/2014 (45) 07/12/2021 (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 11 2016 002119-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/07/2014 (45) 08/11/2022 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(11) BR 11 2016 010904-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2014 (45) 21/12/2021 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 011029-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/12/2019

	(71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 011145-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/12/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 011755-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/11/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 012234-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/11/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 012264-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/12/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 014710-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/01/2020 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 016099-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/02/2020 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 022896-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/05/2020 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 023931-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/05/2020 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 11 2021 026035-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 000644-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/08/2020 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 003605-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/08/2020 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 004355-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/09/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 018863-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 019100-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 019230-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 019240-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 019243-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 019246-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 25/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021401-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/04/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021418-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/04/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021430-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/04/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021439-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/04/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021467-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/04/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 024154-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 026002-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/06/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 027046-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/07/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2023 000655-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/07/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2023 001632-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION &

	TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2023 002023-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/07/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2023 002598-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/08/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 20 2020 026041-9 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2020 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)
(21) BR 20 2020 026070-2 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2020 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)
(21) BR 20 2023 012152-2 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/06/2023 (71) LETÍCIA BARBOZA BOZZER 46792059897 (BR/SP)
(11) PI 0409267-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/04/2004 (45) 25/04/2017 (73) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
(11) PI 0415991-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/10/2004 (45) 23/08/2016 (73) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
(11) PI 0904208-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/10/2009 (45) 16/04/2019 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) PI 1000598-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/03/2010 (45) 04/02/2020

	(71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) PI 1003901-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/09/2010 (45) 22/10/2019 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) PI 1009161-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/12/2010 (45) 23/02/2021 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) PI 1011072-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/06/2010 (45) 28/09/2021 (71) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US)
(11) PI 1102872-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/06/2011 (45) 30/07/2019 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) PI 1103315-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2011 (45) 20/07/2021 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) PI 1105143-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/12/2011 (45) 27/07/2021 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) PI 1105162-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/12/2011 (45) 24/08/2021 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) PI 1105384-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2011 (45) 24/08/2021 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2022 003877-5 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 02/03/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230080857 de13/09/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI 2762 de 13/09/2023.

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

(21) BR 11 2012 019604-9 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 04/02/2011

(71) Procept Corporation (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 860150029552, de23/02/2015, é necessário apresentar documento notarizado e com apostilamento ou legalizaçãoconsular e tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento deexigência.

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.

---

(21) BR 10 2023 006420-5 A2
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/04/2023
(71) MILTON ROY, LLC (US)

---

(11) BR 11 2012 000404-2 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 07/07/2010
(45) 31/10/2023
(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) BR 11 2012 004125-8 C8
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 23/08/2010
(45) 25/06/2019
(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) BR 11 2012 006869-5 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 09/09/2010
(45) 07/07/2020
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (FR) ; COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

(11) BR 11 2012 009851-9 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 26/10/2010
(45) 10/11/2020
(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(21) BR 11 2012 012925-2 A2
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 29/11/2010
(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

---

(11) BR 11 2012 024825-1 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 28/03/2011
(45) 03/07/2018
(73) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) BR 11 2013 009582-2 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/10/2011
(45) 08/12/2020

	(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2013 011061-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/11/2011 (45) 13/10/2021 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2013 021322-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/03/2012 (45) 13/04/2021 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2014 013550-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/12/2012 (45) 04/05/2021 (71) DRÄGER SAFETY AG & CO. KGAA (DE)
(11) BR 11 2014 031667-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/05/2013 (45) 23/08/2022 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2015 009672-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/10/2013 (45) 13/10/2021 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(11) BR 11 2015 020247-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/04/2014 (45) 19/01/2021 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2015 020594-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/02/2014 (45) 08/09/2021 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2015 025577-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/04/2014 (45) 10/01/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

(11) BR 11 2015 032437-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/06/2014 (45) 15/12/2020 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2016 008689-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2014 (45) 25/05/2021 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2016 016362-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/01/2015 (45) 30/11/2021 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(11) BR 11 2016 026930-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/05/2015 (45) 09/11/2021 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(11) BR 11 2017 005243-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/09/2015 (45) 10/01/2023 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(11) BR 11 2017 005246-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/09/2015 (45) 12/12/2023 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(11) BR 11 2017 005277-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/09/2015 (45) 16/11/2022 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(11) BR 11 2017 026074-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/06/2016 (45) 10/01/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 028294-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2016

	(71) IDEMIA FRANCE (FR)
(11) BR 11 2018 001167-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2016 (45) 20/12/2022 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2018 071754-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/03/2017 (45) 08/08/2023 (71) METSO OUTOTEC USA INC (US)
(21) BR 11 2018 075312-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/03/2018 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2019 008432-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/10/2017 (45) 31/01/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 022395-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/04/2018 (71) PHI-TECH ANIMAL HEALTH TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 001862-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/07/2019 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 005188-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/09/2019 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009582-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/11/2020 (71) JOHNSON E JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 012522-4 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/12/2020 (71) MERUS N.V. (NL)
(11) PI 0507391-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 04/02/2005
(45) 29/07/2014
(73) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) PI 0519380-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/12/2005
(45) 06/03/2018
(73) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) PI 0606590-2 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 20/01/2006
(45) 18/08/2015
(73) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) PI 0707950-8 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 14/02/2007
(45) 08/09/2015
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

---

(11) PI 0818428-3 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 22/09/2008
(45) 28/04/2020
(71) YGROS S.R. L. (IT)

---

(11) PI 0907510-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 11/03/2009
(45) 20/02/2024
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

(11) PI 0919203-4 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 18/09/2009
(45) 25/06/2019
(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) PI 0921562-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 20/11/2009
(45) 09/06/2020
(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) PI 0923328-8 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/12/2009
(45) 22/04/2020

	(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) PI 1007504-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/01/2010 (45) 29/09/2020 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) PI 1009851-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2010 (45) 08/10/2019 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) PI 1012886-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2010 (45) 29/09/2020 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) PI 1015396-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/04/2010 (45) 23/06/2020 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 12 2014 007581-2 B1

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 17/12/2005
(45) 11/08/2015
(62) PI 0519368-0 17/12/2005
(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230071484 de13/08/2023, em virtude do processo estar em nome do interessado final.

---

(21) BR 12 2021 013712-9 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 21/12/2017
(62) BR 11 2019 012706-2 21/12/2017
(71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240010871 de07/02/2024 devido ao despacho publicado na RPI 2752 de 03/10/2023.

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 10 2018 069053-1 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 19/09/2018
(71) FACTI - FUNDAÇÃO DE APOIO A CAPACITAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (BR/SP) ; SMART MODULAR TECHNOLOGIES INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2771 de 15/02/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2020 010762-0 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 17/10/2018
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2021 013511-1 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 24/12/2019
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida.

Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2023 020708-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 06/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240003308, de 12/01/2024
(21) BR 20 2024 005817-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 25/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240026010, de 26/03/2024

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 11 2022 009572-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 09/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240002949. de 11/01/2024

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 019765-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240007711, de 29/01/2024
(21) BR 10 2020 020510-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002961 de 11/01/2024
(21) BR 10 2020 026046-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004420 de 17/01/2024
(21) BR 10 2021 003577-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002817, de 11/01/2024.
(21) BR 10 2021 013614-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003807 de 15/01/2024
(21) BR 10 2021 023781-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004178 de 16/01/2024
(21) BR 10 2021 025498-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003375 de 12/01/2024
(21) BR 11 2019 006343-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/08/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003567, de 15/01/2024
(21) BR 11 2019 019049-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

	nº 870240003372 de 12/01/2024
(21) BR 11 2020 002932-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/08/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003489 de 12/01/2024
(21) BR 11 2020 021730-1 A8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002820 de 11/01/2024
(21) BR 11 2021 013919-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003018 de 11/01/2024
(21) BR 11 2021 017592-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003132 de 12/01/2024
(21) BR 11 2021 018313-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003880 de 15/01/2024
(21) BR 11 2021 020528-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004246 de 17/01/2024
(21) BR 11 2021 025072-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002707 de 10/01/2024
(21) BR 11 2021 025255-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004327 de 17/01/2024

(21) BR 11 2021 025622-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003674 de 15/01/2024
(21) BR 11 2021 025713-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002912 de 11/01/2024.
(21) BR 11 2021 025920-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002737 de 10/01/2024
(21) BR 11 2022 000589-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002663 de 10/01/2024
(21) BR 11 2022 008299-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002380, de 09/01/2024
(21) BR 11 2022 009723-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002491 de 10/01/2024.
(21) BR 11 2022 010328-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002624 de 10/01/2024
(21) BR 11 2022 010406-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002683 de 10/01/2024
(21) BR 11 2022 010434-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

	nº 870240003757 de 15/01/2024
(21) BR 11 2022 010711-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº870240004059 de 16/01/2024
(21) BR 11 2022 011822-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002595 de 10/01/2024.
(21) BR 11 2022 013835-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003537 de 15/01/2024
(21) BR 11 2022 016009-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870240013414 de 19/02/2024.
(21) BR 11 2022 017582-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002405, de 09/01/2024.
(21) BR 11 2022 017925-1	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003392 de 12/01/2024
(21) BR 11 2022 020248-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004281 de 17/01/2024
(21) BR 11 2022 022395-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002863 de11/01/2024.

(21) BR 11 2022 023345-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003906 de 15/01/2024
(21) BR 11 2023 001071-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870240013935 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2023 003637-2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002828 de 11/01/2024
(21) BR 11 2023 004219-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002568 de 10/01/2024.
(21) BR 11 2023 006382-5	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002536 de10/01/2024.
(21) BR 11 2023 006785-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002623 de 10/01/2024.
(21) BR 11 2023 007162-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870240013563 de 19/02/2024.
(21) BR 11 2023 007348-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004103 de 16/01/2024
(21) BR 11 2023 007766-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

	n° 870240013883 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2023 012399-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870240013924 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2023 013918-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003949 de 16/01/2024
(21) BR 11 2023 015458-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003007 de 11/01/2024
(21) BR 11 2023 016160-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002851 de 11/01/2024
(21) BR 11 2023 016458-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003541 de 15/01/2024
(21) BR 11 2023 017636-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870240013722 de 19/02/2024.
(21) BR 11 2023 017942-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002775, de 11/01/2024.
(21) BR 11 2023 023028-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002692 de 10/01/2024

(21) BR 11 2023 023054-3	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003874 de 15/01/2024
(21) BR 11 2023 023524-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003809 de 15/01/2024
(21) BR 11 2023 023809-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003059 de 11/01/2024
(21) BR 11 2023 027860-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003266 de 12/01/2024
(21) BR 11 2024 000140-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004089 de 16/01/2024
(21) BR 11 2024 001194-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870240013458 de 19/02/2024.
(21) BR 12 2022 016938-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004409 de 17/01/2024

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação

específica.

(21) BR 11 2022 009572-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 09/09/2021 A petição nº 870240002949, de 11/01/2024, 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 2020 021141-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230108418, de 08/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 013184-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230111589, de 18/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 026539-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230113263, de 22/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 003951-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230107915, de 07/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2023 015251-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230110330, de 14/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 022024-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230112684, de 20/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 026448-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230111462, de 18/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 000848-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/01/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009713, de 04/02/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2774, de 05/03/2024, foi cumprida através da petição nº 870240033299, de 17/04/2024, atendendo ao disposto no art. 10° da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 002795-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/07/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001898, de 08/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 004558-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/07/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001487, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 011843-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002310, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2023 006743-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230041430, de 17/05/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 007497-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/10/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002732, de 10/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 023021-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230114712, de 28/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(11) BR 20 2019 017506-6 Y1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/08/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230107715, de 06/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 016144-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230108481, de 08/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 017096-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230108459, de 08/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 025053-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/12/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240008974, de 01/02/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2774, de 05/03/2024, foi cumprida através da petição nº 870240024485, de 21/03/2024, 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 2023 001058-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230083360, de 20/09/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2778, de 02/04/2024, foi cumprida através da petição nº 870240045808, de 29/05/2024, 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 2023 002789-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230110429, de 14/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 002824-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230110432, de 14/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 004031-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230108040, de 07/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 005960-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230110235, de 14/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 012345-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230113645, de 22/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 020942-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031040, de

	10/04/2024, 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 2023 020967-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230115499, de 29/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 026661-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230114509, de 27/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 000169-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/01/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001614, de 06/01/2024, 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.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2022 002476-6 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 09/02/2022 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230082928, de 19/09/2024, 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.
(21) BR 10 2023 014958-8 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 26/07/2023 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230094489, de 25/10/2023, 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.
(21) BR 11 2021 020469-5 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

	(22) 25/06/2020 A petição nº 870240005713, de 22/01/2024, tem como objeto um processo de patente que não atende ao inciso VI do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, a prioridade mais antiga deste processo é alemã e o INPI não possui ainda acordo com este país no PPH. As decisões de exame serão mantidas, mas o trâmite prioritário será anulado.
(21) BR 11 2022 008299-1 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 03/12/2020 A petição nº 870240002380, de 09/01/2024 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112022006996-0, de mesmo depositante, em 09/01/2024.
(21) BR 11 2022 011822-8 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 18/12/2020 A petição nº 870240002595, de 10/01/2024 tem como objeto um processo de patente que não atende ao inciso VII do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2024 001194-1 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 05/09/2022 A petição nº 870240013458 de 19/02/2024 tem como objeto um processo de patente que não atende ao inciso VI do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente a prioridade mais antiga é o país Luxemburgo que não pertence ao nosso acordo PPH.
(21) BR 13 2023 002620-5 E2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 10/02/2023 A petição nº 870230058947, de 06/07/2023 tem como objeto um processo de patente que não atende ao parágrafo único do inciso VI, no art. 2º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Para ser concedido o trâmite prioritário, o pedido BR102021023273-0 deveria ser uma patente concedida.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 020469-5 A2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 25/06/2020 Despacho de concessão de trâmite prioritário na modalidade PPH na RPI 2773, de 27/02/2024, anulado, por ser indevido. A concessão da carta patente não será afetada, desde que a taxa de expedição seja paga em tempo hábil.

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado

Notifica que o trâmite prioritário dos processos listados foi cassado pelos motivos descritos.

(21) BR 13 2023 002620-5 E2	Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado (22) 10/02/2023 Despacho de concessão de trâmite prioritário anulado, por ser indevido. O BR102021023273-0, que originou este certificado de adição, ainda não é uma patente concedida.