INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2786
28 de Maio 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 121 - Exigência 7
Código 130 - Recurso Prejudicado 8
Código Presidência - Nulidade 10
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente 10
Código 216 - Petição não Conhecida 11
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito 12
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida 12
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional 74
Código 1.3.2 - Publicação Anulada 201
Código 1.5 - Exigências Diversas 202
Código 1.5.3 - Exigência Anulada 210
Código Depósito 211
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado 211
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado 224
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar 229
Código 2.6 - Publicação Anulada 250
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido 251
Código Publicação do Pedido 286
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado 286
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada 318
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente 340
Código 3.8 - Retificação 341
Código Pedido de Exame 344
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI 344
Código Exigências Técnicas e Formais 345
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI 345
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 355
Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI 356
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI 357
Código 6.9 - Publicação Anulada 359
Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 360
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 361
Código Ciência de Parecer 396
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI 396
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção 412
Código Anuidade do Pedido 413
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI 413
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI 422
Código 8.8 - Despacho Anulado 423
Código Decisão 424
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 424
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 456
Código 9.1.4 - Retificação 458
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI 460
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI 474
Código Arquivamento 479
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI 479
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI 484
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI 491

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....495
Código 11.14 - Publicação Anulada....496
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento....497
Código 11.34 - Arquivamento....498
Código Recurso....499
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....499
Código Outros Referentes a Despachos....502
Código 15.7 - Petição não Conhecida....502
Código 15.9 - Perda de Prioridade....504
Código 15.10 - Mudança de Natureza....505
Código 15.11 - Alteração de Classificação....506
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial....509
Código 15.21 - Numeração Anulada....511
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....517
Código 15.30 - Publicação Anulada....518
Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido....519
Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído....523
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....524
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....528
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....528
Código 16.3 - Retificação....618
Código 16.4 - Concessão Anulada....622
Código Nulidade Administrativa....623
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....623
Código Caducidade....624
Código 18.1 - Notificação de Pedido de Caducidade....624
Código 18.4 - Caducidade Indeferida....625
Código Notificação de Decisão Judicial....626
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....626
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....628
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI....628
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI....646
Código 21.8 - Despacho Anulado....664
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....665
Código 22.2 - Petição Não Conhecida....665
Código 22.5 - Exigências Diversas....666
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....667
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....671
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....673
Código 25.1 - Transferência Deferida....673
Código 25.2 - Transferência Indeferida....681
Código 25.3 - Transferência em Exigência....688
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....692
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....710
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....713
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....714
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida....720
Código 25.12 - Publicação Anulada....724
Código Códigos para Trâmite Prioritário....725
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....725
Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental 727
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP....727
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT....728
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....728
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde....729

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....730
Código 28.10.25 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia resultante de financiamento público 730
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....730
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....731
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....731
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....731
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....733
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....734
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....742

Código Presidência - Recurso

Código 121 - Exigência

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

---

(21) BR 11 2016 016699-0 A2

Código 121 - Exigência
(22) 23/01/2015
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 11 2019 017427-3 A2

Código 121 - Exigência
(22) 16/02/2018
(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0902562-6 A2

Código 121 - Exigência
(22) 29/07/2009
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2015 008062-0 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 10/04/2015 (71) EVERALDO PEREIRA MASCARENHAS (BR/SP) ; JOÃO ZACARIAS VIEIRA (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2617 de 02/03/2021, 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 2785, de 21/05/2024. [130]
(21) BR 11 2015 025807-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 16/04/2014 (71) Solenis Technologies Cayman, L.P. (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2680 de 17/5/2022, 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 2785, de 21/05/2024. [130]
(21) BR 11 2017 022297-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 15/04/2016 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2770 de 6/02/2024, 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 2785, de 21/05/2024. [130]
(21) PI 0911197-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 15/04/2009 (71) Nippon Chemiphar Co., Ltd. (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2566 de 10/03/2020, 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 2785, de 21/05/2024. [130]
(21) PI 1006246-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 12/04/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2631 de 08/06/2021, 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 2785, de

21/05/2024. [130]

Código Presidência - Nulidade

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

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

---

(11) BR 10 2021 007978-9 B1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 21/06/2022
(73) POLITEC INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
Requerente da Nulidade: 1) IRRIGAPLAS FITILHOS E COBERTURAS AGRICOLAS - EIRELI; 2) RUI DALCIN; 3) VILMAR ARI VICENZI Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

(11) BR 11 2016 002493-1 B1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 05/09/2023
(73) EYESMATCH LTD (VG)
Requerente da Nulidade: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 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) BR 20 2022 017622-7 Y1	Código 216 - Petição não Conhecida (45) 15/08/2023 (73) ROMILDO CAMINI (BR/SC) Requerente da nulidade: PLASMETAL - TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA. De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 a petição de nº 870240042754 de 20/05/2024 é não conhecida por ser intempestiva. [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 2023 025356-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A63B 21/072 (2006.01), A63B 21/06 (2006.01)
(86) PCT BR2021/050242 de 04/06/2021
(87) WO 2022/251930 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2024 001225-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/07/2021 US 63/223,994
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/037530 de 27/09/2022
(87) WO 2024/072365 de 04/04/2024

---

(21) BR 11 2024 009571-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/11/2021 TW 110143066; 18/11/2021 EP PCT/EP2021/082227; 24/12/2021 GB 2119021.0; 12/01/2022 US 17/574,424; 02/03/2022 EP PCT/EP2022/055324
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/082486 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089132 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009573-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 PL P.439497 (51) B44C 3/02 (2006.01), B44F 1/02 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 5/02 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01) (86) PCT PL2022/050078 de 13/11/2022 (87) WO 2023/085958 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009574-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 PH 12021050574; 15/11/2021 PH 22021051326 (51) G06F 21/00 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G16H 10/60 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01), H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT PH2022/050020 de 14/11/2022 (87) WO 2023/085957 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009577-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 DE 10 2021 214 267.2 (51) F04D 29/32 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F04D 29/64 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/26 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01) (86) PCT DE2022/200278 de 28/11/2022 (87) WO 2023/110028 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009579-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2022 GB 2212140.4 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01) (86) PCT GB2023/052154 de 16/08/2023 (87) WO 2024/038273 de 22/02/2024
(21) BR 11 2024 009580-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 EP 21212106.5 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/48 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/084308 de 02/12/2022 (87) WO 2023/099779 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009581-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 CN 202111523030.7 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/132971 de 18/11/2022 (87) WO 2023/109431 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009582-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 DE 10 2021 213 720.2 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/3437 (2006.01) (86) PCT DE2022/200254 de 02/11/2022 (87) WO 2023/098954 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009583-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2021/042235 de 17/11/2021 (87) WO 2023/089693 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009585-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 TR 2021/017831 (51) B64C 25/20 (2006.01), B64C 25/44 (2006.01), B64C 25/22 (2006.01) (86) PCT TR2022/051172 de 24/10/2022 (87) WO 2023/091113 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009586-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G07D 11/235 (2019.01) (86) PCT JP2021/048242 de 24/12/2021 (87) WO 2023/119632 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 009588-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 FR FR2112908 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 65/06 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 49/22 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01), C10G 45/38 (2006.01), C10G 47/02 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01), C10G 5/04 (2006.01), C10G 21/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/082956 de 23/11/2022

	(87) WO 2023/099304 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009590-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 IN 202111053251 (51) C07D 237/24 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01) (86) PCT EP2022/082310 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089049 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009591-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/264,098; 05/01/2022 US 63/266,435 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01) (86) PCT US2022/079794 de 14/11/2022 (87) WO 2023/091888 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009592-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 KR 10-2021-0159131 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT KR2022/018296 de 18/11/2022 (87) WO 2023/090932 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009593-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/281,463; 14/11/2022 US 18/055,366 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT KR2022/018225 de 17/11/2022 (87) WO 2023/090905 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009594-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 CN 202111350969.8 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/128924 de 01/11/2022 (87) WO 2023/083053 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009596-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2021/132155 de 22/11/2021

	(87) WO 2023/087321 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009597-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/281,116; 27/10/2022 US 17/974,711 (51) B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/035 (2014.01), B23K 26/14 (2014.01), B23K 26/21 (2014.01), B23K 26/70 (2014.01) (86) PCT US2022/050110 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091489 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009598-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 EP 21208719.1 (51) A01H 1/04 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/081978 de 15/11/2022 (87) WO 2023/088892 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009599-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 IB PCT/IB2021/060686 (51) B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 37/16 (2006.01) (86) PCT IB2022/060739 de 08/11/2022 (87) WO 2023/089449 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009600-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 EP 21214327.5 (51) C07D 257/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/085615 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110867 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009602-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 DK PA202101088 (51) F26B 3/24 (2006.01), F26B 9/08 (2006.01), F26B 23/10 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/082259 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089020 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009603-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 GR 20210100842 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)

	(86) PCT US2022/079435 de 08/11/2022 (87) WO 2023/102304 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009605-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/01/2022 NO 20220009 (51) F25B 30/00 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), F24F 1/00 (2019.01) (86) PCT NO2022/050327 de 22/12/2022 (87) WO 2023/132751 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 009607-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/01/2022 US 17/573,236 (51) E21B 47/07 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (86) PCT US2022/051516 de 01/12/2022 (87) WO 2023/136889 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 009608-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 IN 202111052372; 06/08/2022 IN 202211045008 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01) (86) PCT IB2022/060907 de 14/11/2022 (87) WO 2023/084473 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009611-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 EP 21208372.9 (51) C07D 513/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (86) PCT EP2022/081981 de 15/11/2022 (87) WO 2023/088894 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009613-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 EP 21208651.6; 09/09/2022 EP 22194983.7 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/082125 de 16/11/2022 (87) WO 2023/088959 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009616-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01)

	(86) PCT CN2021/130986 de 16/11/2021 (87) WO 2023/087150 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009617-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 UA a 2022 00999; 19/04/2022 UA PCT/UA2022/000019; 16/03/2023 UA a 2023 01103 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/06 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21B 1/12 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01), D21H 11/02 (2006.01) (86) PCT UA2023/000015 de 22/03/2023 (87) WO 2023/182969 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 009619-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 IT 102021000029318 (51) E01C 23/06 (2006.01), E01C 23/088 (2006.01), E01C 23/12 (2006.01), E02F 3/18 (2006.01), E02F 5/02 (2006.01), E02D 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/061130 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089547 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009621-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 17/537,796 (51) B65D 45/32 (2006.01) (86) PCT US2022/051357 de 30/11/2022 (87) WO 2023/102017 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009623-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 EP 21208425.5 (51) A23L 2/44 (2006.01), A23L 3/3517 (2006.01) (86) PCT EP2022/081785 de 14/11/2022 (87) WO 2023/088838 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009624-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,489; 12/08/2022 US 63/397,663 (51) A23L 33/185 (2016.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01) (86) PCT US2022/050266 de 17/11/2022 (87) WO 2023/091581 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009626-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 CN 202111357910.1 (51) G16H 40/67 (2018.01) (86) PCT CN2022/131709 de 14/11/2022 (87) WO 2023/088207 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009627-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 CN PCT/CN2021/130896 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01) (86) PCT CN2022/131904 de 15/11/2022 (87) WO 2023/088235 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009629-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2021/131557 de 18/11/2021 (87) WO 2023/087222 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009634-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 IN 202111053299 (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (86) PCT IB2022/061141 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089553 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009635-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 US 17/456,852 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2022/046612 de 13/10/2022 (87) WO 2023/096707 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009641-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 GB 2116595.6 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), F02C 3/00 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01), F17C 5/00 (2006.01)

	(86) PCT NO2022/050265 de 17/11/2022 (87) WO 2023/091025 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009642-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 EP 21209104.5 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/106 (2014.01), C09D 11/03 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/081647 de 11/11/2022 (87) WO 2023/088805 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009643-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 17/535,162 (51) B60L 5/24 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01), F15B 11/06 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01) (86) PCT US2022/080287 de 22/11/2022 (87) WO 2023/097200 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009645-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 CN 202111344653.8 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01G 22/40 (2018.01), A01G 7/06 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (86) PCT CN2022/131941 de 15/11/2022 (87) WO 2023/083371 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009646-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 CN 202111344662.7 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (86) PCT CN2022/131943 de 15/11/2022 (87) WO 2023/083372 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009647-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,368 (51) B64B 1/06 (2006.01), B64B 1/08 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01), B64C 39/02 (2023.01) (86) PCT US2022/080018 de 17/11/2022 (87) WO 2023/091991 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009649-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/264,100 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/46 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (86) PCT US2022/079768 de 11/11/2022 (87) WO 2023/091884 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009651-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 EP 21212088.5; 02/12/2021 EP 21212084.4; 02/12/2021 EP 21212087.7; 02/12/2021 EP 21212085.1 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/084127 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099695 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009653-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 PB 2029752 (51) B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT NL2022/050651 de 14/11/2022 (87) WO 2023/085940 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009656-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US PCT/US2021/072453; 17/05/2022 EP 22173914.7; 17/05/2022 US 63/342,834 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/082130 de 16/11/2022 (87) WO 2023/088964 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009657-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (86) PCT CN2021/133011 de 25/11/2021 (87) WO 2023/092370 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009658-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,779 (51) A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K

	8/27 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT US2022/081228 de 09/12/2022 (87) WO 2023/108097 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009659-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06V 20/59 (2022.01) (86) PCT CN2022/132206 de 16/11/2022 (87) WO 2023/093586 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009661-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 IN 202111056456 (51) C10M 173/02 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 40/24 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01), C10N 50/00 (2006.01), C10N 50/02 (2006.01) (86) PCT US2022/051496 de 01/12/2022 (87) WO 2023/107321 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009662-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 JP 2021-196205 (51) A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/20 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/235 (2006.01), A61K 39/245 (2006.01), A61K 39/25 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (86) PCT JP2022/044399 de 01/12/2022 (87) WO 2023/100984 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009665-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/264,139; 19/10/2022 US 63/378,353 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2022/079787 de 14/11/2022 (87) WO 2023/091887 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009667-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/01/2022 US 17/646,750 (51) E21B 47/005 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), G01V 1/50 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01) (86) PCT US2022/070022 de 04/01/2022 (87) WO 2023/129757 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 009668-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 JP 2021-194494 (51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/044198 de 30/11/2022 (87) WO 2023/100936 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009670-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 17/535,235 (51) H01R 25/14 (2006.01), H01R 35/00 (2006.01), H01R 24/38 (2011.01), B60M 7/00 (2006.01), B60L 5/42 (2006.01) (86) PCT US2022/049877 de 15/11/2022 (87) WO 2023/096770 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009671-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 JP 2021-206043 (51) A01K 23/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/038965 de 19/10/2022 (87) WO 2023/119822 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 009672-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,560; 17/11/2021 US 63/280,589 (51) B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), B60W 20/40 (2016.01), B64D 27/04 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01) (86) PCT US2022/050229 de 17/11/2022 (87) WO 2023/091559 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009673-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/264,122 (51) A61K 9/20 (2006.01) (86) PCT IB2022/060527 de 01/11/2022 (87) WO 2023/089432 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009674-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,585 (51) B60L 58/13 (2019.01), B60L 50/40 (2019.01), B60L 50/61 (2019.01), B60L 53/20 (2019.01), B64D 27/02 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01), B60L 50/10 (2019.01), H02P 5/00 (2016.01) (86) PCT US2022/050303 de 17/11/2022 (87) WO 2023/091600 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009675-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 CN 202111395423.4 (51) H04W 12/041 (2021.01) (86) PCT CN2022/121585 de 27/09/2022 (87) WO 2023/093277 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009676-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 DE 10 2021 129 947.0; 27/01/2022 DE 10 2022 101 917.9; 27/01/2022 DE 10 2022 101 922.5 (51) F16K 15/04 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/082287 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089034 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009677-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 CN 202111358608.8; 03/11/2022 CN 202211429651.3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/131872 de 15/11/2022 (87) WO 2023/088231 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009687-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 JP 2021-189292 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01) (86) PCT JP2022/043202 de 22/11/2022 (87) WO 2023/090458 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009692-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 03/12/2021 EP 21212336.8 (51) B41F 33/00 (2006.01), B65B 41/18 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/083164 de 24/11/2022 (87) WO 2023/099335 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009695-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/279,966 (51) C02F 1/461 (2023.01), C02F 1/463 (2023.01) (86) PCT US2022/079897 de 15/11/2022 (87) WO 2023/091913 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009696-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01) (86) PCT JP2022/003428 de 28/01/2022 (87) WO 2023/145025 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 009697-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 US 63/264,477 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/90 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01) (86) PCT US2022/080294 de 22/11/2022 (87) WO 2023/097206 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009698-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/11/2021 EP 21306647.5 (51) G02C 7/00 (2006.01), G16H 50/50 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01) (86) PCT EP2022/082209 de 17/11/2022 (87) WO 2023/094250 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009699-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 IN 202121052469 (51) G01M 13/021 (2019.01) (86) PCT IN2022/051002 de 15/11/2022 (87) WO 2023/089630 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009700-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 US 63/295,844

	(51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT US2022/082622 de 30/12/2022 (87) WO 2023/130070 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 009702-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 DE 10 2021 130 141.6 (51) E02F 3/627 (2006.01), B66C 23/74 (2006.01), B66C 23/78 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01) (86) PCT EP2022/082507 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089144 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009703-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 NL 2030058 (51) A01B 69/00 (2006.01) (86) PCT NL2022/050702 de 06/12/2022 (87) WO 2023/106918 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009704-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 AU 2021903706; 17/11/2022 US 63/384,200 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT US2022/080089 de 17/11/2022 (87) WO 2023/092043 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009714-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/264,121 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01) (86) PCT US2022/079921 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091922 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009716-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 CN 202210050351.8 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/140022 de 19/12/2022 (87) WO 2023/134398 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 009718-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2021 US 63/286,075; 10/05/2022 US 63/364,481; 02/12/2022 US 18/061,398 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01) (86) PCT US2022/080883 de 05/12/2022 (87) WO 2023/102561 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009719-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/06 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01) (86) PCT US2021/060383 de 22/11/2021 (87) WO 2023/091155 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009722-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 TR 2021/018330 (51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 23/024 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01), F16L 25/12 (2006.01) (86) PCT TR2022/051179 de 25/10/2022 (87) WO 2023/096609 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009723-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,246 (51) A61F 2/44 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01), A61F 2/30 (2006.01) (86) PCT US2022/049515 de 10/11/2022 (87) WO 2023/091346 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009725-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 17/528,688 (51) B03C 1/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/060993 de 15/11/2022 (87) WO 2023/089482 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009727-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2021/131562 de 18/11/2021 (87) WO 2023/087225 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009729-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 CN PCT/CN2021/130995; 13/10/2022 CN PCT/CN2022/125150 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT CN2022/131820 de 15/11/2022 (87) WO 2023/088221 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009732-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/264,264 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), A23K 20/00 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A61P 13/12 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2022/076301 de 12/09/2022 (87) WO 2023/091807 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009733-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 NO 20211537 (51) E21B 17/01 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01) (86) PCT NO2022/050308 de 14/12/2022 (87) WO 2023/113611 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009734-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 CN PCT/CN2021/130956; 08/03/2022 CN PCT/CN2022/079709; 21/10/2022 CN PCT/CN2022/126722 (51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01) (86) PCT CN2022/131893 de 15/11/2022 (87) WO 2023/088233 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009735-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 17/535,301 (51) B60L 5/42 (2006.01), B60L 9/00 (2019.01), B60L 50/53 (2019.01), B60M 7/00 (2006.01), F16C 11/10 (2006.01) (86) PCT US2022/080293 de 22/11/2022 (87) WO 2023/097205 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009736-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 10/12/2021 EP 21213884.6; 13/05/2022 US 63/341,570 (51) A01N 47/22 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01) (86) PCT US2022/052287 de 08/12/2022 (87) WO 2023/107636 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009737-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 CN PCT/CN2021/131128 (51) A21D 8/04 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), A23K 20/189 (2016.01), A23C 9/12 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 15/00 (2016.01) (86) PCT US2022/080062 de 17/11/2022 (87) WO 2023/092018 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009738-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 EP 21209300.9; 19/11/2021 EP 21209301.7 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT EP2022/081036 de 08/11/2022 (87) WO 2023/088718 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009739-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/280,069; 30/06/2022 US 63/357,240 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/049969 de 15/11/2022 (87) WO 2023/091414 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009740-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/264,211; 30/06/2022 US 63/367,352 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079954 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091941 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009741-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 17/14 (2015.01) (86) PCT CN2021/131145 de 17/11/2021 (87) WO 2023/087170 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009743-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,769 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5685 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2022/050218 de 17/11/2022 (87) WO 2023/091553 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009744-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 EP 21214326.7 (51) C07D 257/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/085610 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110863 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009746-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 IT 102021000029171 (51) A61K 8/42 (2006.01) (86) PCT IB2022/061150 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089557 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009747-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 FR FR2113652 (51) B60T 8/172 (2006.01), B60W 40/06 (2012.01) (86) PCT EP2022/085658 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110894 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009749-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 17/538,756 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 12/10 (2021.01) (86) PCT US2022/078784 de 27/10/2022 (87) WO 2023/102295 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009750-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 KR 10-2022-0145379 (51) C22B 19/32 (2006.01), C22B 19/02 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01) (86) PCT KR2023/005611 de 25/04/2023 (87) WO 2023/234562 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 009751-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/264,211; 30/06/2022 US 63/367,339 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079949 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091937 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009753-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 US 63/282,492; 31/10/2022 CN PCT/CN2022/128601 (51) A61P 9/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01) (86) PCT IB2022/061218 de 21/11/2022 (87) WO 2023/094965 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009755-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 JP 2021-189037; 18/02/2022 JP 2022-023656; 18/03/2022 JP 2022-043509 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01), 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 15/13 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/48 (2006.01), C07K 14/485 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01), C07K 14/505 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/535 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01), C07K 14/565 (2006.01), C07K 14/57 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01) (86) PCT JP2022/042785 de 18/11/2022 (87) WO 2023/090409 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009756-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 235.4 (51) H01F 7/08 (2006.01), H01F 7/128 (2006.01), H01F 7/127 (2006.01), H01F 7/14 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01), B60T 13/66

	(2006.01), B60T 15/02 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/085852 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111019 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009757-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280.356 (51) A61P 15/12 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/896 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01) (86) PCT US2022/049905 de 15/11/2022 (87) WO 2023/091390 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009760-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 17/643,119 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/047166 de 19/10/2022 (87) WO 2023/107201 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009761-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,409 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079973 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091957 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009763-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/138743 de 16/12/2021 (87) WO 2023/108535 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009766-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 EP 22382031.7 (51) C04B 28/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/050426 de 10/01/2023 (87) WO 2023/138947 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 009767-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/01/2022 CN PCT/CN2022/071047 (51) H04W 48/02 (2009.01)

	(86) PCT SE2022/051244 de 27/12/2022 (87) WO 2023/132769 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 009768-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,494 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080043 de 17/11/2022 (87) WO 2023/092006 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009769-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 KR 10-2022-0159206 (51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01) (86) PCT KR2023/006543 de 15/05/2023 (87) WO 2023/243874 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 009770-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,728; 05/04/2022 US 63/327,385 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2022/050027 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091438 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009771-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 17/643,122 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/048738 de 02/11/2022 (87) WO 2023/107214 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009773-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 EP 21210153.9 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/083211 de 24/11/2022 (87) WO 2023/094564 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009774-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/281,206 (51) A61K 31/7056 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (86) PCT US2022/050341 de 18/11/2022

	(87) WO 2023/091625 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009778-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 CN 202111400591.8; 08/06/2022 CN 202210648263.8 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/130781 de 09/11/2022 (87) WO 2023/088143 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009779-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 17/455,105 (51) A61C 7/12 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/28 (2006.01) (86) PCT US2022/022146 de 28/03/2022 (87) WO 2023/091177 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009780-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,551 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (86) PCT US2022/050058 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091456 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009782-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 US 63/264,149 (51) C07C 229/16 (2006.01), C07C 237/12 (2006.01), C07C 275/16 (2006.01), C07C 333/04 (2006.01), C07D 295/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (86) PCT US2022/050111 de 16/11/2022 (87) WO 2023/091490 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009783-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 17/545,695 (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/079823 de 14/11/2022 (87) WO 2023/107800 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009784-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 24/11/2021 US 17/535,166 (51) B60L 5/24 (2006.01), B60L 50/53 (2019.01), B60M 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049878 de 15/11/2022 (87) WO 2023/096771 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009785-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 EP 21212084.4; 02/12/2021 EP 21212085.1; 02/12/2021 EP 21212088.5; 02/12/2021 EP 21212087.7 (51) C01B 32/30 (2017.01), C09C 1/56 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01), C09C 1/58 (2006.01) (86) PCT EP2022/084125 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099693 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009788-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 CN 202111359665.8 (51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/132422 de 17/11/2022 (87) WO 2023/088337 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009789-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 17/538,365 (51) G06F 12/0831 (2016.01), G06F 12/02 (2006.01) (86) PCT US2022/049151 de 07/11/2022 (87) WO 2023/101794 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009790-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/265,441 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (86) PCT US2022/081592 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114871 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009791-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 CN 202111373321.2; 29/01/2022 CN 202210112669.4 (51) H04W 28/24 (2009.01) (86) PCT CN2022/130993 de 10/11/2022 (87) WO 2023/088155 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009795-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,773 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (86) PCT US2022/080012 de 17/11/2022 (87) WO 2023/091985 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009799-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 EP 21208979.1 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/082232 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089009 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009800-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 NL 2029844 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/082377 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089083 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009802-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 25/10 (2022.01) (86) PCT US2021/062068 de 06/12/2021 (87) WO 2023/107093 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009803-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 EP 21209191.2 (51) H01B 12/16 (2006.01), C09K 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/082449 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089118 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009804-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2021 IL 288258 (51) A23L 25/00 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23P 30/20 (2016.01), A23L 33/14 (2016.01)

	(86) PCT IL2022/051209 de 13/11/2022 (87) WO 2023/089608 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009806-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2021 IT 102021000029831 (51) C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/061389 de 24/11/2022 (87) WO 2023/095054 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009807-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 JP 2021-195488 (51) G10L 19/002 (2013.01), G10L 19/038 (2013.01) (86) PCT JP2022/038297 de 14/10/2022 (87) WO 2023/100494 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009809-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 CN 202111396726.8 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04B 7/0413 (2017.01) (86) PCT CN2022/127117 de 24/10/2022 (87) WO 2023/093417 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009811-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 ZA 2021/09136 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01) (86) PCT IB2022/060540 de 02/11/2022 (87) WO 2023/089433 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009812-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 17/547,068 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06V 20/20 (2022.01) (86) PCT US2022/078235 de 17/10/2022 (87) WO 2023/107777 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009813-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 01/08/2022 CN 202210914963.7 (51) H01M 10/05 (2010.01), H01M 4/70 (2006.01), H01M 10/0525 (2010.01) (86) PCT CN2023/109567 de 27/07/2023 (87) WO 2024/027551 de 08/02/2024
(21) BR 11 2024 009814-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/281,002 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01) (86) PCT IB2022/061155 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089561 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009816-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/281,190 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (86) PCT IB2022/061158 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089564 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009817-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,783; 22/02/2022 US 63/312,696 (51) A61P 25/28 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US2022/053113 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114456 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009818-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/264,210; 19/11/2021 US 63/264,338 (51) F24H 3/04 (2022.01), H05B 3/12 (2006.01) (86) PCT US2022/080016 de 17/11/2022 (87) WO 2023/091989 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009821-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F16L 37/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/060758 de 19/11/2021 (87) WO 2023/089367 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009822-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 CN 202111399876.4; 09/03/2022 CN 202210225663.8;

	13/06/2022 CN 202210667619.2 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/132954 de 18/11/2022 (87) WO 2023/088441 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009824-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 EP 21212084.4; 02/12/2021 EP 21212085.1; 02/12/2021 EP 21212088.5; 02/12/2021 EP 21212087.7 (51) B01F 27/1145 (2022.01), B01F 27/192 (2022.01), B01F 27/72 (2022.01), C01B 32/30 (2017.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01), C09C 1/56 (2006.01), C09C 1/58 (2006.01) (86) PCT EP2022/084126 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099694 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009825-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 17/643,069 (51) G01S 19/00 (2010.01), G01S 19/38 (2010.01) (86) PCT US2022/045251 de 29/09/2022 (87) WO 2023/107184 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009827-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 CN PCT/CN2021/134083; 06/01/2022 EP 22150401.2 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081631 de 11/11/2022 (87) WO 2023/094180 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009828-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 DE 102021130300.1; 22/04/2022 DE 102022109804.4 (51) F24F 1/0035 (2019.01), F24F 1/0047 (2019.01), F24F 1/0057 (2019.01), F24F 7/013 (2006.01), F24F 1/0063 (2019.01), F24F 1/0022 (2019.01), F24F 1/0033 (2019.01), F24F 12/00 (2006.01), F24F 3/06 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/082493 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089138 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009829-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/133262 de 25/11/2021 (87) WO 2023/092411 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009830-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 EP 21209093.0 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01) (86) PCT EP2022/082440 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089112 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009831-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 EP 21212476.2 (51) E04H 4/16 (2006.01), H04B 11/00 (2006.01), G01S 5/30 (2006.01), H04B 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/084033 de 01/12/2022 (87) WO 2023/104628 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009835-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 DE 10 2021 130 746.5; 24/11/2021 EP 21210197.6 (51) C10M 171/06 (2006.01), C10M 169/02 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/082623 de 21/11/2022 (87) WO 2023/094321 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009836-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 CN 202111374219.4 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/132545 de 17/11/2022 (87) WO 2023/088359 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009838-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 17/534,942 (51) B65D 41/16 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01) (86) PCT US2022/050985 de 24/11/2022 (87) WO 2023/097052 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009840-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/281,442 (51) B29D 30/54 (2006.01), B24B 7/30 (2006.01), B29D 30/72 (2006.01) (86) PCT US2022/078620 de 25/10/2022 (87) WO 2023/091844 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009841-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,239; 31/01/2022 FR 2200833 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2022/051049 de 28/11/2022 (87) WO 2023/101902 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009844-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,372 (51) C12N 5/0789 (2010.01), A61K 35/28 (2015.01) (86) PCT US2022/051992 de 06/12/2022 (87) WO 2023/107477 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009845-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 EP 21306600.4 (51) C12P 13/08 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/082274 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089028 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009846-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 DE 10 2021 130 300.1; 22/04/2022 DE 10 2022 109 804.4 (51) F24F 1/0035 (2019.01), F24F 1/0047 (2019.01), F24F 1/0057 (2019.01), F24F 7/013 (2006.01), F24F 1/0063 (2019.01), F24F 1/0022 (2019.01), F24F 1/0033 (2019.01) (86) PCT EP2022/082492 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089137 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009847-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 CN 202111372916.6 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT CN2022/128304 de 28/10/2022

	(87) WO 2023/088071 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009850-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 EP 21208974.2 (51) C05C 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/061096 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089528 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009851-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 IT 102021000029111 (51) B02C 1/04 (2006.01), E02F 3/407 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01) (86) PCT IB2022/059278 de 29/09/2022 (87) WO 2023/089389 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009852-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,908 (51) A61K 39/09 (2006.01) (86) PCT US2022/080168 de 18/11/2022 (87) WO 2023/092090 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009853-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 US 63/282,622 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080336 de 22/11/2022 (87) WO 2023/097222 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009854-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,939 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2022/080182 de 18/11/2022 (87) WO 2023/092098 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009855-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 FR FR2112160 (51) B29C 53/68 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/082313 de 17/11/2022

	(87) WO 2023/089051 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009857-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 17/455,790 (51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), G08B 21/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049963 de 15/11/2022 (87) WO 2023/091411 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009858-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 GR 20210100863 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077148 de 28/09/2022 (87) WO 2023/107766 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009859-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,948 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080194 de 18/11/2022 (87) WO 2023/092104 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009861-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,893 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01) (86) PCT US2022/050392 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091662 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009862-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 ES P202131119 (51) F03D 13/40 (2016.01), F03D 13/10 (2016.01), E04H 12/12 (2006.01) (86) PCT ES2022/070764 de 28/11/2022 (87) WO 2023/099803 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009863-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/264,321 (51) D21H 17/06 (2006.01), C07H 13/06 (2006.01), D21H 17/16 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H

	27/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/061156 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089562 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009864-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 CN 202111398330.7 (51) H04B 17/382 (2015.01) (86) PCT CN2022/133468 de 22/11/2022 (87) WO 2023/093711 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009865-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/11/2021 US 63/281,629 (51) F02D 19/06 (2006.01), F02M 43/04 (2006.01), F02D 19/00 (2006.01), F02D 19/02 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02D 19/10 (2006.01), F02M 43/00 (2006.01) (86) PCT US2022/051922 de 06/12/2022 (87) WO 2023/091802 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009867-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 CN 202111365730.8; 28/03/2022 CN 202210311555.2 (51) C07D 307/20 (2006.01), C07D 295/182 (2006.01), C07D 265/32 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), C07D 263/24 (2006.01), C07C 311/07 (2006.01), C07C 311/46 (2006.01), C07C 307/02 (2006.01), C07C 305/20 (2006.01), C07C 307/08 (2006.01), C07C 233/32 (2006.01), C07C 233/52 (2006.01), C07C 255/47 (2006.01), C07C 237/24 (2006.01), C07C 255/19 (2006.01), C07C 275/26 (2006.01), C07C 271/24 (2006.01), C07C 271/34 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01) (86) PCT CN2022/090947 de 05/05/2022 (87) WO 2023/087632 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009868-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 US 63/282,365; 08/06/2022 US 63/350,129; 12/10/2022 US

	63/415,423 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/061300 de 22/11/2022 (87) WO 2023/095000 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009869-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,957 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/050503 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091724 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009872-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 CN 202111397890.0 (51) G08B 31/00 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01) (86) PCT CN2022/132181 de 16/11/2022 (87) WO 2023/088286 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009874-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/01/2022 US 17/646,748 (51) G01V 5/14 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2022/070011 de 04/01/2022 (87) WO 2023/129755 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 009875-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 FI 20216229 (51) D21C 11/12 (2006.01), F16J 15/56 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F23M 5/00 (2006.01), F23M 11/02 (2006.01) (86) PCT FI2022/050800 de 30/11/2022 (87) WO 2023/099817 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009876-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 63/282,999; 15/12/2021 US 63/289,981; 29/06/2022 US 63/356,908 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2022/080437 de 23/11/2022 (87) WO 2023/097282 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009877-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 CN 202111372073.X; 15/07/2022 CN 202210837015.8; 10/11/2022 CN 202211408212.4 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/132863 de 18/11/2022 (87) WO 2023/088425 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009878-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/086068 de 11/04/2022 (87) WO 2023/197102 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 009882-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 US 63/282,448 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT US2022/050595 de 21/11/2022 (87) WO 2023/096864 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009883-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,774; 18/11/2021 US 63/280,761; 18/11/2021 US 63/280,786; 18/11/2021 US 63/280,793; 07/11/2022 US 63/423,301 (51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), F23D 14/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/061165 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089570 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009884-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/281,390 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/46 (2006.01) (86) PCT US2022/080014 de 17/11/2022 (87) WO 2023/091987 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009885-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,774; 18/11/2021 US 63/280,761; 18/11/2021 US 63/280,786; 18/11/2021 US 63/280,793; 07/11/2022 US 63/423,301

	(51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), F23D 14/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/061166 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089571 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009886-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 IT 102021000030455 (51) B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01) (86) PCT IB2022/060876 de 11/11/2022 (87) WO 2023/099996 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009888-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 US 63/283,733 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT US2022/080524 de 29/11/2022 (87) WO 2023/097320 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009889-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,982; 18/11/2021 US 63/280,986; 17/11/2022 US 17/989,529 (51) A01N 65/22 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2022/050376 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091649 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009890-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 EP 21212084.4; 02/12/2021 EP 21212085.1; 02/12/2021 EP 21212088.5; 02/12/2021 EP 21212087.7 (51) C01B 32/30 (2017.01), C09C 1/00 (2006.01), C09C 1/58 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084124 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099692 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009891-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 NO 2021 20211391 (51) F17C 13/00 (2006.01), F17C 5/02 (2006.01), F17C 7/02 (2006.01) (86) PCT NO2022/050267 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091027 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009893-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 17/535,364 (51) B61L 3/00 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/050019 de 16/11/2022 (87) WO 2023/096790 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009895-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 US 21216558.3 (51) E04B 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/083318 de 25/11/2022 (87) WO 2023/117300 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 009896-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,402 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (86) PCT US2022/049805 de 14/11/2022 (87) WO 2023/091371 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009897-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (86) PCT US2021/059975 de 18/11/2021 (87) WO 2023/091137 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009898-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 242.7 (51) H01F 7/14 (2006.01), H01F 7/08 (2006.01), H01F 7/121 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/085922 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111057 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009899-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 ZA 2021/08971 (51) F42D 1/22 (2006.01) (86) PCT ZA2022/050047 de 26/09/2022

	(87) WO 2023/087036 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009900-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 CN 202111370575.9 (51) H04N 21/475 (2011.01), G06F 3/0484 (2022.01) (86) PCT CN2022/129125 de 02/11/2022 (87) WO 2023/088092 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009903-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/051 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/041 (2006.01) (86) PCT BR2021/050504 de 18/11/2021 (87) WO 2023/087085 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009904-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 GB 2116743.2 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/052933 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089328 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009906-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 NL 2030091 (51) A01B 69/04 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01) (86) PCT NL2022/050707 de 08/12/2022 (87) WO 2023/106920 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009907-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/281,466 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 84/06 (2009.01) (86) PCT US2022/050384 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091656 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009908-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 DE 10 2021 213 035.6 (51) B02C 4/42 (2006.01), B02C 4/12 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01)

	(86) PCT IB2022/061138 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089552 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009909-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 EP 21209024.5 (51) B66B 1/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/082126 de 16/11/2022 (87) WO 2023/088960 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009910-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 US 63/286,312; 08/04/2022 US 63/329,042 (51) B01J 23/62 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01) (86) PCT US2022/079785 de 14/11/2022 (87) WO 2023/107797 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009911-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 KR 10-2021-0160052; 20/06/2022 KR 10-2022-0075014 (51) C07D 207/36 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (86) PCT KR2022/018323 de 18/11/2022 (87) WO 2023/090942 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009912-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60W 30/06 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2021/043810 de 30/11/2021 (87) WO 2023/100229 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009913-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,888 (51) C10L 3/10 (2006.01), C02F 3/28 (2023.01), C02F 11/04 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B01D 53/40 (2006.01) (86) PCT US2022/050485 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091716 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009915-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,982; 18/11/2021 US 63/280,986; 17/11/2022 US

	17/989,560 (51) A01N 65/22 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2022/050379 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091651 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009916-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 FR FR2113651 (51) B60T 8/172 (2006.01), B60W 40/06 (2012.01) (86) PCT EP2022/085652 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110889 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009920-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,994; 18/11/2021 US 63/280,997; 17/11/2022 US 17/989,565 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 65/06 (2009.01), A01N 65/24 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2022/050382 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091654 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009921-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2021 US 63/286,074; 10/05/2022 US 63/364,481; 02/12/2022 US 18/061,400 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01) (86) PCT US2022/080894 de 05/12/2022 (87) WO 2023/102562 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009922-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 EP 21383044.1 (51) A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/082260 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089021 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009923-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 US 63/281,133 (51) C07D 213/36 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D

	493/08 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/050221 de 17/11/2022 (87) WO 2023/091554 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009924-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 US 63/280,994; 18/11/2021 US 63/280,997; 17/11/2022 US 17/989,516 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 65/06 (2009.01), A01N 65/24 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2022/050377 de 18/11/2022 (87) WO 2023/091650 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009925-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 US 17/457,410 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2022/048737 de 02/11/2022 (87) WO 2023/101789 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009926-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 EP 21210201.6 (51) F24C 15/20 (2006.01), F24C 15/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/080188 de 28/10/2022 (87) WO 2023/094110 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009929-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 EP 21210182.8 (51) F24C 15/20 (2006.01), F24F 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/082668 de 21/11/2022 (87) WO 2023/094328 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009932-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 17/535,254 (51) H01R 25/14 (2006.01), H01R 24/38 (2011.01), B60L 5/24 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080288 de 22/11/2022 (87) WO 2023/097201 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009937-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/12/2021 US 17/563,339 (51) B60M 1/30 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080990 de 06/12/2022 (87) WO 2023/129795 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 009939-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 14/00 (2006.01) (86) PCT BR2021/050546 de 08/12/2021 (87) WO 2023/102622 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009941-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 EP 21212349.1 (51) C07D 261/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/083993 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099641 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009943-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2021/043652 de 29/11/2021 (87) WO 2023/095341 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009945-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 EP 21211753.5 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT EP2022/083613 de 29/11/2022 (87) WO 2023/099448 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009946-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 EP 21209558.2 (51) A01N 59/26 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/04 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/082834 de 22/11/2022 (87) WO 2023/089199 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009947-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 17/546,215 (51) B02C 4/40 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01) (86) PCT US2022/049185 de 08/11/2022 (87) WO 2023/107224 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009948-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 FR FR2113248 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08G 63/12 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01) (86) PCT EP2022/084584 de 06/12/2022 (87) WO 2023/104790 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009951-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 EP 21209463.5 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/082229 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089008 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009952-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/11/2021 JP PCT/JP2021/043459; 25/10/2022 JP PCT/JP2022/039605 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT JP2022/043437 de 25/11/2022 (87) WO 2023/095852 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009953-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 US 17/536,554 (51) C09K 8/502 (2006.01), C09K 8/26 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01) (86) PCT US2022/048535 de 01/11/2022 (87) WO 2023/096727 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009955-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 EP 21210012.7 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/082231 de 17/11/2022 (87) WO 2023/094254 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009957-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60W 30/17 (2020.01), B60W 40/02 (2006.01) (86) PCT JP2021/044489 de 03/12/2021 (87) WO 2023/100355 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009959-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 17/648,090 (51) G01V 99/00 (2024.01), G01V 8/02 (2006.01), G06T 17/05 (2011.01), E21B 49/02 (2006.01), E21B 10/02 (2006.01) (86) PCT US2022/070231 de 18/01/2022 (87) WO 2023/136939 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 009962-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 CN PCT/CN2021/132423; 17/01/2022 EP 22151764.2 (51) A47J 43/046 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01) (86) PCT EP2022/081528 de 10/11/2022 (87) WO 2023/094174 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009963-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 GB 2116902.4 (51) H04B 7/185 (2006.01), G01S 13/90 (2006.01) (86) PCT EP2022/081544 de 10/11/2022 (87) WO 2023/094175 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009965-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2021 EP 21210535.7 (51) C09D 123/08 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01) (86) PCT EP2022/083005 de 23/11/2022 (87) WO 2023/094462 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009966-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 IT 102021000029345 (51) A01J 25/00 (2006.01), A01J 25/12 (2006.01), A01J 27/04 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01) (86) PCT IB2022/061035 de 16/11/2022 (87) WO 2023/089498 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009967-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 63/282,712; 24/11/2021 US 63/282,714; 08/03/2022 US 63/317,797; 08/03/2022 US 63/317,805 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/202 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12P 7/6427 (2022.01) (86) PCT IB2022/061295 de 22/11/2022 (87) WO 2023/094996 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009968-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 US 63/282,971 (51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 10/26 (2006.01), H01M 50/429 (2021.01), H01M 50/449 (2021.01), H01M 50/489 (2021.01), H01M 50/491 (2021.01) (86) PCT US2022/080443 de 23/11/2022 (87) WO 2023/097286 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009971-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 US 63/281,954; 21/03/2022 US 63/322,158; 29/07/2022 US 63/393,750 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT IB2022/061241 de 21/11/2022 (87) WO 2023/089587 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009973-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 EP 21209466.8 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081683 de 11/11/2022 (87) WO 2023/088806 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009974-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 EP 21209593.9 (51) C11D 3/37 (2006.01), C08F 126/02 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/081388 de 10/11/2022 (87) WO 2023/088761 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009975-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 JP 2021-203424 (51) A23L 33/105 (2016.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01) (86) PCT JP2022/046046 de 14/12/2022 (87) WO 2023/112963 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009977-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,943; 29/09/2022 US 17/956,557 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045367 de 30/09/2022 (87) WO 2023/101756 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009979-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/133451 de 26/11/2021 (87) WO 2023/092445 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009981-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/11/2021 GB 2117071.7 (51) A24F 40/60 (2020.01) (86) PCT GB2022/052821 de 08/11/2022 (87) WO 2023/094792 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009983-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 CN 2021113962527 (51) F15B 13/02 (2006.01), F15B 21/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/077059 de 21/02/2022 (87) WO 2023/092871 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009985-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,624 (51) G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/039448 de 24/10/2022 (87) WO 2023/105954 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 009986-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,478; 29/11/2022 US 18/059,954 (51) G05F 1/59 (2006.01), G05F 1/565 (2006.01), G06N 3/063 (2023.01) (86) PCT US2022/080655 de 30/11/2022 (87) WO 2023/107841 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 009988-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 FR FR2112629 (51) B41M 5/24 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01), C25D 11/18 (2006.01), C25D 11/04 (2006.01) (86) PCT FR2022/052161 de 23/11/2022 (87) WO 2023/094766 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 009990-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 DE 10 2021 130 135.1 (51) A61F 9/009 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01) (86) PCT EP2022/082444 de 18/11/2022 (87) WO 2023/089116 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009991-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 EP 21216606.0 (51) B65H 31/34 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/086449 de 16/12/2022 (87) WO 2023/117791 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 009993-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,115; 08/12/2021 EP 21213213.8 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23L 29/256 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01), A23J 3/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/083849 de 30/11/2022 (87) WO 2023/099563 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 009994-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 EP 21209551.7 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C08F 126/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/081466 de 10/11/2022

	(87) WO 2023/088776 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 009996-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 IT 102021000029561 (51) E04F 21/165 (2006.01) (86) PCT EP2022/082149 de 16/11/2022 (87) WO 2023/094241 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010000-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2021 US 63/281,690 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 31/08 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/051240 de 21/11/2022 (87) WO 2023/089622 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010002-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 DE 10 2021 130 468.7 (51) A23L 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/082598 de 21/11/2022 (87) WO 2023/089170 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010004-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 CN 202111467645.2 (51) H04W 4/24 (2024.01) (86) PCT CN2022/130058 de 04/11/2022 (87) WO 2023/098404 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010005-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 EP 21209627.5 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/081565 de 11/11/2022 (87) WO 2023/088791 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010006-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,528 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/50 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 3/50 (2006.01) (86) PCT US2022/051700 de 02/12/2022

(87) WO 2023/102214 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010007-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/12/2021 EP 21216775.3
(51) C01B 15/023 (2006.01)
(86) PCT EP2022/084049 de 01/12/2022
(87) WO 2023/117360 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 010008-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/11/2021 GB 2117069.1
(51) A24F 40/60 (2020.01), G06F 1/16 (2006.01), G09G 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2022/052822 de 08/11/2022
(87) WO 2023/094793 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 010011-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/11/2021 DZ DZ-2021-000716
(51) B62M 1/24 (2013.01), B63H 16/18 (2006.01), B64C 31/04 (2006.01)
(86) PCT DZ2022/050010 de 13/09/2022
(87) WO 2023/088529 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 010012-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/12/2021 GR 20210100850
(51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 8/22 (2009.01)
(86) PCT US2022/049411 de 09/11/2022
(87) WO 2023/107231 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 010013-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/11/2021 CN 202111375066.5; 14/12/2021 CN 202111522026.9; 14/01/2022 CN 202210026917.3; 30/09/2022 CN 202211196794.4
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/14 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/132782 de 18/11/2022
(87) WO 2023/088408 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 010017-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/11/2021 KR 10-2021-0159409; 13/09/2022 KR 10-2022-0115003

	(51) D04H 3/007 (2012.01), D01D 5/34 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D04H 3/02 (2006.01) (86) PCT KR2022/016364 de 25/10/2022 (87) WO 2023/090674 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010019-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,541; 29/11/2022 US 18/071,610 (51) C07C 21/18 (2006.01), C07C 17/383 (2006.01), C07C 17/25 (2006.01), C07C 17/358 (2006.01) (86) PCT US2022/080738 de 01/12/2022 (87) WO 2023/102470 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010022-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 US 17/457,881 (51) H04N 13/383 (2018.01) (86) PCT US2022/080597 de 29/11/2022 (87) WO 2023/107832 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010023-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 JP 2021-199318; 13/01/2022 FR 2200247 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT JP2022/044492 de 25/11/2022 (87) WO 2023/106218 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010026-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 CN PCT/CN2021/135467 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/136114 de 02/12/2022 (87) WO 2023/098854 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010028-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 JP 2021-193831 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (86) PCT JP2022/039334 de 21/10/2022 (87) WO 2023/100521 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010029-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 CN PCT/CN2021/137864; 20/01/2022 EP 22152359.0 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/081223 de 09/11/2022 (87) WO 2023/110225 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010030-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60W 30/12 (2020.01) (86) PCT JP2021/042840 de 22/11/2021 (87) WO 2023/089837 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010031-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 40/072 (2012.01), B60W 40/105 (2012.01), B60W 40/107 (2012.01), B60W 40/109 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01) (86) PCT JP2021/042837 de 22/11/2021 (87) WO 2023/089835 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010033-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 IN 202141053708 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01) (86) PCT IN2022/051021 de 22/11/2022 (87) WO 2023/089639 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010034-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 CN 202210232026.3; 09/03/2022 CN 202220518027.X; 09/03/2022 US 17/690,361 (51) G01G 21/23 (2006.01) (86) PCT IL2023/050237 de 07/03/2023 (87) WO 2023/170683 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 010042-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/11/2021 CN 202111426502.7 (51) A61K 31/5517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/134614 de 28/11/2022 (87) WO 2023/093878 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 010051-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 DE 10 2021 213 216.2 (51) F02B 23/08 (2006.01), F02B 43/10 (2006.01), F02B 23/10 (2006.01), H01T 21/06 (2006.01), F02B 19/12 (2006.01), H01T 13/20 (2006.01), H01T 13/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/081919 de 15/11/2022 (87) WO 2023/094212 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010053-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 GB 2116815.8 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/052958 de 22/11/2022 (87) WO 2023/089344 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010054-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 US 63/282,087 (51) G01V 8/02 (2006.01), E21C 35/00 (2006.01), E21C 39/00 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01), G01N 23/223 (2006.01) (86) PCT CA2022/051717 de 22/11/2022 (87) WO 2023/087118 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010055-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 MX MX/a/2021/014296 (51) A47J 37/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/061288 de 22/11/2022 (87) WO 2023/089596 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010056-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 238.9 (51) H01F 7/14 (2006.01), H01F 7/08 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/085901 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111043 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010058-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 08/12/2021 US 63/287,127; 28/07/2022 US 63/393,043 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (86) PCT IB2022/061716 de 02/12/2022 (87) WO 2023/105371 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010060-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,641; 29/12/2021 EP 21218207.5; 08/06/2022 EP 22177757.6 (51) A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084972 de 08/12/2022 (87) WO 2023/104961 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010062-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 US 63/286,129 (51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C07C 41/03 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/051497 de 01/12/2022 (87) WO 2023/107322 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010068-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 233.8 (51) F16K 31/06 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01) (86) PCT EP2022/085859 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111021 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010069-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60W 20/13 (2016.01), B60K 6/46 (2007.10), B60L 50/61 (2019.01), B60L 58/27 (2019.01), B60W 10/26 (2006.01) (86) PCT JP2021/043374 de 26/11/2021 (87) WO 2023/095281 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010070-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 JP 2022-028259 (51) B28B 13/02 (2006.01), B28B 1/30 (2006.01) (86) PCT JP2023/006511 de 22/02/2023 (87) WO 2023/163055 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 010071-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 US 63/282,570 (51) A61L 31/10 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01) (86) PCT US2022/079931 de 16/11/2022 (87) WO 2023/097153 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010072-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/11/2021 DE 10 2021 213 367.3; 18/03/2022 DE 10 2022 202 679.9 (51) B21B 25/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/079617 de 24/10/2022 (87) WO 2023/094089 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010073-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 EP 21306743.2 (51) G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/085026 de 08/12/2022 (87) WO 2023/104982 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010074-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 GR 20210100820; 22/11/2021 US 63/264,428; 01/11/2022 US 63/381,897 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT US2022/080342 de 22/11/2022 (87) WO 2023/092146 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010075-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2021 EP EP 21210369.1; 15/08/2022 EP EP 22190371-9 (51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/082830 de 22/11/2022 (87) WO 2023/094389 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010076-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 US 63/292,014 (51) B65B 7/16 (2006.01), B65B 43/42 (2006.01)

	(86) PCT US2022/053457 de 20/12/2022 (87) WO 2023/122057 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010078-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 28/26 (2009.01) (86) PCT CN2021/132371 de 23/11/2021 (87) WO 2023/092265 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010080-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2021 US 63/281,689 (51) C07H 19/09 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/051234 de 20/11/2022 (87) WO 2023/089617 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010081-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/132362 de 23/11/2021 (87) WO 2023/092264 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010082-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 US 63/282,572 (51) C09K 5/10 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01) (86) PCT US2022/050719 de 22/11/2022 (87) WO 2023/096900 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010083-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 SK PP 50060-2021 (51) F25C 5/02 (2006.01), F25C 5/14 (2006.01), B24C 1/00 (2006.01), B24C 7/00 (2006.01) (86) PCT SK2022/050010 de 23/11/2022 (87) WO 2023/096590 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010084-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/133270 de 25/11/2021 (87) WO 2023/092417 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 010085-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 US 63/264,465 (51) G16B 5/00 (2019.01) (86) PCT US2022/078993 de 31/10/2022 (87) WO 2023/097141 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010086-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 IN 202111054081 (51) C07C 245/08 (2006.01), C09B 29/12 (2006.01), C09B 31/043 (2006.01) (86) PCT IN2022/051025 de 23/11/2022 (87) WO 2023/095166 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010087-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 US 63/289,339; 13/01/2022 EP 22151258.5 (51) C07C 43/15 (2006.01), C07C 43/166 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/085830 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111006 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010088-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 JP 2021-193655 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01) (86) PCT JP2022/042138 de 11/11/2022 (87) WO 2023/095647 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010090-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 CN 202111405174.2 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/130547 de 08/11/2022 (87) WO 2023/093521 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010091-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 EP 21210154.7 (51) A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/083208 de 24/11/2022 (87) WO 2023/094561 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 010092-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 US 63/282,260 (51) F16G 3/02 (2006.01) (86) PCT US2022/050856 de 23/11/2022 (87) WO 2023/096962 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010093-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 US 63/264,414 (51) C02F 3/10 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 3/00 (2023.01), C02F 3/02 (2023.01) (86) PCT CA2022/051480 de 06/10/2022 (87) WO 2023/087096 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010094-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 17/544,707 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080640 de 30/11/2022 (87) WO 2023/107840 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010095-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/16 (2006.01) (86) PCT CN2021/132823 de 24/11/2021 (87) WO 2023/092336 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010098-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 JP 2021-194375 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 3/06 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01) (86) PCT JP2022/043012 de 21/11/2022 (87) WO 2023/100707 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010100-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 RU 2021133982 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01) (86) PCT RU2021/000571 de 15/12/2021 (87) WO 2023/091047 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 010102-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 GR 20210100855 (51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/047046 de 18/10/2022 (87) WO 2023/107200 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010103-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 EP 21211171.0 (51) A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01) (86) PCT EP2022/083297 de 25/11/2022 (87) WO 2023/094600 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010107-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 EP 21209752.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (86) PCT IB2022/061233 de 21/11/2022 (87) WO 2023/094971 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010108-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 GB 2116867.9 (51) C12N 15/87 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT GB2022/052953 de 22/11/2022 (87) WO 2023/094801 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010109-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 17/643,270 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 3/04883 (2022.01), G06N 20/00 (2019.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2022/079934 de 16/11/2022 (87) WO 2023/107809 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010110-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/11/2021 CN 202111424817.8; 24/12/2021 CN 202123301293.1; 15/04/2022 CN 202220884311.9 (51) G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/34 (2006.01) (86) PCT CN2022/112601 de 15/08/2022 (87) WO 2023/093138 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010111-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 EP 21216240.8 (51) A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086604 de 19/12/2022 (87) WO 2023/117871 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010114-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B23P 6/00 (2006.01), B23G 7/02 (2006.01), B21H 3/08 (2006.01) (86) PCT RU2021/000518 de 22/11/2021 (87) WO 2023/091045 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010115-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 GR 20210100867 (51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/077246 de 29/09/2022 (87) WO 2023/107768 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010116-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 CN 202111404293.6 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/133171 de 21/11/2022 (87) WO 2023/093663 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010117-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 PL P.439639 (51) C07D 207/404 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01) (86) PCT PL2022/050083 de 24/11/2022 (87) WO 2023/096512 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 010120-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 US 63/282,590; 10/11/2022 US 63/383,173 (51) A61K 39/39 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (86) PCT US2022/080428 de 23/11/2022 (87) WO 2023/097275 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010121-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/12/2021 CN 202111605541.3 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/136530 de 05/12/2022 (87) WO 2023/116403 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010124-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,530 (51) A61K 38/46 (2006.01), A23K 20/189 (2016.01), C12N 9/16 (2006.01) (86) PCT US2022/051325 de 30/11/2022 (87) WO 2023/102002 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010126-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 EP 21211590.1 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/083929 de 30/11/2022 (87) WO 2023/099607 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010127-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 EP 21209480.9 (51) B63H 21/17 (2006.01), B60L 50/10 (2019.01), H02J 3/38 (2006.01), B60L 50/13 (2019.01), B63H 23/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/061033 de 16/11/2022 (87) WO 2023/089497 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010130-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 IN 202121053645 (51) C07K 14/575 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07C 233/47 (2006.01), C07K 1/04 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01) (86) PCT IB2022/061286 de 22/11/2022 (87) WO 2023/089594 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 010131-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 17/11 (2015.01) (86) PCT CN2021/137022 de 10/12/2021 (87) WO 2023/102884 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010133-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 17/541,621 (51) H04B 1/18 (2006.01), H04B 1/38 (2015.01), H04B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/046522 de 13/10/2022 (87) WO 2023/101762 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010135-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 AU 2021903792 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01) (86) PCT AU2022/051410 de 24/11/2022 (87) WO 2023/092184 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010136-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 US 63/282,081 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT IB2022/060567 de 02/11/2022 (87) WO 2023/089434 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010137-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/265,419 (51) G21F 9/06 (2006.01), G21G 1/04 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 101/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080019 de 17/11/2022 (87) WO 2023/114602 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010138-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 NO 20211394 (51) B01D 51/00 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), F23J 15/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)

	(86) PCT NO2022/050270 de 23/11/2022 (87) WO 2023/096497 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010139-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 EP 21211029.0 (51) F16B 5/00 (2006.01), F16B 5/01 (2006.01), F16B 13/02 (2006.01), F16B 21/09 (2006.01), E04B 9/00 (2006.01), E04B 9/20 (2006.01), E04B 9/22 (2006.01), E04B 9/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/066402 de 15/06/2022 (87) WO 2023/094036 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010142-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 CN 202111387785.9 (51) G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/04847 (2022.01), G06F 3/14 (2006.01) (86) PCT CN2022/132805 de 18/11/2022 (87) WO 2023/088414 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010143-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2021 US 63/281,803 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (86) PCT US2022/046955 de 18/10/2022 (87) WO 2023/091260 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 010144-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04N 7/18 (2006.01) (86) PCT JP2021/043651 de 29/11/2021 (87) WO 2023/095340 de 01/06/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

---

(21) BR 11 2012 019604-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/02/2011
(30) 04/02/2010 US 12/700,568
(51) A61B 17/3203 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MODIFICAÇÃO DE TECIDO
(71) Procept Corporation (US)
(72) Nikolai Aljuri; Ajit Nair; Paren Shah; Adam Nemeyer; Daniel Grupp
(85) 06/08/2012
(86) PCT US2011/023781 de 04/02/2011
(87) WO 2011/097505 de 11/08/2011

---

(21) BR 11 2022 008354-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/03/2020
(30) 10/12/2019 EP PCT/EP2019/084454
(51) C08L 53/02 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01), B65D 41/02 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO DE FECHAMENTO PARA RECIPIENTE E FECHAMENTO PARA RECIPIENTE
(71) ACTEGA DS GMBH (DE)
(72) DANY MÄNGEL
(85) 29/04/2022
(86) PCT EP2020/057408 de 18/03/2020
(87) WO 2021/115639 de 17/06/2021

---

(21) BR 11 2022 020417-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/04/2021
(30) 09/04/2020 IN 202041015632
(51) C07K 7/64 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) UM PEPTÍDEO SINTÉTICO ANTIFÚNGICO DERIVADO DA PROTEÍNA OSMOTINA
(71) RAJIV GANDHI CENTRE FOR BIOTECHNOLOGY (IN)
(72) MANJULA S
(85) 07/10/2022
(86) PCT IN2021/050354 de 09/04/2021
(87) WO 2021/205477 de 14/10/2021

---

(21) BR 11 2022 022114-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2021
(30) 08/05/2020 US 62/704,411
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A EFICÁCIA DE PELO MENOS UM INGREDIENTE ATIVO PESTICIDA
(71) CJB APPLIED TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) JAMES HOLT LEFILES; PAUL ANDREW PATTERSON
(85) 31/10/2022
(86) PCT US2021/031483 de 10/05/2021
(87) WO 2021/226566 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023212-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2021
(30) 15/05/2020 US 63/025,800
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COM PROPRIEDADES DE PSEUDOPLASTICIDADE
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) WILSON A. LEE
(85) 14/11/2022
(86) PCT US2021/032105 de 12/05/2021
(87) WO 2021/231658 de 18/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023875-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 19/11/2021 CN 202111399590.6
(51) H04R 3/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ACÚSTICO ABERTO
(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(72) ZHANG, CHENGQIAN; ZHENG, JINBO; XIAO, LE; LIAO, FENGYUN; QI, XIN
(85) 23/11/2022
(86) PCT CN2022/078037 de 25/02/2022
(87) WO 2023/087565 de 25/05/2023

(21) BR 11 2023 000179-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/07/2020
(30) 08/07/2020 US 16/924,006
(51) G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DO ESPAÇO LATENTE PARA GERAR FÓRMULAS ALIMENTARES
(71) NOTCO DELAWARE, LLC (CL)
(72) AADIT PATEL; OFER PHILIP KORSUNSKY; KARIM PICHARA; YOAV NAVON; RICHARD HAUSMAN
(85) 04/01/2023
(86) PCT US2020/043330 de 23/07/2020
(87) WO 2022/010503 de 13/01/2022

(21) BR 11 2023 000484-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2021
(30) 10/08/2020 US 16/989,413
(51) G16C 20/10 (2019.01), G16C 20/30 (2019.01), G16C 20/70 (2019.01)
(54) MÉTODO DE REDE NEURAL PARA GERAR FÓRMULAS DE ALIMENTOS
(71) NOTCO DELAWARE, LLC (CL)
(72) YOAV NAVON; KARIM PICHARA; AADIT PATEL; OFER PHILIP KORSUNSKY; RICHARD HAUSMAN
(85) 10/01/2023
(86) PCT US2021/015328 de 27/01/2021
(87) WO 2022/035464 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 006089-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/10/2022
(30) 19/10/2021 KR 10-2021-0139163
(51) C02F 3/34 (2023.01), C02F 3/10 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS USANDO MICRORGANISMOS DE FERMENTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) MIN KOO KANG; SEUNG HO SHIN; MIN JUN KIM; SO YOUNG KIM
(85) 31/03/2023
(86) PCT KR2022/015066 de 06/10/2022
(87) WO 2023/068608 de 27/04/2023

(21) BR 11 2023 008332-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/10/2021
(30) 29/10/2020 US US 63/107.366
(51) A61L 2/24 (2006.01), A61L 2/06 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01)
(54) SISTEMA CONTÍNUO DE DESCONTAMINAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO DE

	ELEMENTOS (71) LUIZ ADOLFO MARURSKY (US) ; ALEXIS MARURSKY (US) ; HERMAN MARURSKY (US) (72) LUIZ ADOLFO MARURSKY; ALEXIS MARURSKY; HERMAN MARURSKY (85) 28/04/2023 (86) PCT US2021/057463 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094352 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 009265-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/10/2022 (30) 27/10/2021 FI 20216108 (51) C07C 2/08 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE TRÍMEROS E TETRÂMEROS DE OLEFINA (71) NESTE OYJ (FI) (72) ANTTI PYHÄLAHTI; JAANA KANERVO (85) 15/05/2023 (86) PCT FI2022/050703 de 27/10/2022 (87) WO 2023/073284 de 04/05/2023
(21) BR 11 2023 013262-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/11/2021 (51) B28D 1/24 (2006.01), B28D 1/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CORTE PARA MÁQUINAS MANUAIS DE CORTE DE CERÂMICA (71) GERMANS BOADA, S.A. (ES) (72) JUAN ANTONIO QUESADA BARBERO; DAVID MARTINEZ GALINDO (85) 30/06/2023 (86) PCT ES2021/070817 de 12/11/2021 (87) WO 2023/084132 de 19/05/2023
(21) BR 11 2023 013264-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/11/2021 (51) B28D 1/24 (2006.01), B28D 1/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CORTE PARA CORTADORES MANUAIS DE CERÂMICA (71) GERMANS BOADA, S.A. (ES) (72) JUAN ANTONIO QUESADA BARBERO; DAVID MARTINEZ GALINDO (85) 30/06/2023 (86) PCT ES2021/070819 de 12/11/2021 (87) WO 2023/084134 de 19/05/2023
(21) BR 11 2023 013482-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/03/2022
(30) 03/03/2021 US 63/155,886
(51) C09D 11/101 (2014.01), B41M 1/18 (2006.01)
(54) TINTAS DE IMPRESSÃO E REVESTIMENTOS CURÁVEIS POR ENERGIA COM PERÓXIDOS
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) JOHN G. TIESSEN
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/018454 de 02/03/2022
(87) WO 2022/187316 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 015167-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 29/01/2021 EM PCT/EP2021/052209; 24/11/2021 EM PCT/EP2021/082836
(51) C07D 241/20 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM DERIVADO DE DIFENILPIRAZINA
(71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(72) RONNY VANIERSCHOT; ALAIN COLLAS; KORE VAN MECHELEN; CARINA LEYS
(85) 27/07/2023
(86) PCT EP2022/052084 de 28/01/2022
(87) WO 2022/162163 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016599-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/10/2022
(30) 14/10/2021 IT 102021000026354
(51) H04R 1/10 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE ÁUDIO PARA ESPORTES DE CAMPO
(71) ENNIO PANELLA (IT)
(72) ENNIO PANELLA
(85) 17/08/2023
(86) PCT IB2022/059814 de 13/10/2022
(87) WO 2023/062572 de 20/04/2023

---

(21) BR 11 2023 017238-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/10/2022
(30) 11/11/2021 KR 10-2021-0154917; 22/04/2022 KR 10-2022-0050320; 07/10/2022 KR 10-2022-0129083
(51) B63B 25/28 (2006.01), B63B 25/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE CARREGAMENTO DE CONTÊINERES, TRANSPORTADOR DE CONTÊINERES EQUIPADO COM O MESMO E MÉTODO DE DESCARREGAMENTO DE CONTÊINERES
(71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)

(72) HONG IL IM
(85) 25/08/2023
(86) PCT KR2022/016754 de 28/10/2022
(87) WO 2023/085667 de 19/05/2023

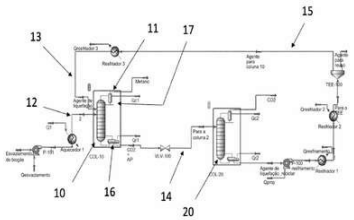
---

(21) BR 11 2023 019477-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/10/2022
(30) 29/10/2021 KR 10-2021-0146516
(51) C08K 5/11 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE À BASE DE TRICARBOXILATO DE PROPANO E COMPOSIÇÃO DE RESINA INCLUINDO A MESMA
(71) LG CHEM, LTD (KR)
(72) HYUN KYU KIM; JOO HO KIM; EUN SUK KIM; SEOK HO JEONG; SEUNG TAEK WOO
(85) 22/09/2023
(86) PCT KR2022/016617 de 27/10/2022
(87) WO 2023/075472 de 04/05/2023

---

(21) BR 11 2023 021036-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/09/2022
(30) 01/10/2021 FR FR2110431; 08/11/2021 FR FR2111835
(51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/34 (2006.01), C07C 7/05 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO E INSTALAÇÃO
(71) SUBLIME ENERGIE (FR)
(72) CHOUROUK NAIT SAIDI; RODRIGO RIVERA TINOCO
(85) 10/10/2023
(86) PCT EP2022/077360 de 30/09/2022
(87) WO 2023/052624 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2023 021613-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 22/04/2021 CN 202110435243.8
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)
(54) SIRNA ALVEJADO À 17B-HIDROXIESTEROIDE DESIDROGENASE TIPO 13 E CONJUGADO DE SIRNA
(71) TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(72) JINYU HUANG; YANFEN HUANG; MIN LUO; FANG ZHANG
(85) 18/10/2023
(86) PCT CN2022/088351 de 22/04/2022
(87) WO 2022/223015 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021741-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2022
(30) 04/11/2021 DE 10 2021 128 738.3; 30/09/2022 DE 10 2022 125 374.0
(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, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO
(71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(72) ALI KAOUK; THORSTEN HAGEDORN; BERTHOLD THÖLEN
(85) 19/10/2023
(86) PCT EP2022/079757 de 25/10/2022
(87) WO 2023/078731 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2023 021808-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 12/11/2021 IN 202121051873
(51) A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS DE COLAPSO RADIAL
(71) MERIL LIFE SCIENCES PVT LTD (IN)
(72) HARSHAD AMRUTLAL PARMAR; CHIRAG VINODBHAI PATEL
(85) 19/10/2023
(86) PCT IN2022/050592 de 28/06/2022
(87) WO 2023/084532 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2023 022570-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022
(30) 28/04/2021 US 63/180,761; 27/04/2022 US 17/731,025
(51) C05G 5/27 (2020.01), C05G 5/30 (2020.01)
(54) QUÍMICAS PARA OBTER UM REVESTIMENTO AGRONÔMICO TOTAL CONTENDO MICRONUTRIENTES E/OU BIOSTIMULANTES
(71) ARRMAZ PRODUCTS INC. (US) ; TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC D/B/A AGRICEN SCIENCES (US)
(72) ANNA MCLEROY; LUCAS R. MOORE; NELSON RODRIGUEZ-HODAI; PAUL A. WILLIAMS; CURT HILL
(85) 27/10/2023
(86) PCT US2022/026770 de 28/04/2022
(87) WO 2022/232421 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023088-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 06/05/2021 US 63/184,791
(51) C12R 1/64 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) CEPAS BACTERIANAS COM ATIVIDADE FUNGICIDA, COMPOSIÇÕES

QUE COMPREENDEM AS MESMAS E USO DAS MESMAS
(71) LAVIE BIO LTD. (IL)
(72) ADA VITERBO FAINZILBER; AMIR BERCOVITZ; GALIT KUZNETS; ANNA MOVTCHAN; HADAR KIMELMAN; MICHAEL IONESCU
(85) 03/11/2023
(86) PCT IL2022/050450 de 02/05/2022
(87) WO 2022/234569 de 10/11/2022

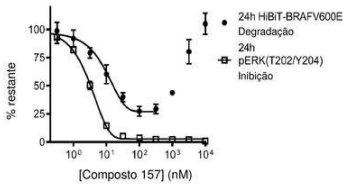
---

(21) BR 11 2023 023588-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022
(30) 11/05/2021 US 63/187.347; 06/08/2021 US 63/230.349
(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01)
(54) INFORMAÇÕES DE PRÉ-CODIFICAÇÃO
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) FILIPPO TOSATO; RANA AHMED
(85) 10/11/2023
(86) PCT FI2022/050277 de 28/04/2022
(87) WO 2022/238612 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 025195-8 A2

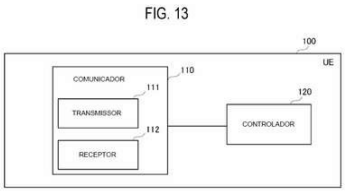


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 08/06/2021 EP 21178145.5; 08/06/2021 EP 21178150.5; 08/06/2021 EP 21178152.1; 10/11/2021 US 63/277,973
(51) A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/88 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM TRANSTORNO MEDIADO POR BRAF MUTANTE, E, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) C4 THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER G. NASVESCHUK; JUERGEN WICHMANN; KATRINA L. JACKSON; YANKE LIANG; ROBERT T. YU; MARTIN DUPLESSIS; MARK E. FITZGERALD; VICTORIA GARZA; ANDREW CHARLES GOOD; MORGAN WELZEL O'SHEA; GESINE KERSTIN VEITS; COSIMO DOLENTE; DAVID STEPHEN HEWING; DANIEL HUNZIKER; DANIELA KRUMMENACHER; PIERGIORGIO FRANCESO TOMMASO PETTAZZONI
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/032729 de 08/06/2022
(87) WO 2022/261250 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025754-9 A2

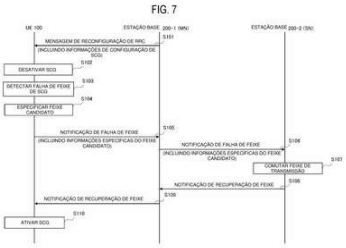
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 10/06/2021 JP 2021-097598



(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 52/02 (2009.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO-BASE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASAYUKI HOSHINO; HIDEAKI TAKAHASHI
(85) 07/12/2023
(86) PCT JP2022/023188 de 08/06/2022
(87) WO 2022/260105 de 15/12/2022

---

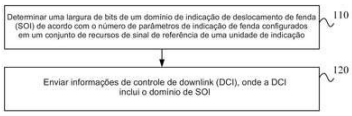
(21) BR 11 2023 025785-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 29/06/2021 JP 2021-107745
(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/30 (2018.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, NÓ MESTRE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO CONFIGURADO PARA SER CONECTADO A UM NÓ MESTRE ASSOCIADO A UM GRUPO DE CÉLULAS MESTRE E CONECTADO A UM NÓ SECUNDÁRIO ASSOCIADO A UM GRUPO DE CÉLULAS SECUNDÁRIAS
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) DAIKI MAEMOTO; HIDEAKI TAKAHASHI
(85) 07/12/2023
(86) PCT JP2022/025664 de 28/06/2022
(87) WO 2023/276988 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 026079-5 A2

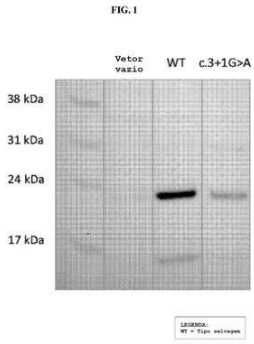


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 05/11/2021 CN 202111307869.7
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO, MÉTODO DE ENVIO DE SINAL DE REFERÊNCIA, NODO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) YUXIN WANG; HAO WU; ZHAOHUA LU; YONG LI
(85) 11/12/2023
(86) PCT CN2022/107007 de 21/07/2022
(87) WO 2023/077871 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2023 026327-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022



(30) 16/06/2021 US 63/211,379
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 25/28 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE DOENÇAS E DISTÚRBIOS RELACIONADOS AO MTRES1
(71) EMPIRICO INC. (US)
(72) OMRI GOTTESMAN; SHANNON BRUSE; PAUL BUSKE; BRIAN CAJES; DAVID JAKUBOSKY; SARAH KLEINSTEIN; DAVID LEWIS; DAVID ROZEMA; JOHN VEKICH
(85) 14/12/2023
(86) PCT US2022/033356 de 14/06/2022
(87) WO 2022/266045 de 22/12/2022

---

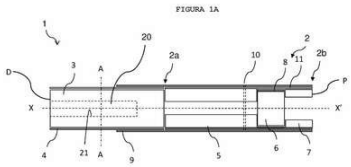
(21) BR 11 2023 026379-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/06/2022
(30) 18/06/2021 EP 21180319.2; 29/06/2021 EP 21182316.6
(51) C08F 283/02 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(54) POLÍMERO DE ENXERTO, PROCESSO PARA OBTER UM POLÍMERO DE ENXERTO, USO DE UM POLÍMERO DE ENXERTO, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, MÉTODO PARA CONSERVAR UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, MÉTODO PARA LAVAR TECIDO OU PARA LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E/OU CRESCIMENTO INDESEJADO DE PLANTAS E/OU ATAQUE INDESEJADO POR INSETOS OU ÁCAROS E/OU PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS, MÉTODO PARA COMBATER OU CONTROLAR PRAGAS DE INVERTEBRADOS, MÉTODO PARA PROTEGER PLANTAS EM CRESCIMENTO CONTRA O ATAQUE OU INFESTAÇÃO POR PRAGAS DE INVERTEBRADOS, SEMENTE, E, MÉTODO PARA TRATAR OU PROTEGER UM ANIMAL CONTRA INFESTAÇÃO OU INFECÇÃO POR PRAGAS DE INVERTEBRADOS
(71) BASF SE (DE)
(72) STEPHAN HUEFFER; THOMAS WEISS; PETER OECHSLE; VERENA MORMUL; ERIK BARTHEL; STEFAN LAST; AARON WAGNER; SUSANNE WOLWERTZ; JANINE RUDE; JOACHIM BENTELE; DORIS KREMZOW-GRAW
(85) 14/12/2023
(86) PCT EP2022/065983 de 13/06/2022
(87) WO 2022/263354 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 026610-6 A2

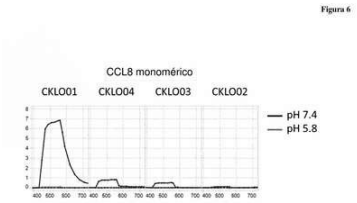
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 18/06/2021 GB 2108772.1
(51) A24D 1/20 (2020.01)



(54) ARTIGO PARA USO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA SEÇÃO GERADORA DE AEROSSOL DE UM ARTIGO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) BENJAMIN TAYLOR
(85) 15/12/2023
(86) PCT GB2022/051527 de 17/06/2022
(87) WO 2022/263834 de 22/12/2022

---

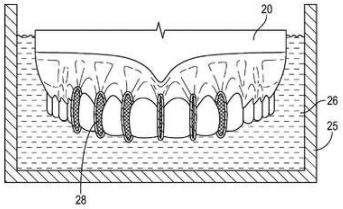
(21) BR 11 2023 026663-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2022
(30) 18/06/2021 EP 21180204.6
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-CCL2 BIESPECÍFICOS
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) GUY GEORGES; JENS FISCHER; LUKASZ KACPRZYK; VALERIA RUNZA; JASMIN SYDOW-ANDERSEN; CRISTINA BERTINETTI-LAPATKI; MICHAEL GERTZ; SHU FENG; SIOK WAN GAN; WEI SHIONG ADRIAN HO; RUNYI ADELINE LAM
(85) 18/12/2023
(86) PCT EP2022/066289 de 15/06/2022
(87) WO 2022/263501 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 027171-1 A2

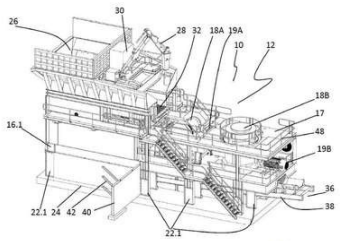


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/04/2022
(30) 28/06/2021 US 17/360,078
(51) A61C 13/08 (2006.01), A61C 13/087 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE RESTAURAÇÃO DENTÁRIA
(71) WILLIAM C. VUILLEMOT (US)
(72) WILLIAM, C. VUILLEMOT
(85) 21/12/2023
(86) PCT US2022/024389 de 12/04/2022
(87) WO 2023/277987 de 05/01/2023

---

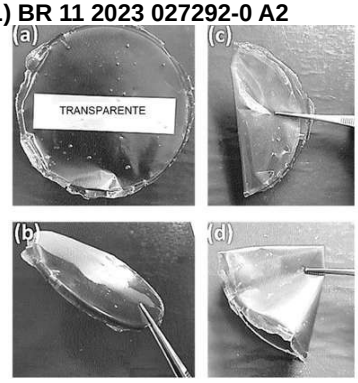
(21) BR 11 2023 027290-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/06/2022
(30) 23/06/2021 AU 2021204266
(51) B02C 21/02 (2006.01), B03B 9/00 (2006.01), B07B 1/00 (2006.01)
(54) PLANTA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL A GRANEL TRANSPORTÁVEL



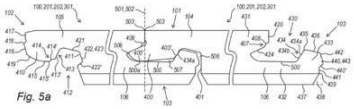
(71) DESTEC CRUSHERS PTY LTD (AU)
(72) STEPHEN WYATT
(85) 22/12/2023
(86) PCT AU2022/050630 de 22/06/2022
(87) WO 2022/266708 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027292-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 30/06/2021 DE 10 2021 116 923.2
(51) C08H 8/00 (2010.01), C08L 97/02 (2006.01)
(54) CORPO DE MOLDE OU REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO DE FIBRA ALIMENTAR
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ITAL) (BR/SP) ; INSTITUTO AGRONOMICO CAMPINAS IAC (BR/SP)
(72) SÉRGIO HENRIQUE TOLEDO E SILVA; GABRIELE DOER; PETER EISNER; STEFANIE MITTERMAIER; ISABEL MURANYI; ROSELI APARECIDA FERRARI; ALEXANDRE MARTINS MOREIRA; LIDIANE BATAGLIA DA SILVA; CARLOS COLOMBO
(85) 22/12/2023
(86) PCT EP2022/067709 de 28/06/2022
(87) WO 2023/275039 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027561-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 19/07/2021 PB 2028776 (NL)
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LADRILHOS MULTIUSO, COBERTURA DE LADRILHOS E LADRILHOS
(71) I4F LICENSING NV (BE)
(72) EDDY ALBERIC BOUCKÉ; PIETER RENAAT KAREL DEVOS
(85) 27/12/2023
(86) PCT EP2022/070234 de 19/07/2022
(87) WO 2023/001834 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 027690-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 18/10/2021 IT 102021000026552
(51) G06F 3/12 (2006.01), G06K 15/02 (2006.01)

(54) PROCESSO E PRODUTO PARA A SÍNTESE DE DADOS DE IMPRESSÃO E PARA A DISPONIBILIZAÇÃO DOS MESMOS A UMA IMPRESSORA
(71) DURST GROUP AG (IT)
(72) THOMAS STOLL
(85) 28/12/2023
(86) PCT EP2022/025420 de 09/09/2022
(87) WO 2023/066512 de 27/04/2023

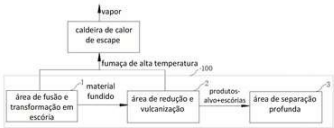
---

(21) BR 11 2024 000083-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/06/2023
(30) 10/10/2022 CN 202211232107.X
(51) C12Q 1/6895 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01)
(54) MARCADOR MOLECULAR SEMIDOMINANTE RELACIONADO A NANISMO DE MILHO E APLICAÇÃO DO MESMO
(71) ANHUI AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)
(72) ZHAO, YANG; MA, QING; LU, XIAODUO; WANG, YIXIAO; WU, HONGYING
(85) 03/01/2024
(86) PCT CN2023/099574 de 12/06/2023
(87) WO 2024/077984 de 18/04/2024

---

(21) BR 11 2024 000302-7 A2



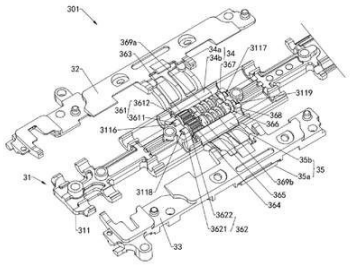
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/12/2021
(30) 03/11/2021 CN 202111293657.8
(51) F27B 14/04 (2006.01), F27B 14/20 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01)
(54) FORNO DE FUSÃO PARA FUSÃO DE MATE DE NÍQUEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATE COM BAIXO TEOR DE NÍQUEL
(71) CNGR ADVANCED MATERIAL CO., LTD. (CN) ; CHANGSHA ZHUORUI METALLURGY ENVIRONMENT TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(72) WU TAO; YANTING LIU; SHUO YIN; DEMAO FENG; SANSHUANG KUANG; GUOSHENG RU
(85) 08/01/2024
(86) PCT CN2021/141773 de 27/12/2021
(87) WO 2023/077641 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 000678-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 14/07/2021 US 63/221,697
(51) A61K 38/10 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), C07K

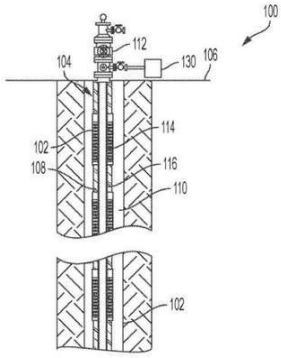
	14/715 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01) (54) INIBIDORES DE PEPTÍDEO LIPIDADO DO RECEPTOR DE INTERLEUCINA-23 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US) (72) SANTHOSH NEELAMKAVIL; CHENGZAO SUN; SANDEEP SOMANI; STEPHANIE A. BARROS; RAYMOND J. PATCH; JING ZHANG; DOUGLAS RIEXINGER; CHARLES HENDRICK; ELISABETTA BIANCHI; ROBERTO COSTANTE; FEDERICA ROSOLIA; MARTINA LOLLOBRIGIDA; SONIA DEL RIZZO; DANILA BRANCA; ASHOK BHANDARI; TRAN TRUNG TRAN; JAMES DANIEL; BRIAN FREDERICK (85) 12/01/2024 (86) PCT US2022/037205 de 14/07/2022 (87) WO 2023/288019 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000943-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/09/2022 (30) 30/09/2021 US 63/250,582; 07/10/2021 US 63/253,277 (51) A61K 31/352 (2006.01), C07D 311/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) INIBIDORES ALOSTÉRICOS DE CROMENONA DE FOSFOINOSITÍDEO 3-QUINASE (PI3K), COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM, E USOS DOS MESMOS (71) PETRA PHARMA CORPORATION (US) (72) EUGENE R. HICKEY; EDWARD A. KESICKI (85) 17/01/2024 (86) PCT US2022/077329 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056407 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 000984-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/08/2022 (30) 16/08/2021 GB 2111712.2 (51) B01J 13/04 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), B01J 13/10 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01) (54) MELHORAMENTOS EM OU RELACIONADOS A COMPOSTOS ORGÂNICOS (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) ANTOINE CHARBONNIER (85) 17/01/2024 (86) PCT EP2022/072304 de 09/08/2022 (87) WO 2023/020883 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 000986-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/07/2022



(30) 21/07/2021 CN 202110826550.9
(51) H04M 1/02 (2006.01)
(54) MECANISMO DE DOBRA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHENGYI XU; LINHUI NIU; CHENGHAO GUAN; ZEKUN GONG
(85) 17/01/2024
(86) PCT CN2022/106262 de 18/07/2022
(87) WO 2023/001105 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001001-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2021
(30) 14/09/2021 US 17/474,592
(51) C09K 8/00 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01), C08L 15/02 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO EM UM FURO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) SANDEEP THATATHIL; SHASHWAT SHUKLA; ARPANA SINGH
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2021/050248 de 14/09/2021
(87) WO 2023/043429 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 001003-1 A2

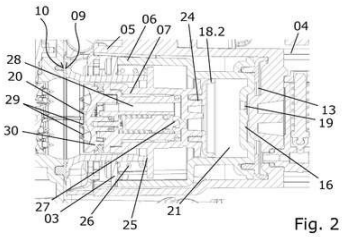


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 10/09/2021 DE 10 2021 123 553.7
(51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
(54) UNIDADE DE INFUSÃO COM MEIOS DE INFUSÃO HIDRÁULICOS E MÉTODO PARA OPERAR TAL UNIDADE DE INFUSÃO
(71) EUGSTER / FRISMAG AG (CH)
(72) WOLFGANG RIESSBECK; PATRICK EGGER; ROMAN SCHEURER
(85) 18/01/2024
(86) PCT EP2022/062535 de 10/05/2022
(87) WO 2023/036477 de 16/03/2023

---

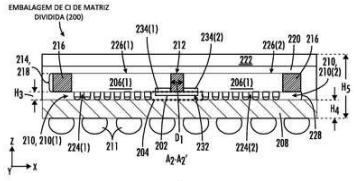
(21) BR 11 2024 001009-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/08/2022
(30) 18/08/2021 EP 21191986.5
(51) C07K 16/44 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) ANTICORPO E FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) LAURA FRANCIUS; NIKOLAI IVANOV; MAXIME LAROCHE; THIBAUT PELAT; MARJA TALIKKA

(85) 18/01/2024
(86) PCT EP2022/072779 de 15/08/2022
(87) WO 2023/021003 de 23/02/2023

---

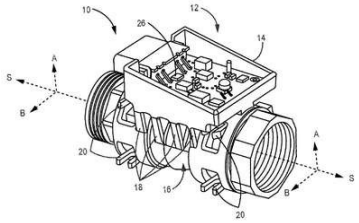
(21) BR 11 2024 001011-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 27/07/2021 US 17/443,740
(51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01), H01L 25/00 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01), H01L 21/683 (2006.01)
(54) PACOTES DE CIRCUITO INTEGRADO (CI) DE MATRIZ DIVIDIDA QUE EMPREGAM CONEXÕES MATRIZ-A-MATRIZ (D2D, "DIE-TO-DIE") EM CAVIDADE DE DISTANCIAMENTO ENTRE MATRIZ E SUBSTRATO, E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANIKET PATIL; BRIGHAM NAVAJA; HONG BOK WE
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/073006 de 17/06/2022
(87) WO 2023/009919 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001016-3 A2

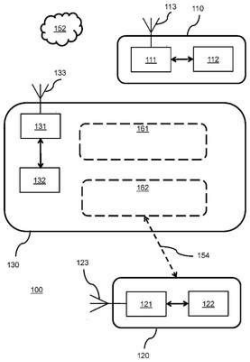


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/07/2021 US 63/224,200
(51) G01F 1/06 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), G01F 1/05 (2006.01), G01F 1/10 (2006.01)
(54) SENSORIAMENTO DE FLUXO DE PULVERIZAÇÃO COM ANÁLISE DE ASSINATURA ÓPTICA
(71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US)
(72) GARRETT MAURER; JUSTIN JEE; DAN BJERTNESS; ROSS EICKHOFF
(85) 18/01/2024
(86) PCT IB2022/054759 de 20/05/2022
(87) WO 2023/002263 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001018-0 A2

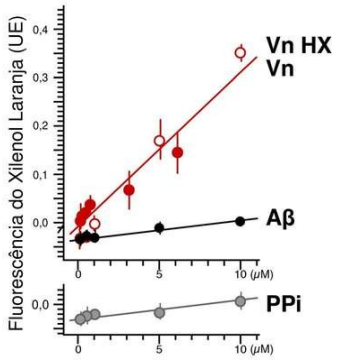
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/07/2022
(30) 19/07/2021 EP 21186393.1; 11/10/2021 EP 21202031.7
(51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 69/08 (2022.01), H04L 69/16 (2022.01), H04W 12/30 (2021.01), H04W 12/50 (2021.01), H04W 12/77 (2021.01), H04W 88/10 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACESSO À REDE, CONFIGURADOR, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODOS PARA USO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(72) JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN; RONALD FELIX ALBERTUS LINDERS; FRANCISCUS ANTONIUS MARIA VAN DE LAAR
(85) 18/01/2024
(86) PCT EP2022/069526 de 13/07/2022
(87) WO 2023/001647 de 26/01/2023

---

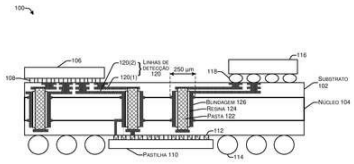
(21) BR 11 2024 001020-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 21/07/2021 US 63/224,214
(51) A61P 27/02 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INIBIR A ATIVIDADE DA PROTEÍNA SANGUÍNEA HUMANA VITRONECTINA, COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA, E, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR A FORMAÇÃO DE DRUSAS NO OLHO HUMANO
(71) SANFORD BURNHAM PREBYS MEDICAL DISCOVERY INSTITUTE (US)
(72) FRANCESCA M. MARASSI; KYUNGSOO SHIN; JAMES E. KENT
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/037704 de 20/07/2022
(87) WO 2023/003949 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001023-6 A2

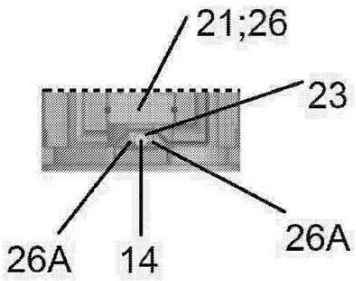


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/06/2022
(30) 27/07/2021 US 17/386,278
(51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/50 (2006.01)
(54) LINHAS DE DETECÇÃO PARA PACOTES DE APLICAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YUAN LI; ANIKET PATIL; HONG BOK WE; ABDOLREZA LANGARI; LISHA ZHANG
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/072978 de 16/06/2022
(87) WO 2023/009918 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001026-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/07/2022
(30) 19/07/2021 GB 2110353.6
(51) A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, CARTUCHO DE



FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA CONTROLAR A FORMAÇÃO DE MATERIAL AEROSSOLIZÁVEL VAPORIZADO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) ZHIHUANG XIAO; RICHARD HAINES
(85) 18/01/2024
(86) PCT GB2022/051717 de 04/07/2022
(87) WO 2023/002151 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001144-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 20/07/2021 WO PCT/EP2021/070303; 22/02/2022 EP 22158054.1
(51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(54) PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE DESREGULAÇÃO DO SISTEMA DE RECOMPENSA
(71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE)
(72) AMANDINE EVERARD; ALICE DE WOUTERS D'OPLINTER; GEOFFROY OLIVIER LUDOVIC MALLARET; PATRICE CANI
(85) 19/01/2024
(86) PCT EP2022/070430 de 20/07/2022
(87) WO 2023/001934 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001178-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/07/2022
(30) 28/07/2021 AU 2021902320
(51) A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)
(54) TERAPIA CELULAR COM RECEPTOR IMUNOLÓGICO UNIVERSAL
(71) PRESCIENT THERAPEUTICS LTD (AU)
(72) STEVEN L. YATOMI-CLARKE; REBECCA LIM; PHILIP K. DARCY; DANIEL A. SHELLY; KEVIN SEK
(85) 19/01/2024
(86) PCT AU2022/050795 de 28/07/2022
(87) WO 2023/004461 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001189-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 21/07/2021 US 63/203,409; 17/05/2022 US 63/364,830
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS ANTISENSE UNC13A
(71) ACURASTEM, INC. (US)

(72) WEN-HSUAN CHANG; JUSTIN K. ICHIDA
(85) 19/01/2024
(86) PCT US2022/037888 de 21/07/2022
(87) WO 2023/004049 de 26/01/2023

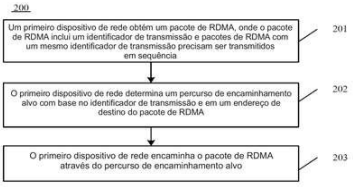
---

(21) BR 11 2024 001644-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2022
(30) 29/07/2021 US 63/227,206; 20/09/2021 US 17/479,248; 28/03/2022 US 63/324,367
(51) A61K 31/404 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) AGENTES ANTIVIRAIS DERIVADOS DE ESPIROPIRROLIDINA INÉDITOS
(71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) RUICHAO SHEN; YONG HE; XUECHAO XING; MATTHEW C. RHODES; JOSEPH D. PANARESE; SAMUEL BARTLETT; WEI LI; HUI CAO; JIAJUN ZHANG; XIAOWEN PENG; GUOQIANG WANG; YAT SUN OR
(85) 26/01/2024
(86) PCT US2022/024772 de 14/04/2022
(87) WO 2023/009187 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001703-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 29/07/2021 CN 202110866839.3
(51) H04L 45/74 (2022.01), H04L 47/00 (2022.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PACOTE E APARELHO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHIGANG JI
(85) 26/01/2024
(86) PCT CN2022/091979 de 10/05/2022
(87) WO 2023/005335 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001705-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2022
(30) 28/07/2021 US 63/226,270
(51) A61F 2/82 (2013.01), C22C 27/04 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO QUE INCLUI UMA LIGA DE METAL RÊNIO
(71) MIRUS LLC (US)
(72) NOAH ROTH
(85) 26/01/2024
(86) PCT US2022/014054 de 27/01/2022
(87) WO 2023/009175 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001714-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/08/2022
(30) 05/08/2021 EP 21189815.0
(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR TECIDOS
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; DAVID RICHARD ARTHUR MEALING; MATTHEW RHYS THOMAS; ALISON CUMMINS
(85) 26/01/2024
(86) PCT EP2022/071536 de 01/08/2022
(87) WO 2023/012098 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001719-2 A2

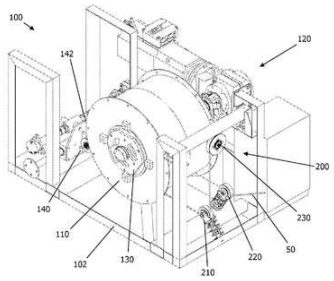
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 29/07/2021 EP PCT/EP2021/071295
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12Q 1/48 (2006.01)
(54) RNAILAÇÃO
(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) ; UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)
(72) KATHARINA HÖFER; ANDRES JÄSCHKE
(85) 26/01/2024
(86) PCT EP2022/060525 de 21/04/2022
(87) WO 2023/006264 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001727-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 06/08/2021 EP 21190097.2; 09/03/2022 EP 22161123.9
(51) C07C 45/29 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A CONVERSÃO DE UM ÁLCOOL GRAXO EM UM ALDEÍDO GRAXO E MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DO ALDEÍDO GRAXO
(71) FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS A/S (DK)
(72) ANDERS GABRIELSSON; ANDREA MAZZIOTTA
(85) 26/01/2024
(86) PCT EP2022/071672 de 02/08/2022
(87) WO 2023/012151 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001741-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 30/07/2021 AU 2021902353; 03/08/2021 AU 2021902386; 22/09/2021 AU 2021903054; 09/12/2021 AU 2021903983
(51) H02G 1/02 (2006.01), B66D 1/14 (2006.01), H02P 27/08 (2006.01), B66D 1/38 (2006.01), B66D 1/50 (2006.01)

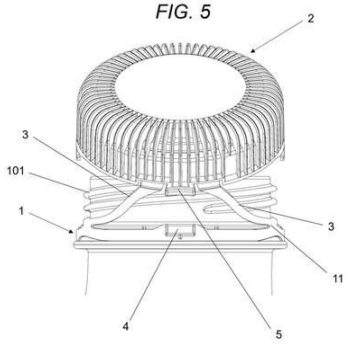


(54) GUINCHO DE CABO
(71) INFRAVISION HOLDINGS PTY LTD (AU)
(72) VAN DER BERG, CAMERON; VAN DER BERG, DANIEL
(85) 28/01/2024
(86) PCT AU2022/050810 de 29/07/2022
(87) WO 2023/004472 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001743-5 A2

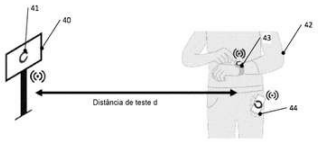
FIG. 5



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 29/07/2021 ES U202131582
(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)
(54) TAMPA DE FECHAMENTO PARA RECIPIENTES
(71) JOSE FRANCISCO GONZALEZ SANCHEZ (ES)
(72) JOSE FRANCISCO GONZALEZ SANCHEZ
(85) 29/01/2024
(86) PCT ES2022/070509 de 29/07/2022
(87) WO 2023/007055 de 02/02/2023

---

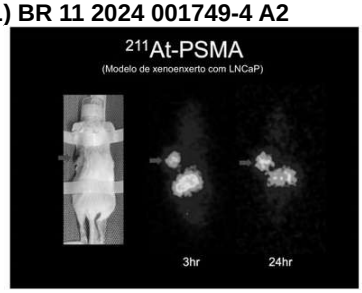
(21) BR 11 2024 001747-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 25/10/2021 EP 21204486.1
(51) A61B 3/14 (2006.01), A61B 3/032 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MEDIR A VISÃO DE UMA PESSOA
(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) ALEXANDER LEUBE; ERIC NEHRBASS; SIMON STAUDENMAIER
(85) 29/01/2024
(86) PCT EP2022/079624 de 24/10/2022
(87) WO 2023/072847 de 04/05/2023

---

(21) BR 11 2024 001749-4 A2

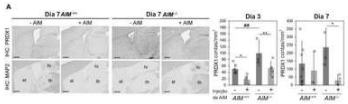


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 30/07/2021 JP 2021-125774
(51) C07K 4/00 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 51/08 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07C 273/18 (2006.01), C07C 275/16 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), G01T 1/161 (2006.01)
(54) COMPOSTO RADIOMARCADO E USO DO MESMO
(71) OSAKA UNIVERSITY (JP)
(72) YOSHIFUMI SHIRAKAMI; KAZUKO KANEDA; YUICHIRO KADONAGA; TADASHI WATABE; ATSUSHI TOYOSHIMA; KOICHI FUKASE; TAKU YOSHIYA

(85) 29/01/2024
(86) PCT JP2022/029283 de 29/07/2022
(87) WO 2023/008556 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001756-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 30/07/2021 JP 2021-125789
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01)
(54) AGENTE TERAPÊUTICO PARA DOENÇA ISQUÊMICA
(71) TORU MIYAZAKI (JP)
(72) TORU MIYAZAKI
(85) 29/01/2024
(86) PCT JP2022/029282 de 29/07/2022
(87) WO 2023/008555 de 02/02/2023

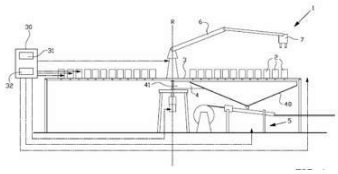
---

(21) BR 11 2024 001757-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 04/08/2021 CN 202110892791.3; 09/11/2021 CN 202111322097.4; 14/01/2022 CN 202210041958.X; 17/05/2022 CN 202210540040.X
(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(54) REGULADOR DERIVADO DE CICLOALCENO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E APLICAÇÃO DO MESMO
(71) SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) YIDONG SU; XIAOFENG MAO; JUN WANG; XIAOHAN ZHOU; WENSHENG YU
(85) 29/01/2024
(86) PCT CN2022/110017 de 03/08/2022
(87) WO 2023/011539 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001760-5 A2

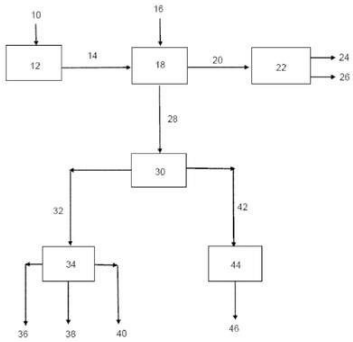


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 30/07/2021 NL 2028895
(51) G07F 17/00 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), G07F 9/00 (2006.01), G07F 11/42 (2006.01), G07F 11/44 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO EM ETAPAS DE MEDICAMENTOS DISTINTOS, SISTEMA DE DISPENSAÇÃO PARA DISPENSAÇÃO EM ETAPAS DE MEDICAMENTOS DISTINTOS, MÉTODO PARA CONTROLAR A

OPERAÇÃO DE UM SISTEMA E SISTEMA QUE TEM UM OU MAIS MÓDULOS DISTINTOS
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(72) MARTINUS JOHANNES DONATUS BRAKKEE; PETER VAN ROON; PATRICK VAN VOORN
(85) 29/01/2024
(86) PCT EP2022/071447 de 29/07/2022
(87) WO 2023/006998 de 02/02/2023

---

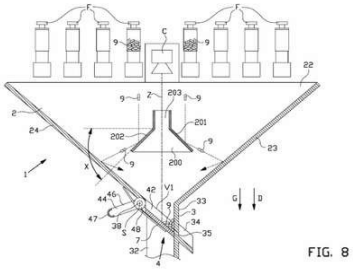
(21) BR 11 2024 001762-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 29/07/2021 AU 2021902331
(51) B09B 101/55 (2022.01), B09B 3/40 (2022.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 19/04 (2006.01), C22B 19/30 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), C22B 5/08 (2006.01), C22B 5/16 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE RESÍDUO DE LIXIVIAÇÃO DE ZINCO
(71) GLENCORE TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)
(72) ALISTAIR STEWART BURROWS; LEONID ALBERTOVICH USHKOV; TURARBEK ANARBEKOVICH AZEKENOV
(85) 29/01/2024
(86) PCT AU2022/050815 de 29/07/2022
(87) WO 2023/004476 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001763-0 A2

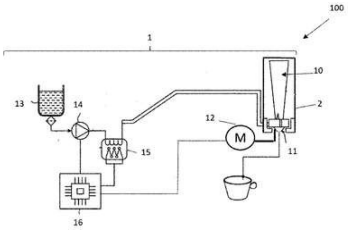


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 30/07/2021 NL 2028894
(51) G07F 17/00 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01)
(54) TREMONHA PARA COLETAR E DISPENSAR MEDICAMENTOS DISTINTOS, VÁLVULA DE SAÍDA, DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO E MÉTODO PARA COLETAR E DISPENSAR MEDICAMENTOS DISTINTOS COM O USO DE UMA TREMONHA
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(72) CORNELIS JAN JOCHEMSEN
(85) 29/01/2024
(86) PCT EP2022/071457 de 29/07/2022
(87) WO 2023/007004 de 02/02/2023

---

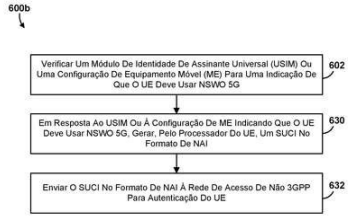
(21) BR 11 2024 001766-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 30/07/2021 EP 21188906.8
(51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)



(54) SISTEMA DE PREPARO DE BEBIDA
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CÉDRIC BEAUSIRE; DIDIER VUAGNIAUX
(85) 29/01/2024
(86) PCT EP2022/071432 de 29/07/2022
(87) WO 2023/006991 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001774-5 A2

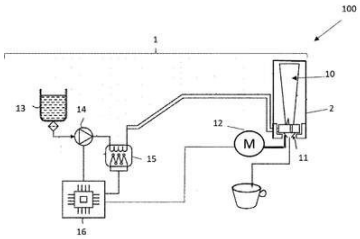


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2022
(30) 08/08/2021 US 63/230,784; 04/08/2022 US 17/817,644
(51) H04W 12/037 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01)
(54) DESCARREGAMENTO DE REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO NÃO CONTÍNUO 5G
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANAND PALANIGOUNDER; ADRIAN EDWARD ESCOTT; SOO BUM LEE; HONGIL KIM
(85) 29/01/2024
(86) PCT US2022/039521 de 05/08/2022
(87) WO 2023/018608 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 001775-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2022
(30) 28/07/2021 US 63/226,710; 26/07/2022 US 17/873,434
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) JOHN F. LOGALBO; LEIGHANN MULHOLLAND; M. MEGAN TZAKAS; DOUG MELENKEVITZ; PATRICK BLOCK; TAO ZHENG
(85) 29/01/2024
(86) PCT US2022/038409 de 27/07/2022
(87) WO 2023/009562 de 02/02/2023

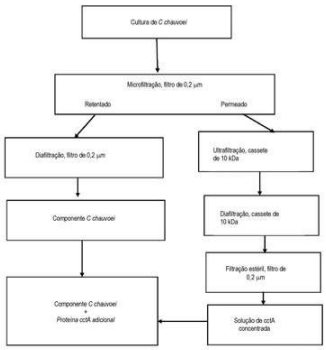
(21) BR 11 2024 001777-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 30/07/2021 EP 21188906.8
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CÉDRIC BEAUSIRE; DIDIER VUAGNIAUX
(85) 29/01/2024
(86) PCT EP2022/071425 de 29/07/2022

(87) WO 2023/006984 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 002326-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,176

(51) A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01)

(54) VACINA CONTRA CLOSTRIDIUM CHAUVOEI E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) ANTHONY JAMES CAMERON

(85) 05/02/2024

(86) PCT US2022/074574 de 05/08/2022

(87) WO 2023/015277 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002801-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 13/08/2021 US 63/232,966

(51) C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA TRATAR CÂNCER DE CÉREBRO

(71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) AMY-LEE BREDLAU; ISRAEL LOWY; JEFFREY SKOLNIK; JIAN YAN; BERNADETTE FERRARO; JEWELL WALTERS; ALBERT J. SYLVESTER III; KIMBERLY KRAYNYAK; MATTHEW P. MORROW; ELISABETH GILLESPIE

(85) 09/02/2024

(86) PCT US2022/074901 de 12/08/2022

(87) WO 2023/019240 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002920-4 A2

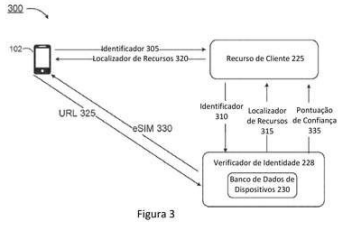


Figura 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 19/08/2021 US 17/407,041

(51) H04L 9/40 (2022.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR UM CANAL DE COMUNICAÇÕES SEGURO COM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES E ARTIGO

(71) PROVE IDENTITY, INC. (US)

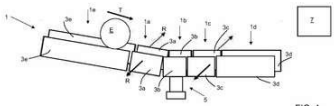
(72) JEFFREY ROBERT NAUJOK; RODGER R. DESAI; MICHAEL BIJELICH; ADITYA KHURJEKAR

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/039174 de 02/08/2022

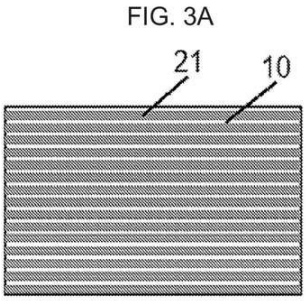
(87) WO 2023/022879 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002925-5 A2



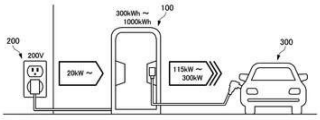
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/09/2022
(30) 16/09/2021 NL 2029187
(51) A01K 43/08 (2006.01), B65G 11/00 (2006.01), B65G 11/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE OVO E MÉTODO PARA PROCESSAR OVOS
(71) MOBA GROUP B.V. (NL)
(72) MARTIJN FLOOR; HENDRIK VAN DEN BRINK; BERTUS DEKKER; AAD WILLEM TOP
(85) 15/02/2024
(86) PCT NL2022/050520 de 16/09/2022
(87) WO 2023/043311 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 002928-0 A2



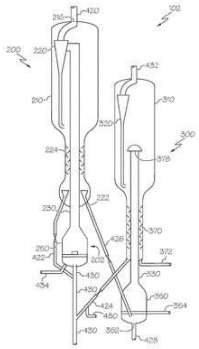
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/08/2022
(30) 16/08/2021 US 17/403,555
(51) B42D 25/30 (2014.01), B42D 25/45 (2014.01), B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/24 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), G07D 7/00 (2016.01), G07D 7/004 (2016.01)
(54) CAMADA CONDUTORA PADRONIZADA PARA INSTRUMENTOS SEGUROS
(71) SPECTRA SYSTEMS CORPORATION (US)
(72) LAWANDY NABIL
(85) 15/02/2024
(86) PCT US2022/040176 de 12/08/2022
(87) WO 2023/022933 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002934-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/08/2022
(30) 16/08/2021 JP 2021-132413
(51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/53 (2019.01), H02J 7/34 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE CARREGAMENTO RÁPIDO
(71) POWERX, INC. (JP)
(72) MASAHIRO ITO
(85) 15/02/2024
(86) PCT JP2022/030728 de 12/08/2022
(87) WO 2023/022102 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002935-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/08/2022
(30) 31/08/2021 US 63/238,940
(51) B01J 23/62 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 38/30 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESIDROGENAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) LIN LUO; ADRIANUS KOEKEN; MINGZHE YU; ANDRZEJ MALEK; HANGYAO WANG; LUIS BOLLMANN
(85) 15/02/2024
(86) PCT US2022/041885 de 29/08/2022
(87) WO 2023/034210 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003049-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/08/2022
(30) 18/08/2021 NL 2028984
(51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLICARBODIIMIDAS COM FUNÇÕES DE AZIRIDINA QUE PODEM SER USADAS COMO AGENTE DE RETICULAÇÃO
(71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) ANDRIES JOHANNES DERKSEN; SUZANNE VISSERS
(85) 16/02/2024
(86) PCT NL2022/050470 de 17/08/2022
(87) WO 2023/022591 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003051-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 20/08/2021 US 63/235,255
(51) A23L 27/30 (2016.01)
(54) MISTURA ADOÇANTE COMPREENDENDO TAUMATINA E UM OU MAIS REBAUDIOSÍDEO
(71) NOMAD BIOSCIENCE GMBH (DE)
(72) ANETT STEPHAN; ANATOLI GIRITCH; YURI GLEBA
(85) 16/02/2024
(86) PCT EP2022/073335 de 22/08/2022

(87) WO 2023/021219 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003053-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/08/2022
(30) 16/08/2021 US 63/233,446
(51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01)
(54) FILMES SOLÚVEIS EM ÁGUA E MÉTODOS DE USO
(71) NOHBO, INC. (US)
(72) BENJAMIN GABRIEL STERN; PABLO ENRIQUE FERNANDEZ
(85) 16/02/2024
(86) PCT US2022/074986 de 15/08/2022
(87) WO 2023/023493 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003055-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/08/2022
(30) 19/08/2021 EP 21192170.5
(51) C08G 73/02 (2006.01), C08G 63/66 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01)
(54) POLIALQUILENO IMINA ALCOXILADA MODIFICADA OU POLIAMINA ALCOXILADA MODIFICADA, USO DA POLIALQUILENO IMINA ALCOXILADA MODIFICADA OU POLIAMINA ALCOXILADA MODIFICADA, E, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, PRODUTO PARA TECIDOS E CUIDADOS DOMÉSTICOS, PRODUTO DE LIMPEZA INDUSTRIAL E INSTITUCIONAL, FORMULAÇÃO COSMÉTICA, QUEBRADOR DE EMULSÃO DE ÓLEO BRUTO, DISPERSÃO DE PIGMENTOS PARA TINTAS DE JATO DE TINTA, FORMULAÇÃO PARA GALVANOPLASTIA, COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA E/OU DISPERSANTE PARA FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS
(71) BASF SE (DE)
(72) HOLGER TUERK; ELENA WOLF; SUSANNE CARINA ENGERT; GUIDO VANDERMEULEN; EUGEN RISTO
(85) 16/02/2024
(86) PCT EP2022/072995 de 17/08/2022
(87) WO 2023/021104 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003058-0 A2

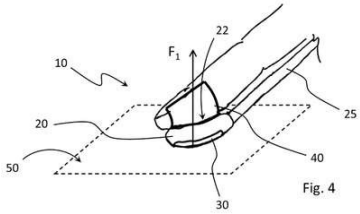


Fig. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/08/2022
(30) 17/08/2021 EP 21315138.4
(51) A61B 8/00 (2006.01)
(54) SONDA DE ULTRASSOM CURVADA
(71) THINKIN TECH (FR)
(72) BENJAMIN ASCHER; BORIS VAYNBERG
(85) 16/02/2024

(86) PCT EP2022/073002 de 17/08/2022
(87) WO 2023/021110 de 23/02/2023

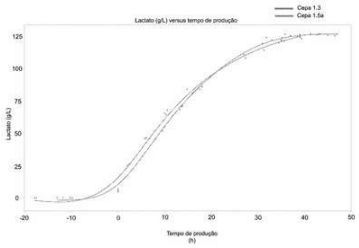
---

(21) BR 11 2024 003060-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/08/2022
(30) 18/08/2021 AU 2021902585
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/32 (2006.01)
(54) PLANTA DE TRIGO, PROCESSOS PARA PRODUZIR GRÃO DE TRIGO E PARA PRODUZIR SILOS DE GRÃO DE TRIGO, GRÃO DE TRIGO, CÉLULA DE TRIGO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, POLIPEPTÍDEO DE ALFA-AMILASE 1, MÉTODOS PARA PRODUZIR FARINHA DE TRIGO, FARINHA INTEGRAL, AMIDO, GRÂNULOS DE AMIDO OU FARELO DE CEREAIS, PARA PRODUZIR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, PARA GENOTIPAR UMA PLANTA OU GRÃO DE TRIGO, PARA SELECIONAR UMA PLANTA DE TRIGO A PARTIR DE UMA POPULAÇÃO DE PLANTAS DE TRIGO, PARA REDUZIR A SUSCETIBILIDADE À ALFA-AMILASE DE MATURAÇÃO TARDIA EM UMA PLANTA DE TRIGO, PARA PRODUZIR UMA PLANTA COM SUSCETIBILIDADE REDUZIDA À ALFA-AMILASE DE MATURAÇÃO TARDIA E PARA DETERMINAR A SUSCETIBILIDADE À ALFA-AMILASE DE MATURAÇÃO TARDIA EM UMA PLANTA DE TRIGO, FARINHA DE TRIGO, FARINHA INTEGRAL, AMIDO, GRÂNULOS DE AMIDO OU FARELO DE CEREAIS, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU)
(72) JEAN-PHILIPPE RAL; CRISPIN HOWITT; JOS MIEOG; MICHELLE COLGRAVE; JAMES BROADBENT; UPTAL BOSE; STEVE JOBLING
(85) 16/02/2024
(86) PCT AU2022/050917 de 18/08/2022
(87) WO 2023/019314 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003062-8 A2

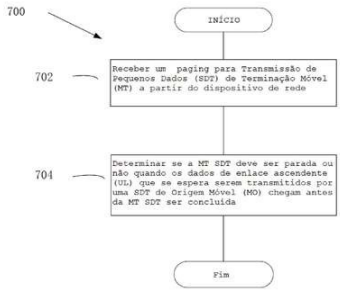


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 18/08/2021 US 63/234,586
(51) C07K 14/37 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01)
(54) CÉLULAS DE LEVEDURA MANIPULADA GENETICAMENTE CAPAZ DE PRODUZIR LACTATO A PARTIR DE SACAROSE E DE ISSATCHENKIA ORIENTALIS MANIPULADA GENETICAMENTE CAPAZ DE PRODUZIR LACTATO A PARTIR DE SACAROSE, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR ÁCIDO LÁCTICO A PARTIR DE SACAROSE E PARA PRODUZIR LACTATO A PARTIR DE SACAROSE
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) KEITH MICHAEL BRADY; HANS H. LIAO
(85) 16/02/2024
(86) PCT US2022/074470 de 03/08/2022
(87) WO 2023/023448 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003068-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/08/2021
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(54) SUPORTE DE UL SDT DURANTE MT SDT
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) RAN YUE; LIANHAI WU; JIE HU; JIE SHI; JING HAN
(85) 16/02/2024
(86) PCT CN2021/113455 de 19/08/2021
(87) WO 2023/019500 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003072-5 A2

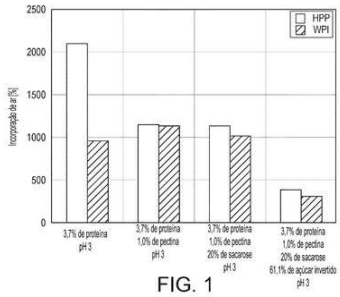
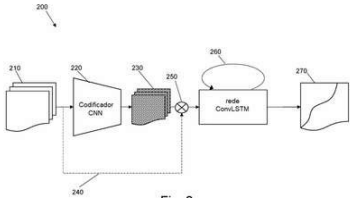


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 27/08/2021 EP 21193520.0
(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01)
(54) PRODUTO DE CONFEITARIA AERADO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) ISABEL CELIGUETA TORRES; ARISTODIMOS LAZIDIS
(85) 16/02/2024
(86) PCT EP2022/073775 de 26/08/2022
(87) WO 2023/025935 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003076-8 A2

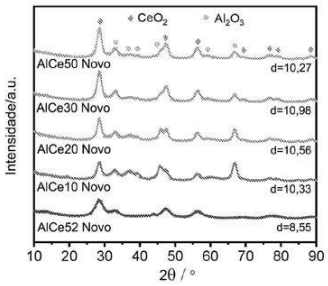


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/08/2022
(30) 19/08/2021 GB 2111906.0
(51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/174 (2017.01)
(54) IDENTIFICAÇÃO DE DIFERENÇA DE IMAGEM
(71) ICEYE OY (FI)
(72) TAPIO FRIBERG
(85) 16/02/2024
(86) PCT EP2022/072363 de 09/08/2022
(87) WO 2023/020896 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003078-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 18/08/2022
(30) 19/08/2021 CN 202110952837.6; 19/08/2021 CN PCT/CN2021/113508
(51) B01J 23/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE ÓXIDO METÁLICO NÃO BASEADO EM VANÁDIO, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE ÓXIDO METÁLICO NÃO BASEADO EM VANÁDIO, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE, ARTIGO CATALÍTICO, E, SISTEMA PARA TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) DENGSONG ZHANG; PENGLU WANG; HONGRUI LI; YUEJIN LI; SHAU LIN CHEN
(85) 16/02/2024
(86) PCT CN2022/113350 de 18/08/2022
(87) WO 2023/020579 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003086-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/08/2022
(30) 19/08/2021 IN 202121037709
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO PESTICIDA SINÉRGICA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS FÚNGICAS
(71) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI (IN) ; RAJIV RATHOD (IN)
(72) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI; RAJIV RATHOD
(85) 16/02/2024
(86) PCT IB2022/057750 de 18/08/2022
(87) WO 2023/021461 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003090-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/08/2022
(30) 17/08/2021 EP 21191750.5
(51) C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/72 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01)
(54) CASSETE DE CONTROLE DE TRANSCRIÇÃO, VETOR, USO DE UM CASSETE DE CONTROLE DE TRANSCRIÇÃO, CÉLULA BACTERIANA RECOMBINANTE, E, MÉTODO PARA TRANSFORMAÇÃO DE UMA CÉLULA BACTERIANA COM UM CASSETE DE CONTROLE DE TRANSCRIÇÃO
(71) JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN (DE)
(72) MATTHEW MCINTOSH; GABRIELE KLUG; JONAS KRETZ
(85) 16/02/2024
(86) PCT EP2022/072999 de 17/08/2022
(87) WO 2023/021108 de 23/02/2023

---

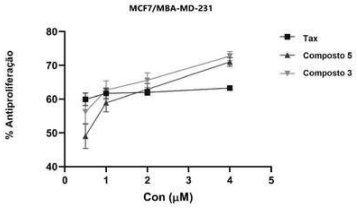
(21) BR 11 2024 003094-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2022
(30) 19/08/2021 US 63/234,973; 04/10/2021 US 63/251,972; 27/10/2021 US 63/263,095; 18/02/2022 US 63/311,622; 17/08/2022 US 63/371,685
(51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR CONDIÇÕES RELACIONADAS À ATIVIDADE DE PCSK9
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) DOUGLAS G. JOHNS; PUJA BANKA; ZEXUN ZHOU; ARTIS KLAPARA; FUH-RONG TSAY; JONGROCK KONG; RICHARD J.VARSOLONA; RICHARD DESMOND; PETER E. MALIGRES; MELANIE MAROTA; CANDICE ALLEYNE; GRACE A. OKOH; JAMES C. DINUNZIO; REBECCA NOFSINGER; LI LI; DANIEL J. SMITH; MAJID MAHJOUR; KENNETH ALAN KOEPLINGER; YUSHENG XIONG; PETER W. WUEFLING; JOHN D. HIGGINS
(85) 16/02/2024
(86) PCT US2022/040747 de 18/08/2022
(87) WO 2023/023245 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003096-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/08/2022
(30) 19/08/2021 US 63/235,073
(51) A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS CONJUGADOS DE TAXOL, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E MÉTODOS PARA USO DOS MESMOS
(71) N1 LIFE, INC. (US)
(72) XIAOYU ZANG; LIN CHENG
(85) 16/02/2024
(86) PCT US2022/040797 de 18/08/2022
(87) WO 2023/023276 de 23/02/2023

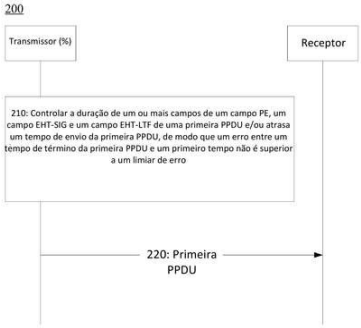
---

(21) BR 11 2024 003100-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/08/2022
(30) 18/08/2021 US 63/234,271; 23/06/2022 US 63/354,906
(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), C07D 295/26 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(54) ARIL SULFONIL (HIDRÓXI) PIPERIDINAS COMO INIBIDORES CCR6
(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(72) PENGLIE ZHANG; DANIEL R. MARSHALL; HOWARD S. ROTH; AUBRIE HARLAND; JU YANG; CHRISTOPHER W. LANGE; REBECCA M. LUI; ANTONI KRASINSKI
(85) 16/02/2024
(86) PCT US2022/075045 de 17/08/2022

(87) WO 2023/023532 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003103-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 18/08/2021 CN 202110949948.1

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ENVIO DE UNIDADE DE DADOS DE PROTOCOLO DE CAMADA FÍSICA E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

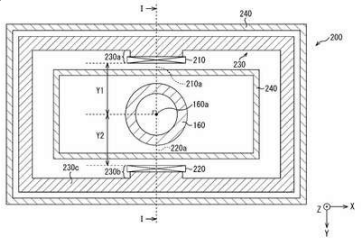
(72) JIAN YU; CHENGGANG JIANG; MENGSHI HU; MING GAN

(85) 16/02/2024

(86) PCT CN2022/111407 de 10/08/2022

(87) WO 2023/020349 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003104-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/10/2021

(51) G01F 1/56 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE VAZÃO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

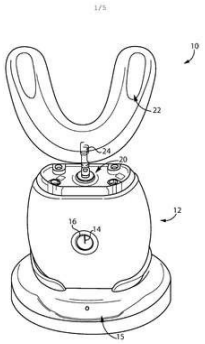
(72) KENJI UMETSU; ATSUSHI SUGIHASHI; HIROSHI HARADA

(85) 16/02/2024

(86) PCT JP2021/040128 de 29/10/2021

(87) WO 2023/073955 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 003147-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2022

(30) 18/08/2021 US 17/405,337

(51) A61C 7/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AUMENTAR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA E ESTIMULAR A ERUPÇÃO DENTÁRIA E A EFICIÊNCIA MUSCULAR DE UM PACIENTE DENTÁRIO

(71) ORTHO-TAIN, INC. (PR)

(72) EARL O. BERGERSEN

(85) 19/02/2024

(86) PCT US2022/023652 de 06/04/2022

(87) WO 2023/022759 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003148-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 20/08/2021 JP 2021-134908

(51) C12N 15/55 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/83 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEO INCLUINDO CASSETE DE EXPRESSÃO DE NUCLEASE ESPECÍFICA DE SÍTIO
(71) GRA&GREEN INC. (JP)
(72) MASAKI NIWA; TAKEHITO KOBAYASHI; YU SAWAI; ATSUSHI OKUDA
(85) 19/02/2024
(86) PCT JP2022/031362 de 19/08/2022
(87) WO 2023/022226 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003149-7 A2

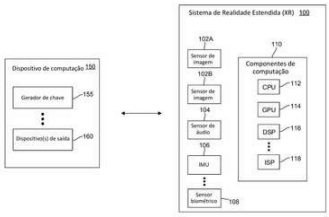


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/07/2022
(30) 01/09/2021 US 17/464,539
(51) G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/64 (2013.01), H04L 9/40 (2022.01)
(54) CONTROLE DE REALIDADE ESTENDIDA DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WESLEY JAMES HOLLAND; BRIAN VOGELSANG; ROBERT TARTZ; MARTIN RENSCHLER
(85) 19/02/2024
(86) PCT US2022/036726 de 11/07/2022
(87) WO 2023/033933 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003153-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/08/2022
(30) 23/08/2021 CN 202110967009.X
(51) C09K 8/584 (2006.01), C08G 65/28 (2006.01), C07C 213/04 (2006.01), C07C 303/32 (2006.01)
(54) POLIETERSULFONATO DE HIDROCARBIL TETRALINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(72) XINNING BAO; YINGCHENG LI; WEIDONG ZHANG; JUN JIN; YONG MENG; LI ZHANG
(85) 19/02/2024
(86) PCT CN2022/113592 de 19/08/2022
(87) WO 2023/025058 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003156-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2022
(30) 24/08/2021 CN 202110973560.5
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01),

A61P 35/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO À FAP/CD40 E USO MEDICINAL DA MESMA
(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI SHENGDI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(72) YUAN LIN; SIMENG CHEN; TINGTING WU; RONGTING HU; CHENG LIAO
(85) 19/02/2024
(86) PCT CN2022/114522 de 24/08/2022
(87) WO 2023/025194 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003157-8 A2

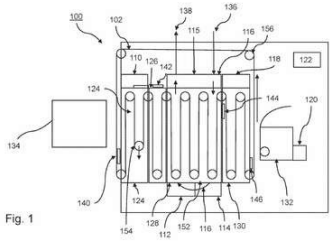


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2022
(30) 20/08/2021 DE 10 2021 121 652.4
(51) F26B 15/10 (2006.01), F26B 21/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PREVENIR INCIDENTES EM FORNO PARA PRODUÇÃO DE RECIPIENTES, EM ESPECIAL LATAS
(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(72) WILKO HARMS; ULF REINHARDT
(85) 19/02/2024
(86) PCT DE2022/100570 de 05/08/2022
(87) WO 2023/020654 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003158-6 A2

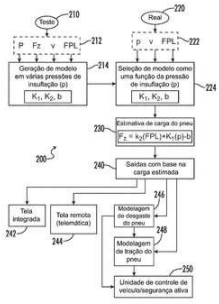


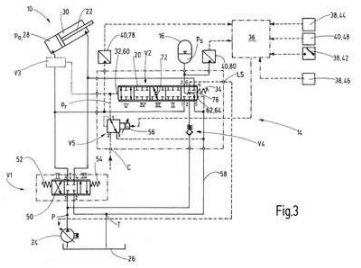
FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/07/2022
(30) 27/08/2021 US 63/237,632
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60K 35/00 (2024.01)
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR PELO MENOS UMA CARGA QUE ATUA SOBRE UM PNEU MONTADO EM UM VEÍCULO, E, SISTEMA PARA ESTIMAR PELO MENOS UMA CARGA QUE ATUA SOBRE PELO MENOS UM PNEU MONTADO EM UM VEÍCULO
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(72) THOMAS A. SAMS; MALLIKARJUN AVULA; MICHAEL F. GESSNER; PATRICK R. MOGA
(85) 19/02/2024
(86) PCT US2022/074125 de 26/07/2022
(87) WO 2023/028404 de 02/03/2023

---

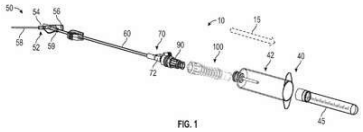
(21) BR 11 2024 003161-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/09/2022
(30) 11/09/2021 DE 10 2021 004 608.0
(51) F15B 1/02 (2006.01), F15B 1/033 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MANOBRA PARA PELO MENOS UM CONSUMIDOR A



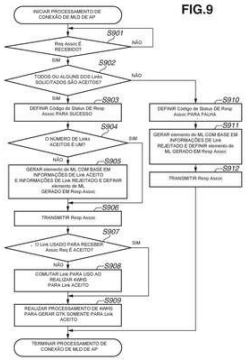
SER ACIONADO FLUIDICAMENTE
(71) HYDAC MOBILHYDRAULIK GMBH (DE)
(72) STEPHAN GRÜN; MICHAEL BERWANGER
(85) 19/02/2024
(86) PCT EP2022/074444 de 02/09/2022
(87) WO 2023/036701 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003162-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/08/2022
(30) 27/08/2021 US 63/237,946
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(54) ACESSÓRIOS DE REDUÇÃO DE HEMÓLISE INTEGRADOS A PIVC DE PEÇA MONOLÍTICA ÚNICA PARA EXTRAÇÃO DIRETA DE SANGUE
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) ABIN AUSTIN
(85) 19/02/2024
(86) PCT US2022/040252 de 12/08/2022
(87) WO 2023/027906 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003164-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 09/09/2021 JP 2021-147003
(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIROHIKO INOHIZA
(85) 19/02/2024
(86) PCT JP2022/032162 de 26/08/2022
(87) WO 2023/037902 de 16/03/2023

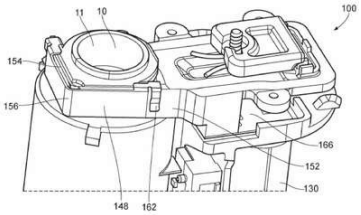
(21) BR 11 2024 003168-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 23/08/2021 EP 21192526.8
(51) C08L 23/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO DE ALTO FLUXO DE FUSÃO
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) SUSANNE MARGARETE KAHLEN; HERMANN BRAUN; MICHAEL JERABEK; MARKUS KRALICEK
(85) 19/02/2024

(86) PCT EP2022/073297 de 22/08/2022
(87) WO 2023/025711 de 02/03/2023

---

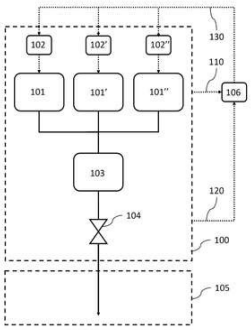
(21) BR 11 2024 003170-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2022
(30) 01/09/2021 EP 21194336.0
(51) A24F 40/51 (2020.01), G01N 21/359 (2014.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) DETECTOR ESPECTRAL ÓPTICO PARA DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MICHEL BESSANT; DENNIS YAPE DELA PAZ; JUN JIE HOW; YIH MING NG; JUN WEI YIM
(85) 19/02/2024
(86) PCT EP2022/074191 de 31/08/2022
(87) WO 2023/031267 de 09/03/2023

---

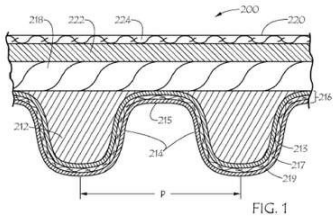
(21) BR 11 2024 003172-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2021
(51) F04B 41/06 (2006.01), F04B 49/02 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F04B 49/08 (2006.01), F04B 49/10 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01), F04D 25/00 (2006.01)
(54) CONTROLE PREDITIVO DE MODELO DE UM SISTEMA DE AR COMPRIMIDO
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) WIM VAN ROY
(85) 19/02/2024
(86) PCT EP2021/073675 de 26/08/2021
(87) WO 2023/025393 de 02/03/2023

---

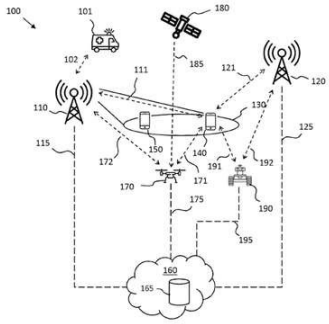
(21) BR 11 2024 003176-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/08/2022
(30) 18/08/2021 US 63/234,373
(51) F16G 1/10 (2006.01), B29D 29/08 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 25/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01), F16G 1/04 (2006.01), F16G 1/08 (2006.01)
(54) CORREIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DENTADA PARA USO EM ÓLEO
(71) GATES CORPORATION (US)
(72) KIRSTIE PETHERBRIDGE; PAUL PEARSON
(85) 19/02/2024
(86) PCT US2022/040667 de 17/08/2022

(87) WO 2023/023203 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003178-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2021

(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO REALIZADO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, VEÍCULO ARRANJADO PARA PARTICIPAR DO POSICIONAMENTO DE UM DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE, E, ENTIDADE DE AUTORIZAÇÃO

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

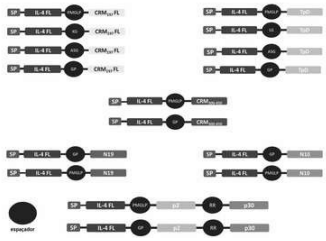
(72) JINGYA LI; PETER HAMMARBERG; HENRIK SAHLIN; YUTAO SUI

(85) 19/02/2024

(86) PCT EP2021/074212 de 02/09/2021

(87) WO 2023/030629 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003181-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 20/08/2021 EP 21306131.0; 20/08/2021 US 63/235,351

(51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01)

(54) VACINAS DE MRNA COMPREENDENDO RNA DE IL-4 E/OU IL-13 E USOS DAS MESMAS

(71) NEOVACS (FR)

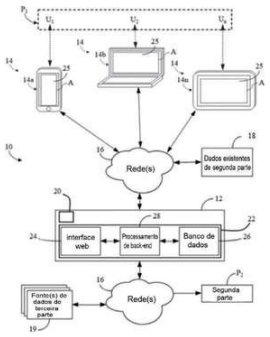
(72) BEATRICE DROUET; OLIVIER DHELLIN; BERNARD FANGET; FLORIAN GAUTHIER; VINCENT SERRA

(85) 19/02/2024

(86) PCT EP2022/073222 de 19/08/2022

(87) WO 2023/021195 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003182-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,187; 11/04/2022 US 17/718,019

(51) G06Q 30/00 (2023.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ENTRADA, GERENCIAMENTO E FATURAMENTO DE TEMPO

(71) FULCRUM GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) AHMED FAROUK SHAABAN; VENKAT THANDRA; ANDREW BLAZAITIS

(85) 19/02/2024

(86) PCT US2022/031626 de 31/05/2022

(87) WO 2023/022777 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003183-7 A2

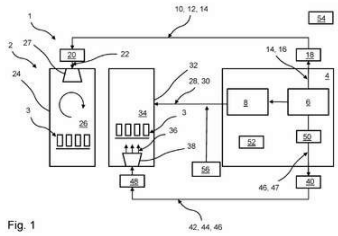


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 20/08/2021 DE 10 2021 121 718.0

(51) F26B 15/10 (2006.01), F26B 21/02 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE LATAS METÁLICAS

(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)

(72) WILKO HARMS; ULF REINHARDT

(85) 19/02/2024

(86) PCT DE2022/100624 de 19/08/2022

(87) WO 2023/020665 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003185-3 A2

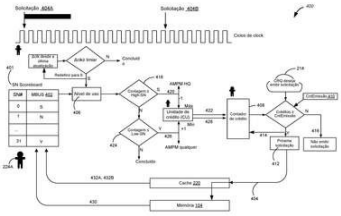


Figura 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 01/09/2021 US 63/239,702; 01/10/2021 US 63/251,517; 01/10/2021 US 63/251,518; 07/02/2022 US 17/666,438

(51) G06F 12/0846 (2016.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA CONTROLE DE LARGURA DE BANDA DE MEMÓRIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) RAMKUMAR SRINIVASAN; AMIT KUMAR; VEDARAMAN GEETHA; KEITH ROBERT PFLEDERER; VIKAS KUMAR SINHA

(85) 19/02/2024

(86) PCT US2022/073925 de 20/07/2022

(87) WO 2023/034661 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003187-0 A2

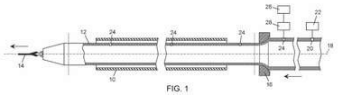


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 15/09/2021 GB 2113187.5

(51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), B29C 63/26 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01)

(54) VENTILAÇÕES EM REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÃO

(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

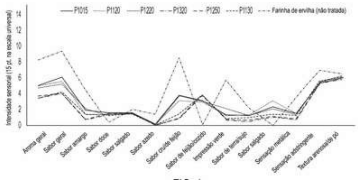
(72) MARK ROBERT SMITHSON; SCOTT MATHIESON

(85) 19/02/2024

(86) PCT GB2022/052338 de 15/09/2022

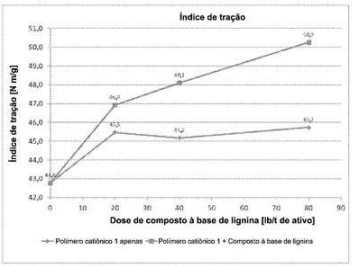
(87) WO 2023/041917 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 003189-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/08/2022
(30) 20/08/2021 US 63/235,191
(51) A23L 11/00 (2021.01), A23L 11/30 (2016.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/045 (2017.01), A21D 13/064 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01)
(54) FARINHA DE LEGUMINOSA DESFLAVORIZADA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FARINHA DE LEGUMINOSA DESFLAVORIZADA, E, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) ; INGREDION PLANT BASED PROTEIN SPECIALTIES (CANADA), INC. (CA)
(72) LAUREN ANDERSON; SHARON BENDER; STELLA COUTROS-HOFFMANN; YADUNANDAN DAR; OYELAYO JEGEDE; MARJORIE WELCHOFF; VISHNU MURTHY; XAVIER O'CONNELL; CANAN OZER; TUSHAR SHAH; ROXANNA SHARIFF; ROBERT SKORGE; DELONG SONG; MENG XUE
(85) 19/02/2024
(86) PCT US2022/040453 de 16/08/2022
(87) WO 2023/023046 de 23/02/2023

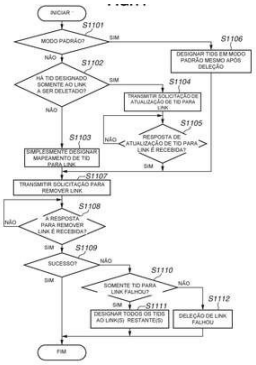
(21) BR 11 2024 003192-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/08/2022
(30) 30/08/2021 US 63/238,627
(51) D21H 17/14 (2006.01), D21H 17/23 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DO PAPEL, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO À BASE DE LIGNINA E DE UM POLÍMERO CATIÔNICO
(71) ECOLAB USA INC. (US)
(72) DAVID STEVEN JORDAN; HEQUING HUANG; WEIGUO CHENG
(85) 19/02/2024
(86) PCT IB2022/000489 de 19/08/2022
(87) WO 2023/031667 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003193-4 A2

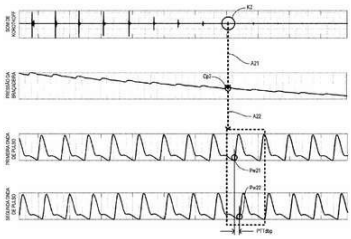
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 08/09/2021 JP 2021-146411
(51) H04W 76/34 (2018.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO



(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YUKI YOSHIKAWA
(85) 19/02/2024
(86) PCT JP2022/032164 de 26/08/2022
(87) WO 2023/037904 de 16/03/2023

---

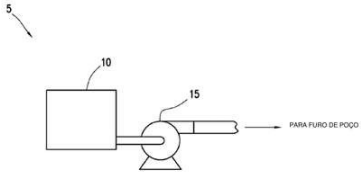
(21) BR 11 2024 003194-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 10/11/2021 JP 2021-182951
(51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE PRESSÃO ARTERIAL, E, MÉTODO
(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(72) AKITO ITO; YASUHIRO KAWABATA; KENJI FUJII; NAOMI MATSUMURA; YUKI SAKAGUCHI
(85) 19/02/2024
(86) PCT JP2022/041590 de 08/11/2022
(87) WO 2023/085278 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 003195-0 A2

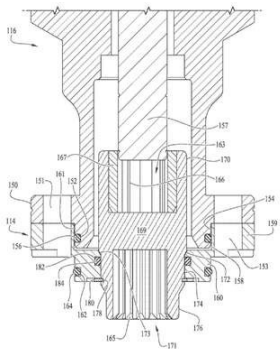


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 27/10/2021 US 17/512,266
(51) E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CIMENTAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA POZOLANA ATIVADA E COMPOSIÇÃO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) THOMAS JASON PISKLAK; SAMUEL JASON LEWIS; TRAVIS ALLEN PATTERSON
(85) 19/02/2024
(86) PCT US2022/037713 de 20/07/2022
(87) WO 2023/075875 de 04/05/2023

---

(21) BR 11 2024 003196-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/08/2022
(30) 19/10/2021 US 17/505,071
(51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SEÇÃO DE VEDAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA E MÉTODO PARA MONTAR UM CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) STEVEN PYRON; JEFFREY FREY
(85) 19/02/2024
(86) PCT US2022/040035 de 11/08/2022
(87) WO 2023/069177 de 27/04/2023

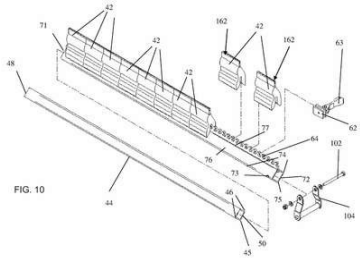
---

(21) BR 11 2024 003197-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 20/08/2021 CN 202110961038.5
(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 14/495 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, CONJUGADO, USO DA PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRODUTO COMBINADO E MÉTODO PARA TRATAR E PREVENIR UM TUMOR
(71) AKESO BIOPHARMA, INC. (CN)
(72) ZHONGMIN WANG; PENG ZHANG; BAIYONG LI; YU XIA
(85) 19/02/2024
(86) PCT CN2022/113882 de 22/08/2022
(87) WO 2023/020625 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003198-5 A2

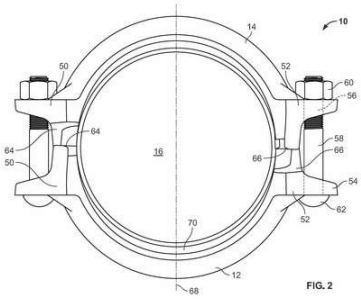


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/08/2021
(51) B65G 45/12 (2006.01)
(54) LIMPADOR DE CORREIA TRANSPORTADORA
(71) ESS ENGINEERING SERVICES & SUPPLIES PTY LIMITED (AU)
(72) MICHAEL JAMES HUTTON; KENNETH ANDREW MINCH
(85) 19/02/2024
(86) PCT AU2021/050925 de 20/08/2021
(87) WO 2022/036409 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2024 003201-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2022
(30) 01/10/2021 US 63/251,082
(51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 23/032 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO PARA UNIR ELEMENTOS DE TUBO, E, GAXETA
(71) VICTAULIC COMPANY (US)



(72) PHILIP WAYNE BANCROFT; MATTHEW A. BOWMAN
(85) 19/02/2024
(86) PCT US2022/044969 de 28/09/2022
(87) WO 2023/055760 de 06/04/2023

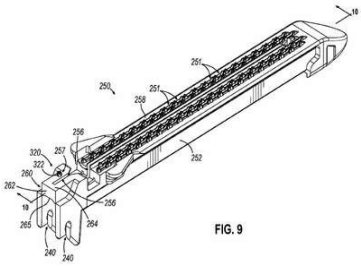
---

(21) BR 11 2024 003202-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/08/2022
(30) 20/08/2021 US 63/235,316; 22/06/2022 US 63/354,322
(51) A61K 31/737 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE FUCANO E FUCANOS MODIFICADOS PARA O TRATAMENTO DE CONDIÇÕES RELACIONADAS À CONTRATURA CAPSULAR E À INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO FIBROSO AO REDOR OU SOBRE TRANSPLANTES
(71) ARC MEDICAL INC. (CA)
(72) HESONG SUN; IAN MILLET; CHRISTOPHER MICHAEL KEVIN SPRINGATE
(85) 19/02/2024
(86) PCT CA2022/051254 de 18/08/2022
(87) WO 2023/019360 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003203-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/09/2022
(30) 30/09/2021 US 17/489,879
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) RECURSO DE TRAVAMENTO PARA CARTUCHO DE GRAMPEADOR CIRÚRGICO LINEAR
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) BRIAN D. SCHINGS; DAVID K. NORVELL
(85) 19/02/2024
(86) PCT IB2022/059165 de 27/09/2022
(87) WO 2023/052984 de 06/04/2023

---

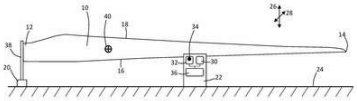
(21) BR 11 2024 003205-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 20/08/2021 IN 202121037917
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 38/13 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO OFTÁLMICA ESTÁVEL DE CICLOSPORINA E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(72) AJAY JAYSINGH KHOPADE; ARINDAM HALDER
(85) 19/02/2024
(86) PCT IB2022/057851 de 22/08/2022
(87) WO 2023/021492 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003206-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/09/2022
(30) 13/09/2021 EP 21196354.1
(51) G01M 5/00 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A QUALIDADE DE UMA PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA
(71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE)
(72) CHRISTOF RAUTMANN
(85) 19/02/2024
(86) PCT EP2022/074599 de 05/09/2022
(87) WO 2023/036731 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003209-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/08/2022
(30) 23/08/2021 EP 21192611.8; 23/08/2021 EP 21192612.6; 24/11/2021 EP 21210113.3; 16/12/2021 EP 21215023.9
(51) C07D 241/24 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA OU VETERINÁRIA, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA PARA COMBATE A PRAGAS ANIMAIS, MÉTODOS DE CONTROLE OU COMBATE A PRAGAS INVERTEBRADAS, DE PROTEÇÃO DE PLANTAS EM CRESCIMENTO E DE TRATAMENTO OU PROTEÇÃO DE ANIMAIS E SEMENTES
(71) BASF SE (DE)
(72) NIKOLAS HUWYLER; KARSTEN KOERBER; ERIK GILBERG; JULIA PEDRONI; MATTHIAS POHLMAN
(85) 19/02/2024
(86) PCT EP2022/072642 de 12/08/2022
(87) WO 2023/025602 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003211-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/09/2022
(30) 08/09/2021 US 63/241,738
(51) A61M 1/16 (2006.01), F24H 1/10 (2022.01), F24H 15/128 (2022.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SUPERAQUECIMENTO DO AQUECEDOR EM

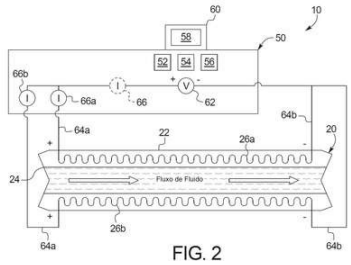


FIG. 2

LINHA

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

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

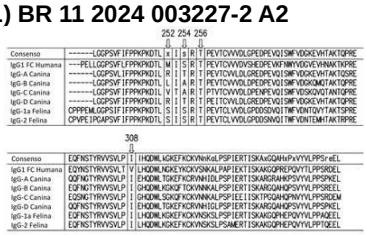
(85) 19/02/2024

(86) PCT US2022/042613 de 06/09/2022

(87) WO 2023/038886 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003227-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,259; 20/08/2021 US 63/235,261; 13/05/2022 US 63/341,443

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPOS E PROTEÍNAS DE FUSÃO DE IGG COM MEIA-VIDA ESTENDIDA

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

(72) MOHAMAD MORSEY; SETH D. STAUFFER

(85) 19/02/2024

(86) PCT EP2022/073145 de 19/08/2022

(87) WO 2023/021169 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003228-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,259; 20/08/2021 US 63/235,261

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE HOMODÍMEROS PARA O TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA

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

(72) MOHAMAD MORSEY; YUANZHENG ZHANG; SETH D. STAUFFER; ZHISONG QIAO

(85) 19/02/2024

(86) PCT EP2022/073147 de 19/08/2022

(87) WO 2023/021171 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003235-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2021

(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL PARA A SAÚDE DAS GENGIVAS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) AARON REED BIESBROCK; JAYANTH RAJAIAH; PAUL ALBERT SAGEL;

YUNMING SHI; ROSS STRAND
(85) 20/02/2024
(86) PCT CN2021/113959 de 23/08/2021
(87) WO 2023/023884 de 02/03/2023

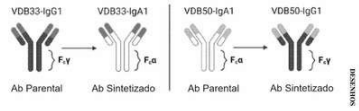
---

(21) BR 11 2024 003239-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2021
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO BUCAL PARA A SAÚDE DAS GENGIVAS
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) AARON REED BIESBROCK; YUNMING SHI; ROSS STRAND
(85) 20/02/2024
(86) PCT CN2021/113981 de 23/08/2021
(87) WO 2023/023886 de 02/03/2023

---

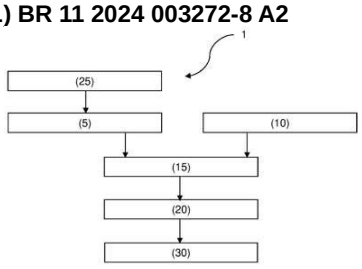
(21) BR 11 2024 003260-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 20/08/2021 US 63/235,325
(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS IGA PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR FLAVIVÍRUS
(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE ARMY (US)
(72) WAICKMAN, ADAM; WEGMAN, ADAM; CURRIER, JEFFREY; FRIBERG, HEATHER; MCCRACKEN, MICHAEL; GROMOWSKI, GREGORY
(85) 20/02/2024
(86) PCT US2022/075260 de 22/08/2022
(87) WO 2023/023672 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003272-8 A2

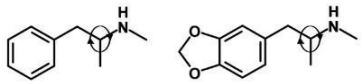


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/08/2022
(30) 20/08/2021 GB 2111954.0
(51) B22F 1/00 (2022.01), B22F 1/12 (2022.01), B22F 1/145 (2022.01), B22F 10/28 (2021.01), B22F 10/32 (2021.01), B22F 10/34 (2021.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 40/10 (2020.01), B33Y 50/02 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 70/10 (2020.01), C03B 37/095 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 5/04 (2006.01), C22C 32/00 (2006.01)
(54) FABRICAÇÃO ADITIVA DE LIGAS REFORÇADAS COM DISPERSÃO DE ÓXIDO DE METAIS DO GRUPO DA PLATINA

(71) COOKSON PRECIOUS METALS LTD (GB)
(72) PARASTOO JAMSHIDI; MOATAZ MOHAMMAD MAHMOUD ATTALLAH; BIAO CAI; IAN CAMPBELL; SELASSIE DORVLO
(85) 20/02/2024
(86) PCT EP2022/073111 de 18/08/2022
(87) WO 2023/021152 de 23/02/2023

---

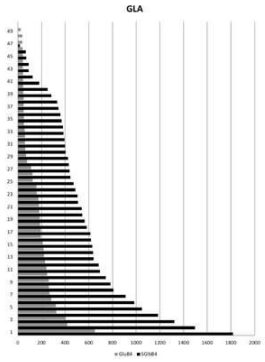
(21) BR 11 2024 003274-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 20/08/2021 US 63/235,460; 12/01/2022 US 63/298,820
(51) A61K 31/36 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 317/58 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO MISTURAS NÃO RACÊMICAS DE (R)- E (S)-3,4-METILENODIOXIMETANFETAMINA OU (R) E (S) N-METIL-1,3-BENZODIOXOLILBUTANAMINA E USOS DAS MESMAS
(71) PHARMALA BIOTECH INC. (CA)
(72) NICHOLAS KADYSH; LEONARD HOWELL; HARPREET KAUR
(85) 20/02/2024
(86) PCT CA2022/051269 de 22/08/2022
(87) WO 2023/019369 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003275-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/08/2022
(30) 20/08/2021 IT 102021000022157
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) PROMOTOR SINTÉTICO PARA EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS HETERÓLOGAS EM PLANTAS
(71) TRANSACTIVA S.R.L. (IT)
(72) CRISTIN, PIERO
(85) 20/02/2024
(86) PCT IT2022/050235 de 12/08/2022
(87) WO 2023/021536 de 23/02/2023

---

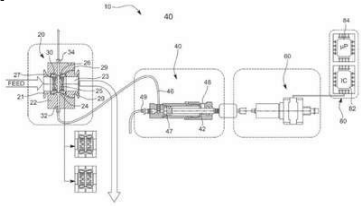
(21) BR 11 2024 003277-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2021
(51) C08J 5/18 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(54) PRODUTO, E, MÉTODO PARA EMBALAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) PRAVEENKUMAR BOOPALACHANDRAN; DANIEL G. ABEBE; KEFU

SUN; SCOTT T. MATTEUCCI; PAUL A. COOKSON; BEATA A.KILOS
(85) 20/02/2024
(86) PCT US2021/050162 de 14/09/2021
(87) WO 2023/043426 de 23/03/2023

---

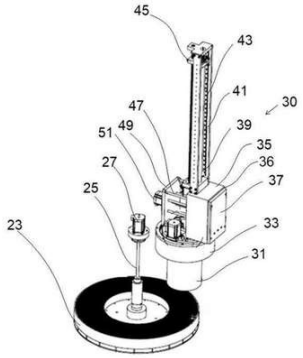
(21) BR 11 2024 003279-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 23/08/2021 DE 10 2021 121 809.8
(51) F16K 7/07 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA INSTALAÇÕES DE FILTROS
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) SEBASTIAN-JOHANNES ARMBRUST; WOLFGANG WEHMEYER; GERHARD WIESEN
(85) 20/02/2024
(86) PCT EP2022/073420 de 23/08/2022
(87) WO 2023/025771 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003280-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 22/08/2021 US 63/235,764
(51) F17C 3/08 (2006.01), F17C 5/02 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VITRIFICAÇÃO, ARMAZENAMENTO E DESCONGELAMENTO DE AMOSTRA BIOLÓGICA AUTOMATIZADO
(71) NATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH COUNCIL (CONICET) (AR) ; CRINSURANCE S.A.S. (AR)
(72) SLOBINSKY, DEMIAN GUSTAVO; PERALTA, JUAN PABLO
(85) 20/02/2024
(86) PCT IL2022/050917 de 22/08/2022
(87) WO 2023/026282 de 02/03/2023

---

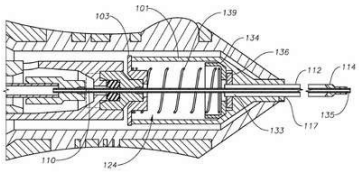
(21) BR 11 2024 003281-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/09/2022
(30) 03/09/2021 IN 202141040074
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS DE UM ANTICORPO ANTI-MORTE PROGRAMADA HUMANA 1, DE ANTICORPO PEMBROLIZUMABE E DE ANTICORPO NIVOLUMABE
(71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN)
(72) MURALI JAYARAMAN; SAISHARAN K. GOUD; SUNIL ASHOK NANKAR; MAYA NANATH; LOVISHA AGGARWAL; PUJA SARKAR; MAHESH INGALE; REINHARD JACOB; ABIRAMI SURESH; SHRI RANGA PRIYA R. L.; SUMAN LABALA

(85) 20/02/2024
(86) PCT IN2022/050790 de 02/09/2022
(87) WO 2023/031970 de 09/03/2023

---

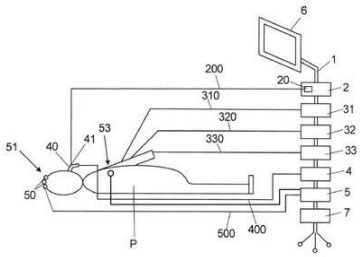
(21) BR 11 2024 003282-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2022
(30) 26/08/2021 US 63/237,361; 20/06/2022 US 17/807,778
(51) A61F 9/007 (2006.01)
(54) REFORÇO AJUSTÁVEL PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS
(71) ALCON INC. (CH)
(72) BILL CHEN; JAMES Y. CHON; RUSSELL FINLAY; PAUL R. HALLEN
(85) 20/02/2024
(86) PCT IB2022/056943 de 27/07/2022
(87) WO 2023/026112 de 02/03/2023

---

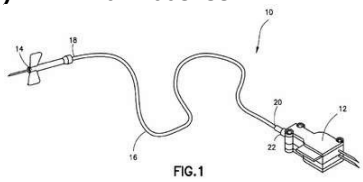
(21) BR 11 2024 003286-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 14/09/2021 EP 21382825.4
(51) G16H 20/17 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ADMINISTRAÇÃO DE AGENTES ANESTÉSICOS A UM PACIENTE
(71) QUANTIUM MEDICAL SLU (ES)
(72) PABLO MARTINEZ VAZQUEZ; ERIK WEBER JENSEN
(85) 20/02/2024
(86) PCT EP2022/075475 de 14/09/2022
(87) WO 2023/041552 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003288-4 A2

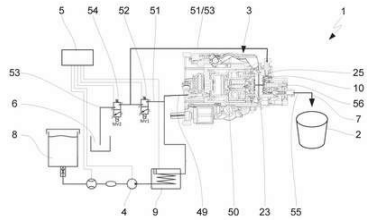


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/09/2022
(30) 07/09/2021 US 63/241,352
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COLETA DE SANGUE
(71) BD KIESTRA B.V. (NL)
(72) DANIEL JAMES ROBERTSON; RICK VAN BALEN
(85) 20/02/2024
(86) PCT EP2022/074672 de 06/09/2022
(87) WO 2023/036750 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003289-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 23/08/2022
(30) 10/09/2021 EP 21196098.4
(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E MÉTODO E SISTEMA PARA PREPARAR BEBIDAS
(71) DELICA AG (CH)
(72) MARTIN WÜTHRICH; PATRICK TSCHOPP; ROLAND AFFOLTER; MICHA ZWEIFEL; TIM THILLA; WOLFGANG RIESSBECK; MARCO KELLER; PATRICK EGGER
(85) 20/02/2024
(86) PCT EP2022/073404 de 23/08/2022
(87) WO 2023/036601 de 16/03/2023

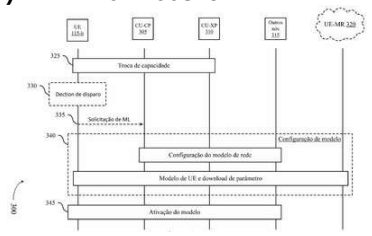
---

(21) BR 11 2024 003290-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 25/08/2021 US 63/237,033
(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO TETRAVALENTE BIESPECÍFICO QUE DIRECIONA EGFR E HER3
(71) SYSTIMMUNE, INC. (US) ; BAILI-BIO (CHENGDU) PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) DENNIS R. GOULET; JAHAN KHALILI; BLAIR RENSHAW; NGA SZE AMANDA MAK; HAI ZHU; YI ZHU
(85) 20/02/2024
(86) PCT US2022/075445 de 25/08/2022
(87) WO 2023/028548 de 02/03/2023

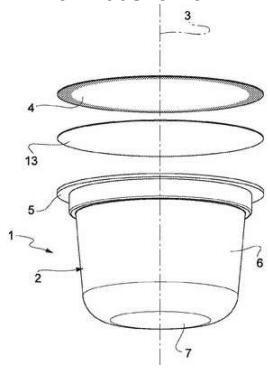
---

(21) BR 11 2024 003291-4 A2



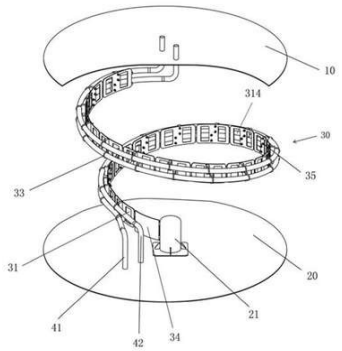
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/09/2022
(30) 03/09/2021 US 17/467,156
(51) G06N 20/00 (2019.01), H04L 41/16 (2022.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 4/50 (2018.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA APRENDIZADO DE MÁQUINA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIPENG ZHU; GAVIN BERNARD HORN; VANITHA ARAVAMUDHAN KUMAR; VISHAL DALMIYA; SHANKAR KRISHNAN; RAJEEV KUMAR; TAESANG YOO; EREN BALEVI; AZIZ GHOLMIEH; RAJAT PRAKASH
(85) 20/02/2024
(86) PCT US2022/042314 de 01/09/2022
(87) WO 2023/034483 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003294-9 A2



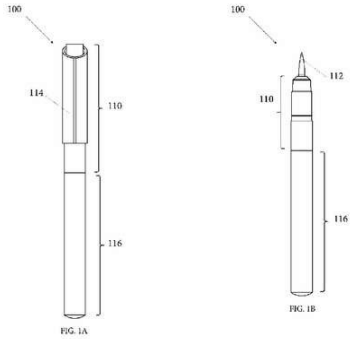
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/08/2022
(30) 20/08/2021 IT 102021000022115; 11/08/2022 IT 102022000017208
(51) B65D 85/804 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 7/022 (2019.01), B32B 7/05 (2019.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65B 7/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)
(54) CÁPSULA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E ROLO DE FITA MULTICAMADA PARA PRODUÇÃO DE MEMBROS DE FECHAMENTO
(71) GRUPPO GIMOKA S.P.A. (IT)
(72) DAVIDE PADELLI
(85) 20/02/2024
(86) PCT IB2022/057786 de 19/08/2022
(87) WO 2023/021475 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003296-5 A2



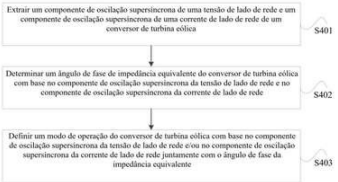
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/09/2022
(30) 31/05/2022 CN 202210613931.3
(51) F03D 80/60 (2016.01), F16L 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TUBO BOBINADO PARA SUPORTAR UMA MANGUEIRA, SISTEMA DE RESFRIAMENTO COM LÍQUIDO E AEROGERADOR
(71) GOLDWIND SCIENCE ＆ TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) LIHENG WANG; JINGYI ZHANG; XIAOWEN ZHOU
(85) 20/02/2024
(86) PCT CN2022/121763 de 27/09/2022
(87) WO 2023/231249 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 003297-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 25/08/2021 US 63/236,968
(51) C09D 11/17 (2014.01), A61M 35/00 (2006.01), B43K 1/01 (2006.01), B43K 5/00 (2006.01), B43K 24/10 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
(54) APLICADORES DE TINTA
(71) INKBOX INK INCORPORATED (CA)
(72) INGRID UM NLEND; TYLER J. HANDLEY; MOTAZ ADAM
(85) 20/02/2024
(86) PCT CA2022/051273 de 23/08/2022
(87) WO 2023/023851 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003298-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2022

(30) 15/12/2021 CN 202111535558.6

(51) H02J 3/38 (2006.01)

(54) TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE CONTROLE E APARELHO PARA CONVERSOR DE TURBINA EÓLICA

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

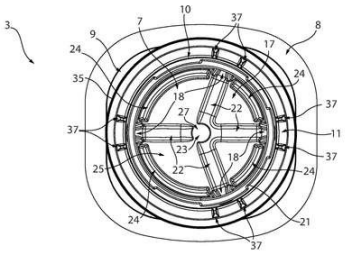
(72) RUI GUO; YUANYAN HUANG; CHUANG LIU

(85) 20/02/2024

(86) PCT CN2022/080572 de 14/03/2022

(87) WO 2023/108925 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 003299-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 30/09/2021 EP 21200031.9

(51) B29C 45/14 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01), B65D 17/50 (2006.01), B65D 47/36 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA PARA UMA EMBALAGEM, MOLDE, E, EMBALAGEM PREENCHIDA E/OU PREENCHÍVEL COM UM PRODUTO DESPEJÁVEL

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) PAOLO ZANON; ANNA ROSA VIETRI; PIETRO MARTINI; MASSIMO SASSI; FRANCESCA TAVONI

(85) 20/02/2024

(86) PCT EP2022/076022 de 20/09/2022

(87) WO 2023/052182 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 003300-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 24/08/2021 EP 21192699.3

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

(54) OLIGOSSACARÍDEO DO LEITE HUMANO EM COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA SEM SULFATO

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

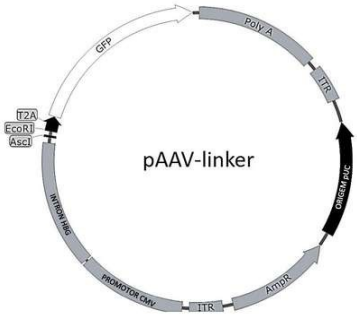
(72) LISE ANNE KOHLER; PASCAL CHRISTIAN SIEBER

(85) 20/02/2024

(86) PCT EP2022/073482 de 23/08/2022

(87) WO 2023/025801 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003302-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2022

(30) 20/08/2021 RU 2021124731

(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/35 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CAPSÍDEO DE AAV MODIFICADO, CAPSÍDEO DE AAV MODIFICADO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO E VETOR BASEADO EM VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE

(71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU)

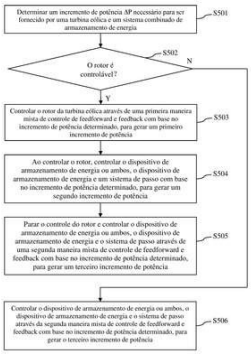
(72) STRELKOVA ANNA NIKOLAEVNA; LEGOTSKII SERGEI ALEKSANDROVICH; SHUGAEVA TATIANA EVGENIEVNA; GERSHOVICH PAVEL MIKHAILOVICH; NADOLINSKII ALEXANDR ANATOLEVICH; IAKOVLEV PAVEL ANDREEVICH; MOROZOV DMITRY VALENTINOVICH

(85) 20/02/2024

(86) PCT RU2022/050255 de 18/08/2022

(87) WO 2023/022631 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003303-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2022

(30) 22/09/2021 CN 202111105246.1

(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01), H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/30 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REGULAÇÃO DE FREQUÊNCIA COMBINADA DE AEROGERADOR, DISPOSITIVO DE REGULAÇÃO DE FREQUÊNCIA COMBINADA DE AEROGERADOR E CONTROLADOR

(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

(72) FENG LI; SHUANG JING

(85) 20/02/2024

(86) PCT CN2022/080601 de 14/03/2022

(87) WO 2023/045272 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 003304-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

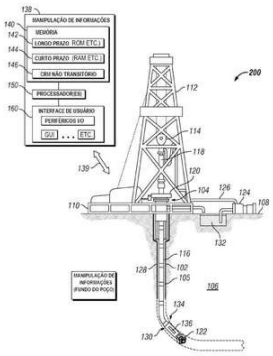
(30) 01/10/2021 US 17/492,379

(51) G01V 3/18 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA DE DADOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA E SISTEMA

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

(72) REENA AGARWAL CHANPURA; JIE YANG; CRISTIAN LENIN



SOSAREYES
(85) 20/02/2024
(86) PCT US2022/041730 de 26/08/2022
(87) WO 2023/055509 de 06/04/2023

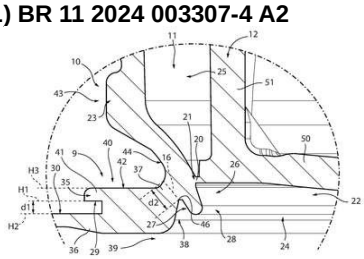
---

(21) BR 11 2024 003306-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 24/08/2021 JP 2021-136612
(51) C21D 9/40 (2006.01), F16C 33/62 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01)
(54) ROLAMENTO DE ESFERAS
(71) NSK LTD. (JP)
(72) MASAHIDE NATORI; HIROKI KOMATA
(85) 20/02/2024
(86) PCT JP2022/021811 de 27/05/2022
(87) WO 2023/026621 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003307-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/09/2022
(30) 30/09/2021 EP 21200035.0
(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA, MOLDE, E, EMBALAGEM
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) PAOLO ZANON; PIETRO MARTINI; ANNA ROSA VIETRI
(85) 20/02/2024
(86) PCT EP2022/076025 de 20/09/2022
(87) WO 2023/052184 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 003311-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2022
(30) 25/08/2021 US 63/237,049; 18/02/2022 US 63/311,463
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE NLRP3
(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) XIAOYAN ZHANG; RAUFUL ALAM; SCOTT J. BARRAZA; LAUREN BEJCEK; BRADLEY B. GILBERT; HUA GONG; HANDOKO -; SEYEDMORTEZA HOSSEYNI; EDUARDO HUARTE; WOOHYUNG JEON; JING LI; YAO LIU; KYLE NIEDERER; ERICA N. PARKER; MEENU PILLAI; NADIYA SYDORENKO; ETTORE RASTELLI; MATTHEW G. WOLL; ANTHONY TURPOFF; YAN ZHANG; NANJING ZHANG; TIANYI ZHENG
(85) 20/02/2024
(86) PCT US2022/075421 de 24/08/2022
(87) WO 2023/028534 de 02/03/2023

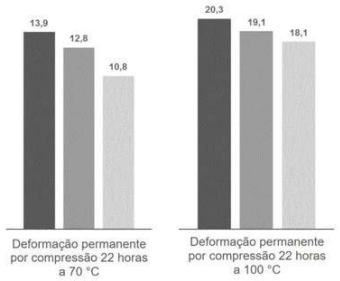
---

(21) BR 11 2024 003312-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/09/2022
(30) 30/09/2021 EP 21200038.4
(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA PARA UMA EMBALAGEM TENDO UMA ABERTURA DE DESPEJO DESIGNADA, MOLDE, E, EMBALAGEM ENCHIDA E/OU ENCHÍVEL COM UM PRODUTO DESPEJÁVEL
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) PAOLO ZANON; PIETRO MARTINI; ANNA ROSA VIETRI; ROCCO DE PAOLA
(85) 20/02/2024
(86) PCT EP2022/076024 de 20/09/2022
(87) WO 2023/052183 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 003313-9 A2

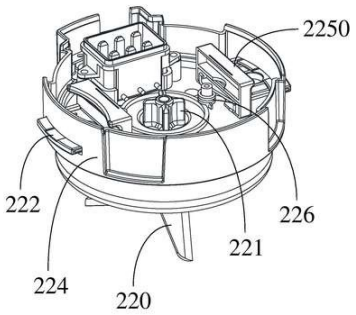


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 23/08/2021 EP 21192648.0; 28/09/2021 EP 21199589.9
(51) C08L 23/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE BORRACHA RETICULÁVEIS COM PERÓXIDO CONTENDO MATERIAIS DE ENCHIMENTO ORGÂNICOS
(71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)
(72) ALEXANDER STÜCKER; GERD SCHMAUCKS; TOBIAS WITTMANN; JACOB PODSCHUN; BERNHARD SCHWAIGER
(85) 20/02/2024
(86) PCT EP2022/073490 de 23/08/2022
(87) WO 2023/025808 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003314-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/03/2022



(30) 31/08/2021 CN 202111015884.4; 31/08/2021 CN 202122092915.8
(51) A47J 43/07 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE BASE DE COPO, COPO PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS E PROCESSADOR DE ALIMENTOS
(71) ZHEJIANG SHAOXING SUPOR DOMESTIC ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD. (CN)
(72) BAOBIN YANG; LUMENG TANG; CHUN CUI
(85) 20/02/2024
(86) PCT IB2022/052683 de 24/03/2022
(87) WO 2023/031681 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003315-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 23/08/2021 IN 202141037998
(51) G01M 15/10 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01), G01M 15/02 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01), G01M 15/00 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AMOSTRAGEM DE SAÍDA PARA SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(72) DYLAN J. RICHARDSON; MONIKA AGRAWAL; JIM L. ALONZO; AMOL YUVRAJ PATIL
(85) 20/02/2024
(86) PCT US2022/041073 de 22/08/2022
(87) WO 2023/028002 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003316-3 A2

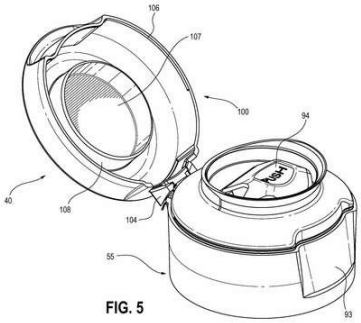


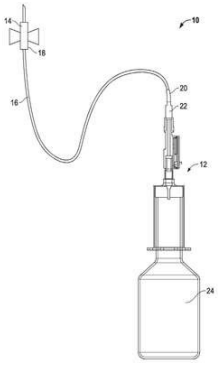
FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 21/10/2021 US 63/270,374
(51) B65D 51/22 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01)
(54) ENCERRAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO
(71) APTARGROUP, INC. (US)
(72) JOHN WISNIEWSKI; TIMOTHY MICHAEL MAZURKIEWICZ; CHRISTOPHER RYAN BRANCA; STACY L. BEILKE
(85) 20/02/2024
(86) PCT US2022/046949 de 18/10/2022
(87) WO 2023/069387 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 003317-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/09/2022
(30) 07/09/2021 US 63/241,310
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) SISTEMA DE COLETA DE SANGUE



(71) BD KIESTRA B.V. (NL)
(72) JOHN SCOTT WHEELER; SAMER AHMED; DANIEL JAMES ROBERTSON
(85) 20/02/2024
(86) PCT US2022/042637 de 06/09/2022
(87) WO 2023/038895 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003320-1 A2

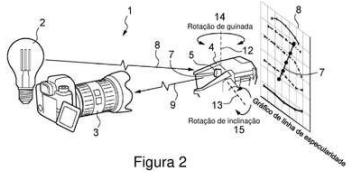


Figura 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2022
(30) 01/09/2021 GB 2112432.6
(51) G06T 7/80 (2017.01), B60R 1/00 (2022.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INVESTIGAR A PRECISÃO DA INSTALAÇÃO PARA UM PARA-BRISAS DE SUBSTITUIÇÃO DE VEÍCULO TENDO UMA CÂMERA DE ASSISTÊNCIA AO CONDUTOR MONTADA
(71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(72) CHRIS DAVIES; GWEN DANIEL
(85) 20/02/2024
(86) PCT EP2022/074188 de 31/08/2022
(87) WO 2023/031264 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003321-0 A2

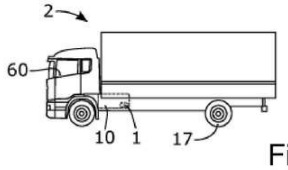


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/09/2022
(30) 15/09/2021 SE 2151132-4
(51) B60T 17/00 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), F15B 21/0427 (2019.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE AR COMPRIMIDO, SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ARRANJO DE CONTROLE, SISTEMA DE AR COMPRIMIDO E VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) ERIK BERGENLID; PAWANDEEP DHANOA; MARTIN FELKE; RICHARD HELLSTRAND
(85) 20/02/2024
(86) PCT SE2022/050785 de 02/09/2022
(87) WO 2023/043354 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003324-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/09/2022
(30) 28/09/2021 US 63/249,053
(51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 3/02 (2023.01), C02F 1/54 (2023.01), C02F

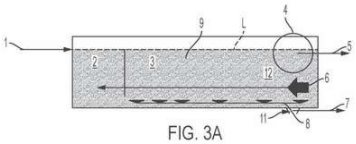


FIG. 3A

1/58 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE CONTAMINANTES A PARTIR DE ÁGUA RESIDUAL PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL FILTRADO E UM LODO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL PARA O PROCESSAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL

(71) XYLEM WATER SOLUTIONS U.S.A., INC. (US)

(72) DARREN PAUL LAWRENCE

(85) 20/02/2024

(86) PCT US2022/044793 de 27/09/2022

(87) WO 2023/055698 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 003326-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,637

(51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA XENOTRANSPLANTE

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)

(72) MEGAN SYKES; YONG-GUANG YANG

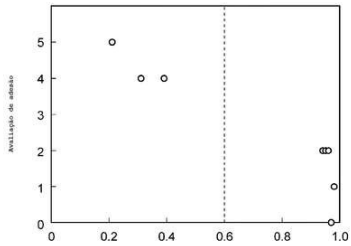
(85) 20/02/2024

(86) PCT US2022/075809 de 01/09/2022

(87) WO 2023/034894 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003327-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

(30) 07/09/2021 JP 2021-145098

(51) F16L 15/04 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)

(54) TUBO DE METAL DE POÇO DE PETRÓLEO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(72) MASAHIRO OSHIMA; MASANARI KIMOTO; ALEXANDRE ANTOINE; DANIEL MUNOZ

(85) 20/02/2024

(86) PCT JP2022/032244 de 26/08/2022

(87) WO 2023/037910 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003328-7 A2

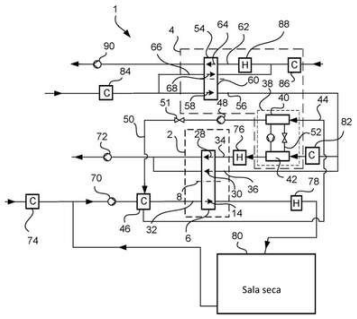
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 23/08/2021 SE 2151014-4

(51) F24F 3/14 (2006.01), F24F 3/153 (2006.01)

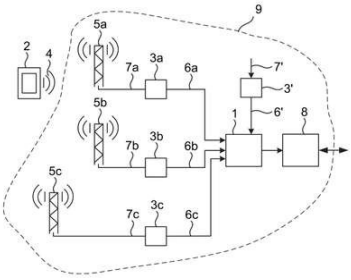
(54) SISTEMA DE SORÇÃO DE GASES



(71) MUNTERS EUROPE AKTIEBOLAG (SE)
(72) ROBERT ARNELL
(85) 20/02/2024
(86) PCT EP2022/067264 de 23/06/2022
(87) WO 2023/025435 de 02/03/2023

---

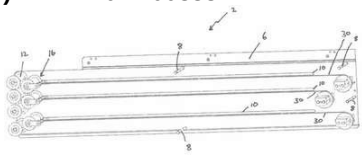
(21) BR 11 2024 003329-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 17/09/2021 SE PCT/SE2021/050897
(51) H04B 7/08 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01)
(54) AVALIAÇÃO DE UM SINAL NO DOMÍNIO DO TEMPO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MIGUEL BERG; CHENGUANG LU; PER OLA BORJESSON
(85) 20/02/2024
(86) PCT EP2022/075136 de 09/09/2022
(87) WO 2023/041440 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003334-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 24/08/2021 GB 2112107.4
(51) B65G 23/44 (2006.01), A01K 31/16 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TENSIONAR CORREIA DE OVO
(71) TECNO POULTRY EQUIPMENT S.P.A (IT)
(72) LUCA TERRASSAN
(85) 20/02/2024
(86) PCT IB2022/056690 de 20/07/2022
(87) WO 2023/026110 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003343-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 24/08/2021 EP 21192701.7
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(54) OLIGOSSACARÍDEOS DO LEITE HUMANO EM COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) LISE ANNE KOHLER; PASCAL CHRISTIAN SIEBER
(85) 21/02/2024
(86) PCT EP2022/073479 de 23/08/2022

(87) WO 2023/025798 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003344-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/08/2022
(30) 23/08/2021 US PCT/US2021/047218; 14/02/2022 US 63/310,038
(51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EXPRESSÃO DE BACULOVÍRUS
(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(72) TONGYAO LIU; AJAY MAGHODIA; PHILIP ZAKAS
(85) 21/02/2024
(86) PCT US2022/075186 de 19/08/2022
(87) WO 2023/028440 de 02/03/2023

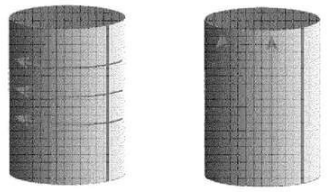
---

(21) BR 11 2024 003345-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 25/08/2021 EP 21193055.7
(51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 1/82 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DE LAVAGEM DE UMA SUPERFÍCIE TÊXTIL COM A COMPOSIÇÃO DETERGENTE E USO DE UM TENSOATIVO DETERSIVO ANIÔNICO PRIMÁRIO, UM AGENTE DE SUPRESSÃO DE ESPUMA E UM SILOXANO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) PANCHANAN BHUNIA; NARAYANAN SUBRAHMANIAM
(85) 21/02/2024
(86) PCT EP2022/073370 de 23/08/2022
(87) WO 2023/025742 de 02/03/2023

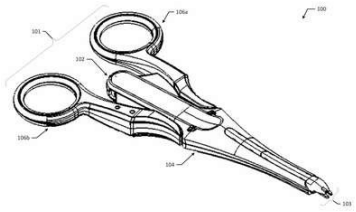
---

(21) BR 11 2024 003346-5 A2



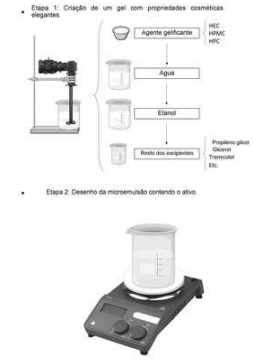
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/10/2022
(30) 14/10/2021 EP 21202573.8; 26/10/2021 EP 21204747.6
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE FOLHA DE FLANDRES DE ALTA RESISTÊNCIA E FOLHA DE FLANDRES PRODUZIDA COM O MESMO
(71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)
(72) JOHN ANTONY GAMBLE
(85) 21/02/2024
(86) PCT EP2022/078565 de 13/10/2022
(87) WO 2023/062153 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 003347-3 A2



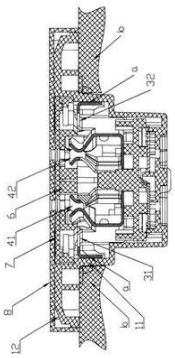
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/09/2022
(30) 07/09/2021 US 63/241,288
(51) A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE CLIPES CIRÚRGICOS
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(72) SHANNON MARY WITKOWSKI; JAMES DOUGLAS STUDER; DUSTIN TYLER SAMM; KYLE STEWART; JEROME JOSEPH SCHAFER
(85) 21/02/2024
(86) PCT US2022/042367 de 01/09/2022
(87) WO 2023/038845 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003348-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 25/08/2021 EP 21382781.9
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) UM GEL DE EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA COMPREENDENDO BROMETO DE TIOTRÓPIO
(71) DRYOX HEALTH, S.L. (ES)
(72) ORIOL SOLÀ-MORALES I SERRA; MARIA BUXADÉ FORTUNY
(85) 21/02/2024
(86) PCT EP2022/073705 de 25/08/2022
(87) WO 2023/025900 de 02/03/2023

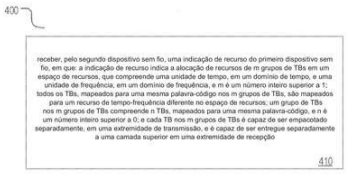
(21) BR 11 2024 003350-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/09/2021
(30) 31/08/2021 CN 202122085815.2
(51) H01R 13/73 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)
(54) TOMADA DE PAREDE
(71) JIANGSU GENERAL PROTECHT CO., LTD. (CN)
(72) KUNLUN ZHU; HUAIYIN SONG; HUA YAN; WUSHENG CHEN
(85) 21/02/2024
(86) PCT CN2021/000183 de 10/09/2021
(87) WO 2023/028720 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003351-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2021



(51) H04L 1/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS, DISPOSITIVOS E SISTEMAS PARA TRANSMISSÃO DE VÁRIOS GRUPOS DE BLOCOS DE TRANSPORTE

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) YAN XUE; FENG XIE; HANCHAO LIU; FEI WANG; JUN XU

(85) 21/02/2024

(86) PCT CN2021/123014 de 11/10/2021

(87) WO 2023/060378 de 20/04/2023

---

(21) BR 11 2024 003352-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 31/08/2021 IN 202121039454

(51) C07D 231/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE BIXAFEM

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) PRASHANT VASANT KINI; ATUL BALASAHEB BHOSALE

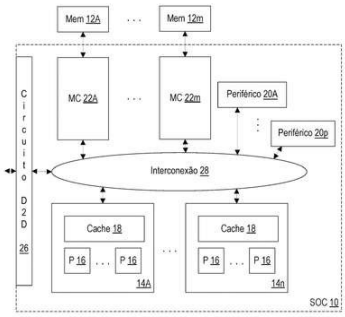
(85) 21/02/2024

(86) PCT IN2022/050770 de 30/08/2022

(87) WO 2023/031959 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003354-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 23/08/2021 US 63/235,979; 22/08/2022 US 17/821,312; 22/08/2022 US 17/821,296; 22/08/2022 US 17/821,305

(51) G06F 3/06 (2006.01), G06F 15/78 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01)

(54) SISTEMA EM UM CHIP REDIMENSIONÁVEL

(71) APPLE INC. (US)

(72) PER H. HAMMARLUND; LIOR ZIMET; SERGIO KOLOR; SAGI LAHAV; JAMES VASH; GAURAV GARG; TAL KUZI; JEFFRY E. GONION; CHARLES E. TUCKER; LITAL LEVY-RUBIN; DANY DAVIDOV; STEVEN FISHWICK; NIR LESHEM; MARK PILIP; GERARD R. WILLIAMS III; SRINIVASA RANGAN SRIDHARAN; HARSHAVARDHAN KAUSHIKKAR; SERGIO V. TOTA; ERAN TAMARI; STEVEN R. HUTSELL; JONATHAN M. REDSHAW; RAMESH B. GUNNA; SHAWN M. FUKAMI

(85) 21/02/2024

(86) PCT US2022/041189 de 23/08/2022

(87) WO 2023/028042 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003357-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2022

(30) 23/08/2021 US 63/236,225

(51) C07K 14/755 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K

48/00 (2006.01)
(54) GENES DO FATOR VIII OTIMIZADOS
(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(72) AJAY MAGHODIA; TONGYAO LIU; PHILIP ZAKAS
(85) 21/02/2024
(86) PCT US2022/075282 de 22/08/2022
(87) WO 2023/028456 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003358-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 24/08/2021 EP 21192709.0
(51) A61K 8/99 (2017.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) NOVO USO DE PELO MENOS UM OLIGOSSACARÍDEO DE LEITE HUMANO
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) REMO CAMPICHE; RICCARDO SFRISO
(85) 21/02/2024
(86) PCT EP2022/073486 de 23/08/2022
(87) WO 2023/025805 de 02/03/2023

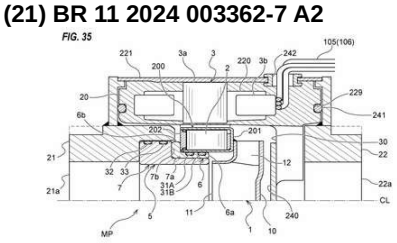
---

(21) BR 11 2024 003360-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 10/09/2021 EP 21196157.8
(51) G01N 33/569 (2006.01)
(54) ENSAIO DE IMUNOFOCO PARA DETERMINAR O TÍTULO DE VÍRUS DA DENGUE
(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)
(72) BETTY ELENA LUY; SHI HSIA HWA; STEVEN MICHAEL ERB; JILL A. LIVENGOOD; ANDREW MONTGOMERY THOMSON
(85) 21/02/2024
(86) PCT US2022/076151 de 09/09/2022
(87) WO 2023/039498 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003362-7 A2

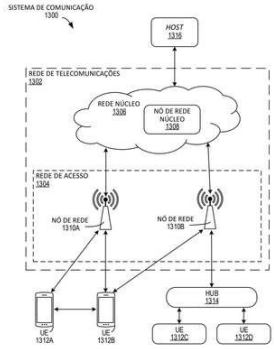


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 03/09/2021 JP 2021-143964
(51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01)
(54) BOMBA DE MOTOR
(71) EBARA CORPORATION (JP)
(72) YASUTAKA KONISHI
(85) 21/02/2024

(86) PCT JP2022/021701 de 27/05/2022
(87) WO 2023/032366 de 09/03/2023

---

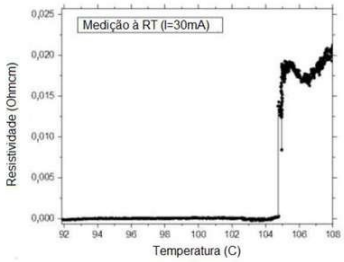
(21) BR 11 2024 003365-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 23/08/2021 US 63/236,143
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01)
(54) COMPRESSÃO DE CSI DE DOMÍNIO ESPACIAL PARA TRANSMISSÃO CONJUNTA COERENTE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SIVA MURUGANATHAN; FREDRIK ATHLEY; SHIWEI GAO; XINLIN ZHANG
(85) 21/02/2024
(86) PCT IB2022/057907 de 23/08/2022
(87) WO 2023/026200 de 02/03/2023

---

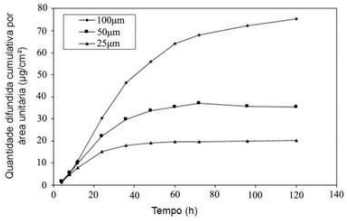
(21) BR 11 2024 003366-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 25/08/2021 KR 10-2021-0112104
(51) H01L 39/12 (2006.01), C04B 35/447 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01)
(54) CERÂMICA SUPERCONDUTORA REPRESENTADA PELA FÓRMULA 1, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CERÂMICA SUPERCONDUTORA REPRESENTADA PELA FÓRMULA 1, E, CERÂMICA SUPERCONDUTORA PRODUZIDA PELO MÉTODO
(71) QUANTUM ENERGY RESEARCH CENTRE (Q-CENTRE) (KR)
(72) SUKBAE LEE; JI HOON KIM; YOUNG-WAN KWON
(85) 21/02/2024
(86) PCT KR2022/012773 de 25/08/2022
(87) WO 2023/027536 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003367-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 23/08/2021 CN 202110969146.7
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO TRANSDÉRMICA DE DEXMEDETOMIDINA, EMPLASTRO TRANSDÉRMICO DE DEXMEDETOMIDINA, MÉTODO PARA PREPARAR O EMPLASTRO TRANSDÉRMICO DE DEXMEDETOMIDINA E USO DA COMPOSIÇÃO TRANSDÉRMICA DE DEXMEDETOMIDINA
(71) YICHANG HUMANWELL PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) PENG LIU; KE LI; YOUBIN WU; XIA LIN; JING YUAN; JINLIANG LV;

LUANYUAN TIAN; LIE LI
(85) 21/02/2024
(86) PCT CN2022/113953 de 22/08/2022
(87) WO 2023/025095 de 02/03/2023

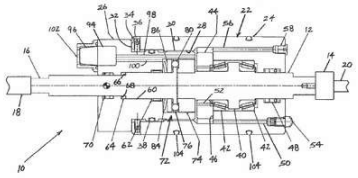
---

(21) BR 11 2024 003373-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/08/2022
(30) 26/08/2021 EP 21193146.4
(51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C12N 11/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES BIOLÓGICAS SECAS E MÉTODOS DAS MESMAS
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) MATHIAS DERNEDDE; MAX BRAUN; HARALD SCHMIDT; SABINE LEICK
(85) 21/02/2024
(86) PCT EP2022/072888 de 17/08/2022
(87) WO 2023/025624 de 02/03/2023

---

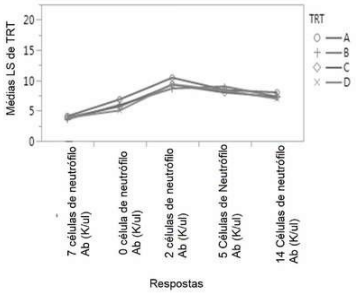
(21) BR 11 2024 003374-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/08/2021
(51) F16D 7/08 (2006.01), F16D 43/206 (2006.01), B64C 13/28 (2006.01), F16D 41/066 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)
(54) LIMITADOR DE TORQUE SUBMARINO
(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) VIGIL DAVIS; NEELESH CHANDOLA; TEJA ADIRAJU
(85) 21/02/2024
(86) PCT US2021/048080 de 27/08/2021
(87) WO 2023/027736 de 02/03/2023

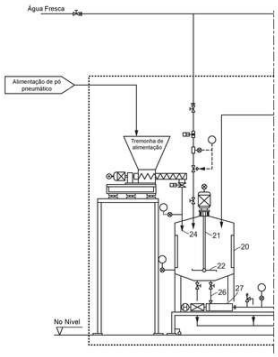
---

(21) BR 11 2024 003377-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 23/08/2021 US 63/236,079; 10/02/2022 US 63/308,732
(51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ADITIVOS DE ALIMENTAÇÃO E MÉTODOS PARA USAR AS MESMAS
(71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
(72) CHARLOTTE HORSMANS POULSEN; JONATHAN PETERSON; TANJA MARIA GRUBER
(85) 21/02/2024
(86) PCT US2022/075279 de 22/08/2022
(87) WO 2023/028454 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003378-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 08/09/2021 US 63/241,700
(51) D21C 9/00 (2006.01), B01F 27/00 (2022.01), D21B 1/34 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISPERSÃO MÓVEL E MÉTODOS PARA RESSUSPENSÃO DE CELULOSE MICROFIBRILADA PARCIALMENTE SECA
(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) CHRIS BONDS; STEPHAN DU TOIT; BEN BULSON; GUILLAUME TELLIER; MARK WINDEBANK; DAVID SKUSE
(85) 21/02/2024
(86) PCT IB2022/000500 de 07/09/2022
(87) WO 2023/037161 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003381-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 08/09/2021 US 63/241,700
(51) D21C 9/00 (2006.01), B01F 27/00 (2022.01), D21B 1/34 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISPERSÃO MÓVEL E MÉTODOS PARA RESSUSPENSÃO DE CELULOSE MICROFIBRILADA SECA
(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) PAYMAAN TAHAMTAN; MARK WINDEBANK; DAVID R. SKUSE
(85) 21/02/2024
(86) PCT IB2022/000594 de 07/09/2022
(87) WO 2023/037167 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003383-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/08/2022
(30) 23/08/2021 US 63/235,853
(51) C12P 7/625 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA RECUPERAR PHAS DE BIOMASSA
(71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(72) CAROL G. LEGGETT; PHILLIP VAN TRUMP; THOMAS K. LEGGETT III
(85) 21/02/2024
(86) PCT US2022/040857 de 19/08/2022
(87) WO 2023/027953 de 02/03/2023

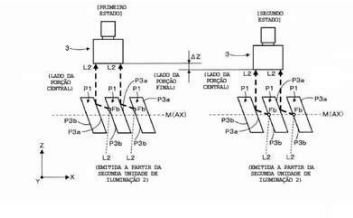
(21) BR 11 2024 003384-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2021

(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E MÁQUINA INDUSTRIAL
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) DORIEN DE KNIJF; TOM WATERSCHOOT; ULRIKE LORENZ; LODE DUPREZ; LIEVEN BRACKE
(85) 21/02/2024
(86) PCT IB2021/057943 de 31/08/2021
(87) WO 2023/031645 de 09/03/2023

---

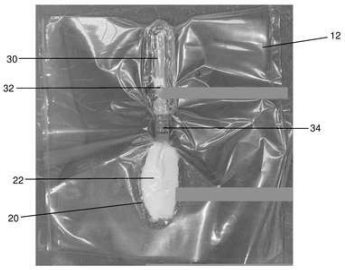
(21) BR 11 2024 003385-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/03/2023
(30) 24/05/2022 JP 2022-084821
(51) G01B 11/24 (2006.01), G01B 21/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE DIMENSÃO DE FORMA DE ROSCA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE DIMENSÃO DE FORMA DE ROSCA
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHINICHI OSHIMA
(85) 21/02/2024
(86) PCT JP2023/012086 de 27/03/2023
(87) WO 2023/228543 de 30/11/2023

---

(21) BR 11 2024 003386-4 A2

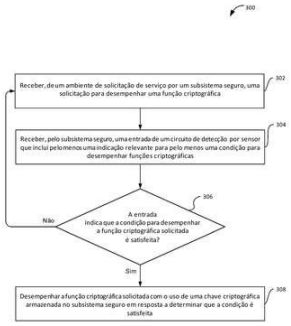


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2022
(30) 24/08/2021 AU 2021902701
(51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), F42D 1/18 (2006.01)
(54) PLUGUE DE FURO DE POÇO INFLÁVEL
(71) MTI GROUP PTY LTD (AU)
(72) NICHOLAS BODLEY; JAMES FITZSIMONS; JAMIE SMITH
(85) 21/02/2024
(86) PCT AU2022/050985 de 24/08/2022
(87) WO 2023/023758 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003390-2 A2

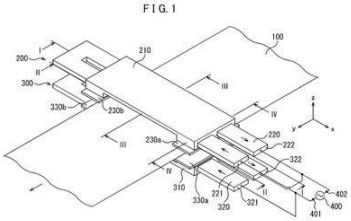
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2022
(30) 08/09/2021 US 17/468,912
(51) G06F 21/72 (2013.01)



(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS QUE UTILIZAM INFORMAÇÕES DO SENSOR PARA AUMENTAR O NÍVEL DE CONFIANÇA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ASAF SHEN
(85) 21/02/2024
(86) PCT US2022/035638 de 30/06/2022
(87) WO 2023/038691 de 16/03/2023

---

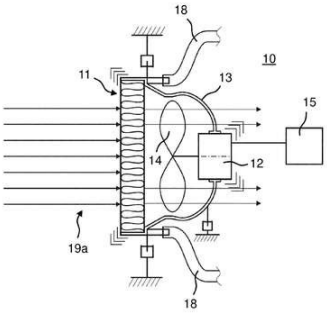
(21) BR 11 2024 003392-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/09/2022
(30) 01/09/2021 JP 2021-142296
(51) H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE FLUXO TRANSVERSAL
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KENJI UMETSU; TSUTOMU UEKI
(85) 21/02/2024
(86) PCT JP2022/032996 de 01/09/2022
(87) WO 2023/033115 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003394-5 A2

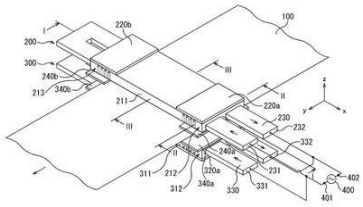


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/09/2022
(30) 21/09/2021 DE 10 2021 124 391.2
(51) F01P 3/18 (2006.01), F01P 11/06 (2006.01), F01P 11/10 (2006.01), F01P 5/06 (2006.01), F01P 5/04 (2006.01), F01P 7/08 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE LIMPEZA DE UM DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO PARA UM VEÍCULO A MOTOR, DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO PARA UM VEÍCULO A MOTOR E VEÍCULO A MOTOR
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(72) RAINER KALASS
(85) 21/02/2024
(86) PCT EP2022/075907 de 19/09/2022
(87) WO 2023/046619 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003396-1 A2

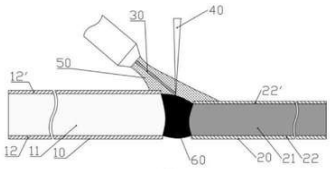
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/09/2022
(30) 01/09/2021 JP 2021-142294
(51) H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE FLUXO



TRANSVERSAL
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KENJI UMETSU; TSUTOMU UEKI
(85) 21/02/2024
(86) PCT JP2022/032995 de 01/09/2022
(87) WO 2023/033114 de 09/03/2023

---

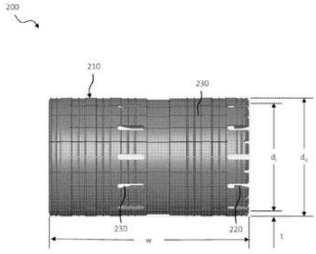
(21) BR 11 2024 003397-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 25/08/2021 CN 202110980317.6
(51) B23K 26/21 (2014.01), B23K 26/60 (2014.01), B23K 26/348 (2014.01), B23K 9/23 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA PEÇA DE AÇO DE PAREDE FINA SOLDADA SOB MEDIDA E PEÇA ESTAMPADA A QUENTE PREPARADA USANDO PEÇA SOLDADA SOB MEDIDA
(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(72) HUA PAN; CHENGJIE LIU; TIANHAI WU; MING LEI; ZHONGQU SUN; HAOMIN JIANG; SHUYANG WANG; YUE WU
(85) 21/02/2024
(86) PCT CN2022/114784 de 25/08/2022
(87) WO 2023/025242 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003398-8 A2

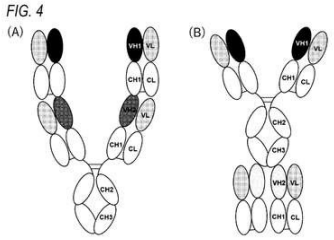


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/10/2021
(30) 05/10/2021 US 17/493,944
(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)
(54) ELEMENTO, FERRAMENTA E MÉTODO DE VEDAÇÃO/ANCORAGEM
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) BRANDON T. LEAST; MICHAEL LINLEY FRIPP; SHANU THOTTUNGAL ELDHO
(85) 21/02/2024
(86) PCT US2021/053478 de 05/10/2021
(87) WO 2023/059312 de 13/04/2023

---

(21) BR 11 2024 003399-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 26/08/2021 JP 2021-138181
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01),



C12P 21/08 (2006.01)
(54) ANTICORPO BISPECÍFICO QUE SE LIGA A CD116 E CD131
(71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(72) AKIFUMI KATO; HARUE NISHIYA; RYOSUKE NAKANO; TOSHIMASA HARUMOTO
(85) 21/02/2024
(86) PCT JP2022/032233 de 26/08/2022
(87) WO 2023/027177 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003400-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2021
(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E MÁQUINA INDUSTRIAL
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) DORIEN DE KNIJF; TOM WATERSCHOOT; ULRIKE LORENZ; LODE DUPREZ; LIEVEN BRACKE
(85) 21/02/2024
(86) PCT IB2021/057945 de 31/08/2021
(87) WO 2023/031647 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003401-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/08/2022
(30) 25/08/2021 IT 102021000022328
(51) C07C 69/716 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C07C 67/347 (2006.01), C07C 227/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE ÁCIDOS O-AMINOCARBOXÍLICOS E DERIVADOS DOS MESMOS
(71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(72) NICOLA VECCHINI; MIRCO NODARI; ARMANDO GALEOTTI; DANIELE DELLEDONNE
(85) 21/02/2024
(86) PCT IB2022/057410 de 09/08/2022
(87) WO 2023/026127 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003402-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/08/2022
(30) 06/09/2021 US 17/467,409
(51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01)

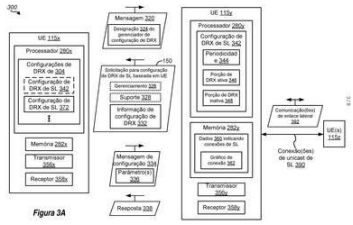


Figura 3A

(54) CONFIGURAÇÃO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA (DRX) PARA COMUNICAÇÕES DE ENLACE LATERAL POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HONG CHENG; QING LI; JUNYI LI; DAN VASSILOVSKI
(85) 21/02/2024
(86) PCT US2022/074541 de 04/08/2022
(87) WO 2023/034674 de 09/03/2023

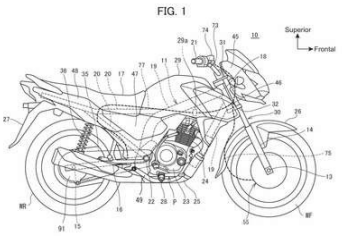
---

(21) BR 11 2024 003404-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/09/2022
(30) 16/09/2021 IT 102021000023903
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA USO COSMÉTICO
(71) PROFESSIONAL DERMA SA (CH)
(72) RAGNI, MAURIZIO; CONTI, EDOARDO
(85) 21/02/2024
(86) PCT IB2022/058719 de 15/09/2022
(87) WO 2023/042119 de 23/03/2023

---

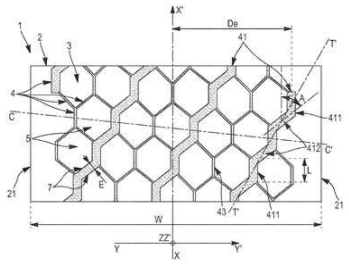
(21) BR 11 2024 003405-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2021
(51) B62K 19/38 (2006.01), B62L 3/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE CONDUZIR MONTADO EM SELIM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) GENYA UKAWA; ODAI UCHIDA; SHUNYA ISHIKAWA; TAKURO NAKAMURA; HIROSHI KISHI; TETSU HORIUCHI
(85) 21/02/2024
(86) PCT JP2021/035712 de 28/09/2021
(87) WO 2023/053224 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 003406-2 A2

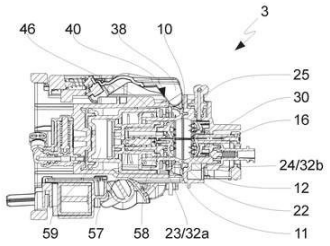


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/09/2022
(30) 10/09/2021 FR FR2109489
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO PARA ÔNIBUS URBANO QUE COMPREENDE UMA BANDA DE RODAGEM COM ADERÊNCIA MELHORADA
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) FRÉDÉRIC DOMPROBST; PAUL LACOSTE
(85) 21/02/2024
(86) PCT FR2022/051665 de 05/09/2022
(87) WO 2023/037064 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003408-9 A2

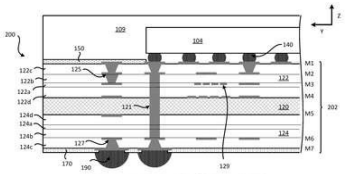
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/09/2022
(30) 16/09/2021 IT 102021000023894
(51) A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE HIALURONATO DE SÓDIO E AMINOÁCIDOS PARA USO NA ÁREA ORTOPÉDICA
(71) PROFESSIONAL DERMA SA (CH)
(72) CONTI, EDOARDO
(85) 21/02/2024
(86) PCT IB2022/058720 de 15/09/2022
(87) WO 2023/042120 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 003409-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 10/09/2021 EP 21196094.3
(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01)
(54) METADE DE CÂMARA DE INFUSÃO, UNIDADE DE INFUSÃO, MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, MÉTODO PARA EJETAR UMA CÁPSULA E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS
(71) DELICA AG (CH)
(72) MARTIN WÜTHRICH; PATRICK TSCHOPP; ROLAND AFFOLTER; MICHA ZWEIFEL; TIM THILLA; WOLFGANG RIESSBECK; MARCO KELLER; PATRICK EGGER
(85) 21/02/2024
(86) PCT EP2022/073403 de 23/08/2022
(87) WO 2023/036600 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003411-9 A2



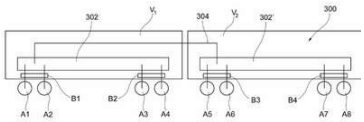
VISTA DE PERFIL EM SEÇÃO TRANSVERSAL

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 09/09/2021 US 17/471,061
(51) H01L 23/538 (2006.01)
(54) PACOTE COMPREENDENDO UM SUBSTRATO COM INTERCONEXÕES DE ALTA DENSIDADE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHIN-KWAN KIM; KUIWON KANG; JOAN REY VILLARBA BUOT
(85) 21/02/2024
(86) PCT US2022/036004 de 01/07/2022
(87) WO 2023/038694 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003413-5 A2

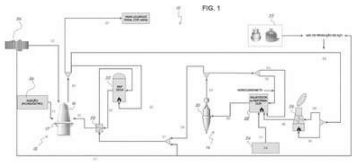
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/08/2022
(30) 27/08/2021 EP 21193535.8; 27/08/2021 EP 21193536.6; 16/12/2021 EP 21215019.7
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA OU VETERINÁRIA, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA PARA COMBATE A PRAGAS ANIMAIS, MÉTODOS DE CONTROLE OU COMBATE A PRAGAS INVERTEBRADAS, DE PROTEÇÃO DE PLANTAS EM CRESCIMENTO E DE TRATAMENTO OU PROTEÇÃO DE ANIMAIS E SEMENTE
(71) BASF SE (DE)
(72) NIKOLAS HUWYLER; KARSTEN KOERBER; JULIA PEDRONI; ERIK GILBERG
(85) 21/02/2024
(86) PCT EP2022/072821 de 16/08/2022
(87) WO 2023/025617 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003414-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 27/08/2021 IT 102021000022442
(51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E VEÍCULO
(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
(72) MATTEO FREA
(85) 21/02/2024
(86) PCT IB2022/057966 de 25/08/2022
(87) WO 2023/026230 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003415-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 27/08/2021 LU LU500591
(51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA USINA METALÚRGICA PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE FERRO
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(72) CRISTIANO CASTAGNOLA; FABIO CRAVINO; SILVIA ILACQUA; STEFANO MAGNANI; JAN KRULL
(85) 21/02/2024
(86) PCT EP2022/073739 de 26/08/2022
(87) WO 2023/025921 de 02/03/2023

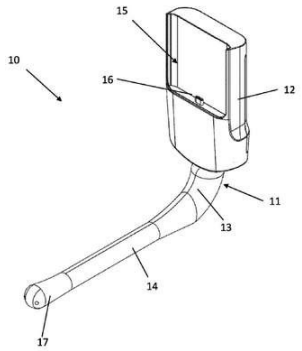
(21) BR 11 2024 003418-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/10/2022
(30) 15/10/2021 EP 21202812.0
(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBITÓRIOS DE TRPC6 PARA TRATAMENTO DE SEPSE
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) THIERRY BOUYSSOU; PAUL NICKLIN
(85) 21/02/2024
(86) PCT EP2022/078609 de 14/10/2022
(87) WO 2023/062177 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 003421-6 A2

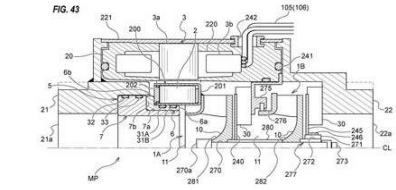
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 27/08/2021 JP 2021-138840
(51) C04B 35/043 (2006.01), B09B 3/30 (2022.01), B09B 3/40 (2022.01)
(54) MÉTODO DE RECICLAGEM PARA TIJOLOS DE MAGNÉSIA-CARBONO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIYUKI NAKAMURA
(85) 21/02/2024
(86) PCT JP2022/029760 de 03/08/2022
(87) WO 2023/026802 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003424-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/08/2022
(30) 23/08/2021 IL 285798; 18/05/2022 IL 293114
(51) A61B 8/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01), G16H 30/20 (2018.01), G06F 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO DE AVALIAÇÃO DE FOLÍCULOS
(71) PULSENMORE LTD. (IL)
(72) ELAZAR SONNENSCHEIN; ELIA PAZ
(85) 21/02/2024
(86) PCT IL2022/050879 de 11/08/2022
(87) WO 2023/026272 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003425-9 A2

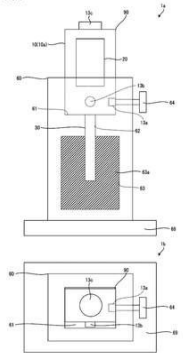


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 03/09/2021 JP 2021-143965
(51) F04D 13/06 (2006.01)
(54) BOMBA DE MOTOR
(71) EBARA CORPORATION (JP)

(72) YASUTAKA KONISHI
(85) 21/02/2024
(86) PCT JP2022/021716 de 27/05/2022
(87) WO 2023/032368 de 09/03/2023

---

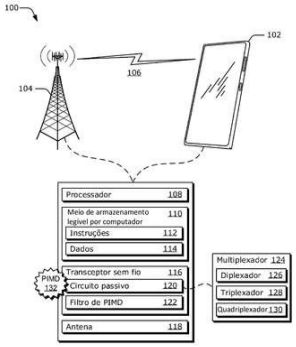
(21) BR 11 2024 003427-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2022
(30) 10/11/2021 JP 2021-183711
(51) G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01)
(54) SENSOR ELETROQUÍMICO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO
(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(72) HIDEYUKI YAMASHITA; TATSUYA KOBAYASHI; KAZUYA KITAYAMA; MAYA MAKITA; SEIJI FUKUNAGA
(85) 21/02/2024
(86) PCT JP2022/037889 de 11/10/2022
(87) WO 2023/084980 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 003428-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/08/2022
(30) 08/09/2021 US 17/469,755
(51) H04B 1/10 (2006.01), H04B 1/525 (2015.01), H04B 1/04 (2006.01)
(54) FILTRAGEM DE DISTORÇÃO DE INTERMODULAÇÃO PASSIVA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RIMON MANSOUR; SAMEL CELEBI
(85) 21/02/2024
(86) PCT US2022/074778 de 10/08/2022
(87) WO 2023/039328 de 16/03/2023

---

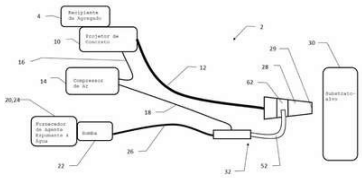
(21) BR 11 2024 003429-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 23/08/2021 KR 10-2021-0110890
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01)
(54) VARIANTE DA SUBUNIDADE PEQUENA DE ACETO-HIDRÓXIÁCIDO SINTASE, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICRO-ORGANISMO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-VALINA E USO DA VARIANTE PARA PRODUZIR L-VALINA
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) HAENA OH; SEON HYE KIM; HEESEOK LEE; HYOJIN YUN; BYOUNG HOON YOON; JU-YEON KIM; SUN HYOUNG CHOI; JIHYUN SHIM
(85) 21/02/2024

(86) PCT KR2022/004474 de 30/03/2022
(87) WO 2023/027284 de 02/03/2023

---

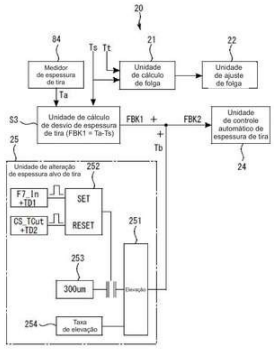
(21) BR 11 2024 003435-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2022
(30) 24/08/2021 US 63/236,392; 16/05/2022 US 63/364,773
(51) F27D 1/16 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01)
(54) AGREGADOS CERÂMICOS LEVES PRODUZIDOS PELA AGLOMERAÇÃO DE FIBRAS CERÂMICAS
(71) UNIFRAX I LLC (US)
(72) JENS DECKER
(85) 22/02/2024
(86) PCT US2022/075386 de 24/08/2022
(87) WO 2023/028515 de 02/03/2023

---

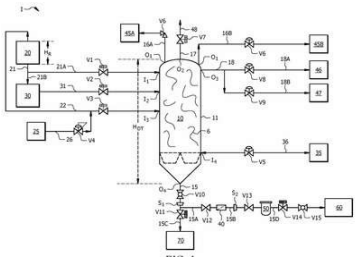
(21) BR 11 2024 003436-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(51) B21B 37/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ESPESSURA DE TIRAS PARA LAMINAÇÃO A QUENTE
(71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(72) MINORU TACHIBANA
(85) 22/02/2024
(86) PCT JP2022/031680 de 23/08/2022
(87) WO 2024/042601 de 29/02/2024

---

(21) BR 11 2024 003438-0 A2

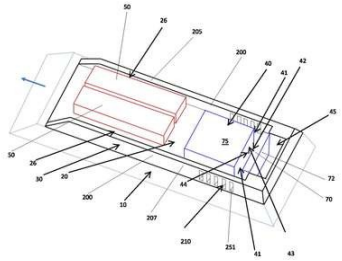


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/08/2022
(30) 24/08/2021 US 17/409,958
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C10G 49/22 (2006.01), C08F 6/28 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MELHORAR O TEMPO DE PURGA DE TANQUE DE DESPEJO
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) BRADLEY T. PRICE; JAMIE N. SUTHERLAND; JOSEPH A. CURREN; JAMES E. HEIN
(85) 22/02/2024
(86) PCT US2022/074948 de 15/08/2022
(87) WO 2023/028427 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003440-2 A2

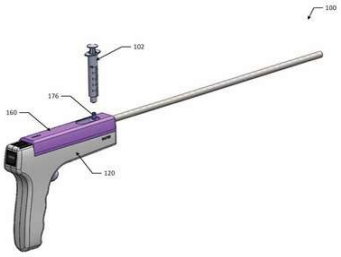
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 25/08/2021 CN 202110985497.7
(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO PROTEÍNA DE FUSÃO
(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI SHENGDI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(72) XIAZHEN MA; CHENMIN TIAN; XIAOFEI LI
(85) 22/02/2024
(86) PCT CN2022/114858 de 25/08/2022
(87) WO 2023/025249 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003443-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 23/08/2021 US 63/235,948
(51) B60K 11/08 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), B60L 50/71 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01), B60K 15/03 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO DE UM GERADOR
(71) PLUG POWER INC. (US)
(72) LARRY WANG
(85) 22/02/2024
(86) PCT US2022/075346 de 23/08/2022
(87) WO 2023/028484 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003445-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/09/2022
(30) 20/09/2021 IN 202141042483
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01)
(54) DISPENSADOR DE FLUIDO AUTOMATIZADO COM ACIONADOR E SONDA DESCARTÁVEL
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(72) RAJ MR APORVA
(85) 22/02/2024
(86) PCT US2022/043675 de 15/09/2022
(87) WO 2023/043934 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 003446-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/01/2022

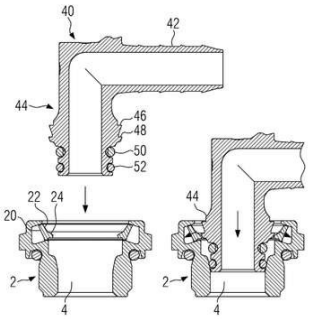
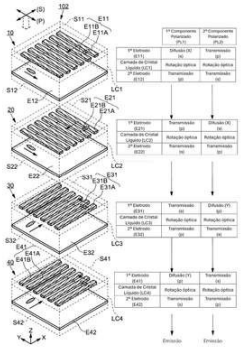


FIG. 6a FIG. 6b

(51) F16L 37/088 (2006.01), B25B 27/10 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE CONEXÃO DE PORTA LIBERÁVEL
(71) KA GROUP AG (CH)
(72) HENNING RUD; ODVAR WILLIAM LUNDBY; ALF GREVE MONSEN; ALI KHAJEHGANI
(85) 22/02/2024
(86) PCT EP2022/051074 de 19/01/2022
(87) WO 2023/138760 de 27/07/2023

---

(21) BR 11 2024 003447-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2022
(30) 23/08/2021 JP 2021-135953
(51) G02F 1/13 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01), G02F 1/1347 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE LUZ DE CRISTAL LÍQUIDO E DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO
(71) JAPAN DISPLAY INC (JP)
(72) KOJIRO IKEDA; TAKEO KOITO; TAE KUROKAWA
(85) 22/02/2024
(86) PCT JP2022/030182 de 05/08/2022
(87) WO 2023/026833 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003450-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/09/2022
(30) 02/09/2021 GB 2112529.9
(51) C07D 285/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE TIADIAZOLONA ÚTEIS COMO ATIVADOR DE AMPK
(71) BETAGENON AB (SE)
(72) THOMAS EDLUND; JACOB WESTMAN
(85) 22/02/2024
(86) PCT GB2022/052234 de 01/09/2022
(87) WO 2023/031609 de 09/03/2023

---

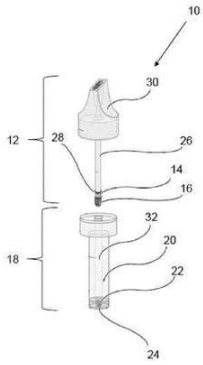
(21) BR 11 2024 003452-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/08/2022
(30) 26/08/2021 US 17/412,341
(51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE SISTEMAS DE CATALISADOR À BASE DE METALOCENO PARA O CONTROLE DE TEOR DE RAMIFICAÇÃO DE CADEIA LONGA
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) QING YANG; MAX P. MCDANIEL; TONY R. CRAIN
(85) 22/02/2024

(86) PCT US2022/074949 de 15/08/2022
(87) WO 2023/028428 de 02/03/2023

---

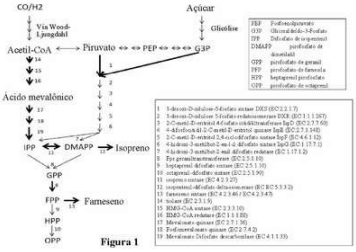
(21) BR 11 2024 003454-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 20/10/2021 EP 21203689.1; 09/11/2021 EP 21207060.1
(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01)
(54) CARTUCHO PARA DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM MOVIMENTO AXIAL E ROTACIONAL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) RUI NUNO RODRIGUES ALVES BATISTA; ALEXANDRA SEREDA
(85) 22/02/2024
(86) PCT EP2022/079021 de 19/10/2022
(87) WO 2023/066958 de 27/04/2023

---

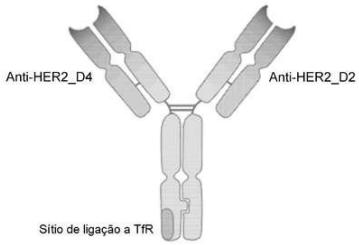
(21) BR 11 2024 003455-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 24/08/2021 US 63/260,534
(51) C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ÁLCOOL ISOPRENÓIDE
(71) LANZATECH, INC. (US)
(72) SEAN DENNIS SIMPSON; MICHAEL KOEPKE; RUPERT OLIVER JOHN NORMAN; SHIVANI GARG
(85) 22/02/2024
(86) PCT US2022/075292 de 22/08/2022
(87) WO 2023/028459 de 02/03/2023

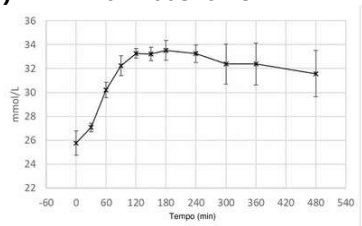
---

(21) BR 11 2024 003460-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 25/08/2021 US 63/237,104
(51) C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-HER2 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)
(72) ABIRA BANDYOPADHYAY; ALLISA JAYNE CLEMENS; DO JIN KIM; MICHELLE E. PIZZO; LU SHAN; RICHARD THÉOLIS JR.; RAYMOND KA HANG TONG
(85) 22/02/2024
(86) PCT US2022/075438 de 25/08/2022
(87) WO 2023/028543 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003461-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 24/08/2021 EP 21192881.7; 01/06/2022 EP 22176761.9

(51) A23L 33/16 (2016.01), A61K 33/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE SUPLEMENTO NUTRICIONAL, KIT PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE SUPLEMENTO NUTRICIONAL, MÉTODOS PARA MELHORAR O DESEMPENHO NO EXERCÍCIO DE ALTA INTENSIDADE, PARA PREVENIR, ALIVIAR OU MITIGAR A ACIDOSE E/OU ACIDEMIA INDUZIDA POR EXERCÍCIO EM UM INDIVÍDUO E PARA TRATAR ACIDOSE METABÓLICA E/OU ACIDEMIA EM UM INDIVÍDUO HUMANO COM NECESSIDADE DO MESMO, PARTÍCULA INGERÍVEL COMPREENDENDO BICARBONATO DE SÓDIO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SUPLEMENTO NUTRICIONAL OU DE UM KIT

(71) LAMINARIA GROUP AB (SE)

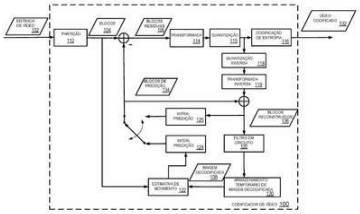
(72) MARTIN AHNOFF

(85) 22/02/2024

(86) PCT EP2022/073487 de 23/08/2022

(87) WO 2023/025806 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003462-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

(30) 26/08/2021 US 63/260,600; 01/10/2021 US 63/251,385; 04/10/2021 US 63/262,078

(51) H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO A PARTIR DE UM FLUXO DE BITS DE VÍDEO CODIFICADO USANDO CODIFICAÇÃO DE VÍDEO VERSÁTIL, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E, SISTEMA

(71) INNOPEAK TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) YUE YU; HAOPING YU

(85) 22/02/2024

(86) PCT US2022/075507 de 26/08/2022

(87) WO 2023/028580 de 02/03/2023

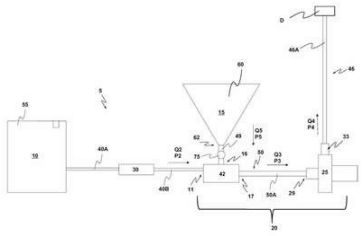
(21) BR 11 2024 003467-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 30/08/2021 AU 2021902816

(51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/20 (2006.01), B02C 23/18 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), B65G 53/30 (2006.01), B65G 53/58 (2006.01), B65G



53/66 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G05B 19/05 (2006.01), G05D 16/00 (2006.01), G05D 16/18 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MANUSEIO DE MATERIAIS PARA MISTURAS E/OU MESCLAGEM DE MATERIAL PARA MOAGEM COM UM FLUIDO PARA ABASTECIMENTO A UM DESTINO SELECIONADO; E; MÉTODO PARA MISTURAR E/OU MESCLAR MATERIAL PARA MOAGEM COM UM FLUIDO PARA ABASTECIMENTO A UM DESTINO SELECIONADO POR MEIO DE UM CIRCUITO DE FLUIDO

(71) GLOBAL MET TECH PTY LTD (AU)

(72) GRAEME DEAN; SIMON BAILEY; GLYN JONES; BEN AMOS-REED

(85) 22/02/2024

(86) PCT AU2022/051061 de 30/08/2022

(87) WO 2023/028648 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003469-0 A2

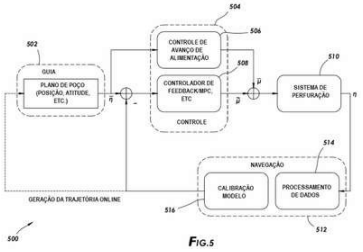


FIG.5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2021

(30) 09/12/2021 US 17/546,906

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

(54) MÉTODO PARA ORIENTAR UMA BROCA DE PERFURAÇÃO E SISTEMA DE CONTROLE PARA ORIENTAR UMA BROCA DE PERFURAÇÃO

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

(72) YUANYAN CHEN; ROBERT P. DARBE; NAZLI DEMIRER; KHUNSA HISHAM; SHAHIN TASOUJIAN

(85) 22/02/2024

(86) PCT US2021/064718 de 21/12/2021

(87) WO 2023/107126 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 003470-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2022

(30) 23/08/2021 US 63/236,170

(51) C07K 1/18 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 1/107 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA REDUZIR A CONCENTRAÇÃO DE AGREGADOS DE PROTEÍNAS EM UM CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO DIRECIONADO À CISTEÍNA E PARA PURIFICAR CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO DIRECIONADO À CISTEÍNA

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) RACHEL HENDRICKS; MATTHEW HENRY HUTCHINSON; MARK FREDERICK FEDESCO; BENJAMIN PHU TRAN

(85) 22/02/2024

(86) PCT US2022/075252 de 22/08/2022

(87) WO 2023/028446 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003471-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 25/08/2021 AU 2021221762; 06/05/2022 AU 2022901205

(51) C22B 1/06 (2006.01), C22B 1/26 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 34/14 (2006.01), F27B 14/04 (2006.01), F27B 7/06 (2006.01), F27B 7/08 (2006.01), F27B 7/36 (2006.01), F27B 9/04 (2006.01), F27B 9/06 (2006.01), F27B 9/08 (2006.01), C01B 33/20 (2006.01), C01G 25/06 (2006.01), C04B 35/48 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 41/91 (2006.01)

(54) PROCESSAMENTO DE PARTICULADO DE AREIA MINERAL

(71) ILUKA RESOURCES LIMITED (AU) ; AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION (AU)

(72) NICK BERNARD; JOHN BULTITUDE-PAULL; IAN GOUGH; CHRIS GRIFFITH; JOHN DEMOL; ADRIAN MANIS; ADAM ROPER

(85) 22/02/2024

(86) PCT AU2022/051019 de 25/08/2022

(87) WO 2023/023791 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003472-0 A2

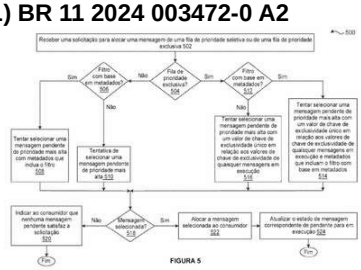


FIGURA 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022

(30) 23/08/2021 US 17/409,139

(51) G06F 9/54 (2006.01)

(54) TÉCNICAS PARA MELHORAR A UTILIZAÇÃO DE RECURSO EM UMA ARQUITETURA DE MICROSERVIÇOS POR MEIO DE FILAS DE PRIORIDADE

(71) NETFLIX, INC. (US)

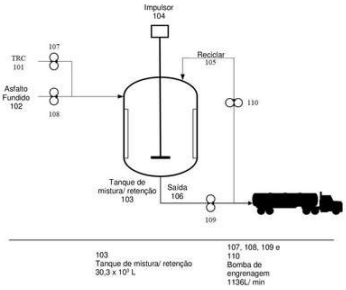
(72) KONSTANTINOS CHRISTIDIS; ARAVINDAN RAMKUMAR; POORNA CHANDRA TEJASHVI REDDY; CHUNYUN ZHAO

(85) 22/02/2024

(86) PCT US2022/074266 de 28/07/2022

(87) WO 2023/028406 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003474-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,429; 12/10/2021 EP 21202136.4

(51) C08J 3/20 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE MISTURA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO DE MISTURA ASFÁLTICA E USO

(71) BASF SE (DE)

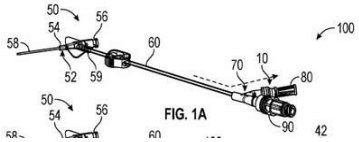
(72) SAMANTHA AU GEE; BRIAN ORR; HONG LU; BERNIE LEWIS MALONSON; PAUL LEWANDOWSKI; WALDEMAR SCHATZ

(85) 22/02/2024

(86) PCT EP2022/074539 de 02/09/2022

(87) WO 2023/031443 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003475-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 01/09/2021 US 63/239,639

(51) A61B 5/15 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)

(54) ACESSÓRIOS DE REDUÇÃO DE HEMÓLISE INTEGRADOS A PIVC PARA RETIRADA DIRETA DE SANGUE

(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

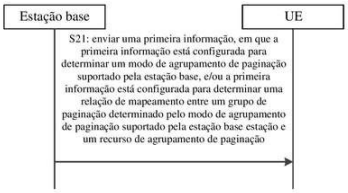
(72) JON K. BURKHOLZ; BIN WANG; GEORGE MANSOUR

(85) 22/02/2024

(86) PCT US2022/041403 de 24/08/2022

(87) WO 2023/034097 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003477-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2021

(51) H04W 68/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR TENDO UM CONJUNTO DE INSTRUÇÕES ARMAZENADO NO MESMO

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

(72) YANHUA LI

(85) 22/02/2024

(86) PCT CN2021/114614 de 25/08/2021

(87) WO 2023/023992 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003478-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2022

(30) 31/08/2021 CN PCT/CN2021/115834; 13/10/2021 EP 21202433.5

(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO COM OS CABELOS, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE TRATAMENTO DO COURO CABELUDO OU CABELO E MÉTODO PARA DEPOSITAR COMPOSTO DE PIROCTONA NO COURO CABELUDO

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

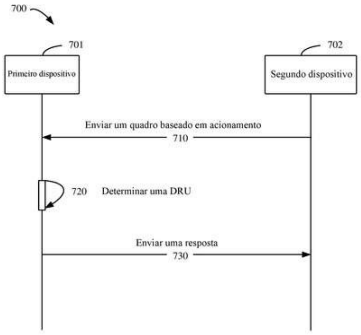
(72) MINGQI AO; YINGYI LE; ZHENGRONG LI

(85) 22/02/2024

(86) PCT EP2022/072798 de 16/08/2022

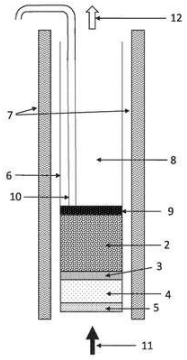
(87) WO 2023/030871 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003480-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 24/08/2021 CN 202110977323.6
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO, CHIP, E PRODUTO DE PROGRAMA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BO GONG; MENGSHI HU; CHENCHEN LIU; JIAN YU; MING GAN
(85) 22/02/2024
(86) PCT CN2022/114061 de 22/08/2022
(87) WO 2023/025113 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003481-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 02/09/2021 IT 102021000022781
(51) C01B 3/26 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), B01J 35/12 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01)
(54) PIROLISADOR DE METANO NA ÁREA DE POÇO E PIRÓLISE DE METANO NA ÁREA DE POÇO COMO ALTERNATIVA À QUEIMA CONTROLADA DE GASES
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(72) ROCCO DIFOGGIO
(85) 22/02/2024
(86) PCT EP2022/025395 de 26/08/2022
(87) WO 2023/030684 de 09/03/2023

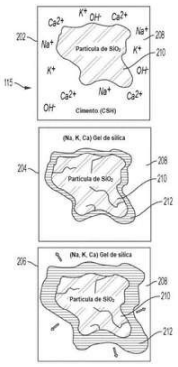
(21) BR 11 2024 003484-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 23/08/2021 JP 2021-135603
(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(54) PROFÁRMACO INIBIDOR DE CDK9 TIPO AUTODEGRADAÇÃO E ENCAPSULAÇÃO POR LIPOSSOMA DO MESMO
(71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(72) SEIJI KAMIOKA; NAOAKI SHIMADA; MAKOTO MATSUOKA; HITOSHI BAN

(85) 22/02/2024
(86) PCT JP2022/031584 de 22/08/2022
(87) WO 2023/027032 de 02/03/2023

---

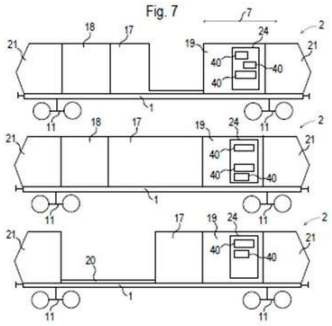
(21) BR 11 2024 003486-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/10/2021
(30) 08/10/2021 US 17/497,334
(51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA E MISTURA DE CIMENTO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) JAMES GILLIES; SAMUEL J. LEWIS; THOMAS JASON PISKLAK
(85) 22/02/2024
(86) PCT US2021/054211 de 08/10/2021
(87) WO 2023/059340 de 13/04/2023

---

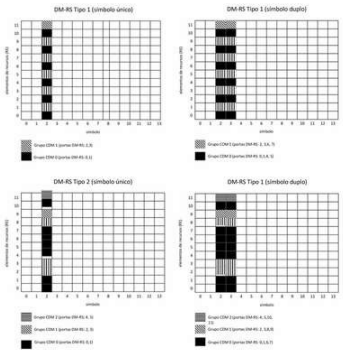
(21) BR 11 2024 003487-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/08/2022
(30) 24/08/2021 AT A50683/2021
(51) B61D 15/00 (2006.01), B61D 17/04 (2006.01), B61F 1/14 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE TRABALHO PARA EXECUTAR OPERAÇÕES DE TRABALHO EM UMA VIA FÉRREA
(71) PLASSER & THEURER, EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN, GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(72) HANSPETER MAYER; CHRISTOPH KAISER; CHRISTIAN WEITERSBERGER
(85) 22/02/2024
(86) PCT EP2022/072525 de 11/08/2022
(87) WO 2023/025595 de 02/03/2023

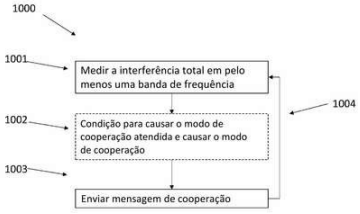
---

(21) BR 11 2024 003488-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 30/08/2021 US 63/238,273
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01)
(54) NÚMERO AUMENTADO DE PORTAS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SVEN JACOBSSON; ANDREAS NILSSON; MATTIAS FRENNE
(85) 22/02/2024
(86) PCT IB2022/058126 de 30/08/2022
(87) WO 2023/031794 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003493-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/09/2021
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE CONGESTIONAMENTO DE COMUNICAÇÃO DE ENLACE LATERAL, DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MEMÓRIA LIDA POR UM COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MARTIN SCHUBERT; RAMYA PANTHANGI MANJUNATH; CHAN ZHOU; WEN XU
(85) 22/02/2024
(86) PCT EP2021/076901 de 30/09/2021
(87) WO 2023/051914 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 003496-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 02/09/2021 EP 21194673.6
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FOTOPROTETORA E MÉTODO PARA FORNECER FOTOPROTEÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) ADITI JAYAVANT KULKARNI; POOJA BHUPESH KUNDU; PRAFUL GULAB RAO LAHORKAR; ANKITA RUTU PAWAR; RAJKUMAR PERUMAL; ASHISH ANANT VAIDYA
(85) 22/02/2024
(86) PCT EP2022/073446 de 23/08/2022
(87) WO 2023/030963 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003497-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 09/09/2021 US 17470353
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01)
(54) CARRETEL DE COLUNA COM BUCHA ADAPTADORA
(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) JEFF BOURGEOIS; IAN MCCLYMONT DAVIDSON
(85) 22/02/2024
(86) PCT US2022/037066 de 14/07/2022
(87) WO 2023/038704 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003498-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 25/08/2021 US 63/236,892; 07/03/2022 US 63/317,447; 24/08/2022 US 17/894,246

(51) C01B 33/24 (2006.01), C01F 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA FORMAR SILICATOS DE CÁLCIO

(71) NOVAPHOS GYPSUM TECHNOLOGY LLC (US)

(72) DAVID B. BLAKE; MARK VIGNOVIC

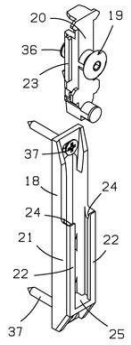
(85) 22/02/2024

(86) PCT US2022/041580 de 25/08/2022

(87) WO 2023/028263 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003500-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022

(30) 21/10/2021 IT 102021000027023

(51) A47B 95/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FIXAR ELEMENTOS DE PERFIL DE WALK-IN CLOSETS E MOBÍLIA EM GERAL A UMA PAREDE DE SUPORTE

(71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)

(72) SERGIO SALICE

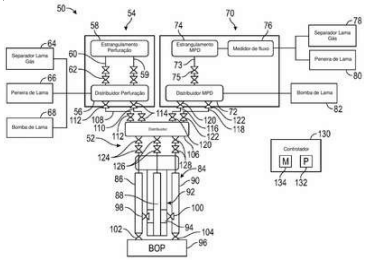
(85) 22/02/2024

(86) PCT EP2022/076375 de 22/09/2022

(87) WO 2023/066592 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 003501-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 23/08/2021 US 63/235,886

(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LINHA INTEGRADA PARA UM SISTEMA DE EXTRAÇÃO MINERAL

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

(72) GLENN THORE SAEBO; VIKAS RAKHUNDE; TAYLOR MOZISEK; JON TYLER

(85) 22/02/2024

(86) PCT US2022/040539 de 17/08/2022

(87) WO 2023/027919 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003503-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 24/08/2021 IT 102021000022235

(51) B65H 3/08 (2006.01), B65H 5/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE COURO TRATADO EM LINHAS PARA

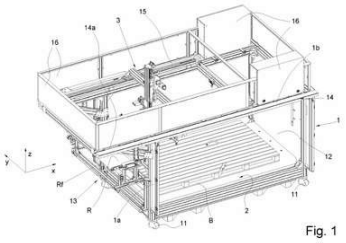


Fig. 1

O TRATAMENTO OU TRABALHO DE COUROS TRATADOS
(71) BARNINI S.R.L. (IT) ; ROBOT SYSTEM AUTOMATION S.R.L (IT)
(72) MARCO CAPACCIONI; MARCO MINUTILLO; CLAUDIO PINORI; LORENZO SIMONI; MATTEO SIMONI
(85) 22/02/2024
(86) PCT IB2022/057884 de 23/08/2022
(87) WO 2023/026184 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003504-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 23/08/2021 AU 2021902650
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 6/46 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01)
(54) PLANTA, POPULAÇÃO DE PELO MENOS 100 PLANTAS, PROCESSO PARA IDENTIFICAR UM POLINUCLEOTÍDEO, POLIPEPTÍDEO SUBSTANCIALMENTE PURIFICADO E/OU RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO E/OU EXÓGENO, VETOR QUIMÉRICO, CÉLULA RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUZIR O POLIPEPTÍDEO, A CÉLULA, UMA PLANTA COM MODIFICAÇÃO(ÕES) GENÉTICA(S), UMA PARTE DE PLANTA E FARINHA, FARINHA INTEGRAL, AMIDO OU OUTRO PRODUTO OBTIDO A PARTIR DE SEMENTE, PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA QUE TEM RESISTÊNCIA INTENSIFICADA A UM OU MAIS PATÓGENOS FÚNGICOS E UM COMPOSTO QUE SE LIGA A UM POLIPEPTÍDEO E PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO E MALTE, ORGANISMO NÃO HUMANO TRANSGÊNICO, USOS DO POLINUCLEOTÍDEO OU DE UM VETOR E DE UMA PLANTA, PARTE DE PLANTA, PRODUTO, E, COMPOSIÇÃO
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(72) YUNFENG JIANG; ZHI ZHENG; MICHAEL AYLIFFE; DONALD GARDINER; CHUNJI LIU; DONNA GLASSOP
(85) 22/02/2024
(86) PCT AU2022/050946 de 22/08/2022
(87) WO 2023/023719 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003506-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2023
(30) 31/03/2022 JP 2022-060886
(51) G16H 10/60 (2018.01)
(54) SISTEMA DE ASSISTÊNCIA MÉDICA, DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA E PROGRAMA
(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(72) FUMIHIKO NAKAMURA; AI KANAZAWA; HIROSHI USUI

(85) 22/02/2024
(86) PCT JP2023/007723 de 02/03/2023
(87) WO 2023/189158 de 05/10/2023

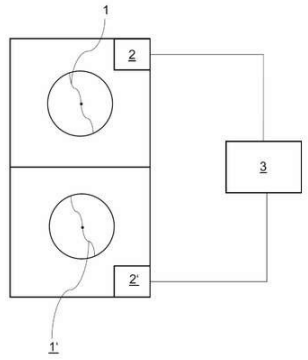
---

(21) BR 11 2024 003508-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 23/08/2021 CN 202110966608.X; 19/05/2022 CN 202210558158.5; 17/08/2022 CN 202210989448.5
(51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(54) AGENTE DE DEGRADAÇÃO DA IRAK4, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO
(71) SHANGHAI LEADINGTAC PHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN)
(72) ZHENGQING YE; YAN FENG; SHIQIANG LI
(85) 22/02/2024
(86) PCT CN2022/114323 de 23/08/2022
(87) WO 2023/025159 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003516-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/08/2022
(30) 01/09/2021 DE 10 2021 209 641.7
(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01), F24F 11/62 (2018.01), F24F 11/74 (2018.01)
(54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM VENTILADOR E SISTEMA PARA EXECUÇÃO DO PROCESSO
(71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)
(72) FABIAN MOELLER; JACOB KRAUTH; BJOERN WENGER
(85) 22/02/2024
(86) PCT DE2022/200178 de 04/08/2022
(87) WO 2023/030589 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003518-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/09/2022
(30) 01/09/2021 AU 2021902832
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA ESTIMULAR A ATIVIDADE IMUNOLÓGICA
(71) BIOSCEPTRE (AUST) PTY LTD (AU)
(72) PATRICK SCHLEGEL; ALEXANDER JOECHNER
(85) 22/02/2024

(86) PCT AU2022/051070 de 01/09/2022
(87) WO 2023/028657 de 09/03/2023

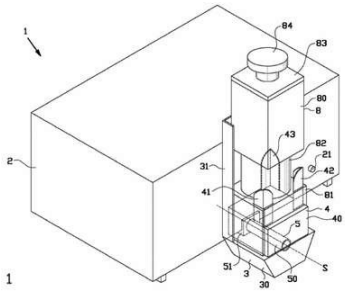
---

(21) BR 11 2024 003519-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/06/2022
(30) 31/08/2021 JP 2021-141306
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE DO TIPO ROUPA ÍNTIMA
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(72) SHIMPEI NAITO; NORIYUKI KURITA
(85) 22/02/2024
(86) PCT JP2022/022837 de 06/06/2022
(87) WO 2023/032386 de 09/03/2023

---

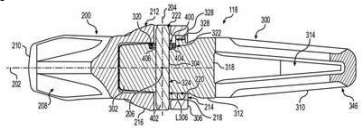
(21) BR 11 2024 003521-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 23/08/2021 NL 2029019; 23/08/2021 US 17/408,529
(51) G07F 11/44 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), G07F 11/62 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01)
(54) ESTAÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ENCHER UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO COM MEDICAMENTOS DISTINTOS E MÉTODO PARA ENCHER UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO COM MEDICAMENTOS DISTINTOS
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(72) ANTHONIUS MARIA HENDRINA DE BOER; CORNELIS JAN JOCHEMSEN
(85) 22/02/2024
(86) PCT NL2022/050482 de 22/08/2022
(87) WO 2023/027581 de 02/03/2023

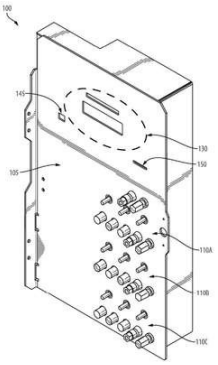
---

(21) BR 11 2024 003523-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 02/09/2021 US 17/464,793
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) ADAPTADOR PARA IMPLEMENTO DE TRABALHO COM ORIFÍCIO PASSANTE E TRILHO
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) DOUGLAS C. SERRURIER; ERIC T. SINN; JASON G. JURA; COREY M. WELLS
(85) 22/02/2024
(86) PCT US2022/041034 de 22/08/2022
(87) WO 2023/034055 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003524-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 23/08/2021 US 63/236,080; 07/09/2021 US 63/241,294; 01/10/2021 US 63/251,342

(51) G05F 1/14 (2006.01), G05F 1/147 (2006.01), G05F 1/153 (2006.01), G05F 1/16 (2006.01), G05F 1/20 (2006.01), G05F 1/22 (2006.01)

(54) CONTROLE DE REGULADOR DE TENSÃO MULTIFÁSICA

(71) HUBBELL INCORPORATED (US)

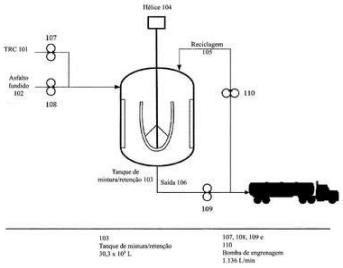
(72) HUNG VAN TU; THAICHONG LI; JAMES ROBERT WULFF; LAWRENCE DEWARD BACH; RAVI MANDA; MURTY YALLA

(85) 22/02/2024

(86) PCT US2022/041202 de 23/08/2022

(87) WO 2023/028048 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003525-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,423; 08/10/2021 EP 21201650.5

(51) E01C 19/10 (2006.01), B01F 27/90 (2022.01), B01F 27/86 (2022.01), B01F 27/1122 (2022.01), B01F 27/192 (2022.01), B01F 33/81 (2022.01), B01F 101/38 (2022.01), C08L 95/00 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE ASFALTO, COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE ASFALTO E USO

(71) BASF SE (DE)

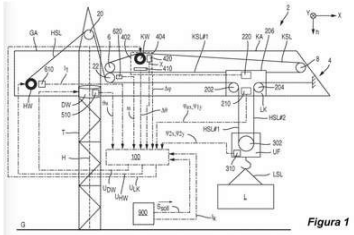
(72) SAMANTHA AU GEE; BRIAN ORR; HONG LU; BERNIE LEWIS MALONSON; PAUL LEWANDOWSKI; WALDEMAR SCHATZ

(85) 22/02/2024

(86) PCT EP2022/074537 de 02/09/2022

(87) WO 2023/031441 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003526-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2022

(30) 23/08/2021 DE 10 2021 121 818.7

(51) B66C 11/16 (2006.01), B66C 13/06 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01)

(54) GUINDASTE DE TORRE, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE GUINDASTE DE TORRE, UNIDADE DE CONTROLE, CARRINHO E USO DO GUINDASTE DE TORRE

(71) WOLFFKRAN HOLDING AG (CH)

(72) VIKTOR MOSOLF; ALEXEY MÜLLER

(85) 22/02/2024

(86) PCT EP2022/073029 de 18/08/2022
(87) WO 2023/025643 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003528-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/09/2022
(30) 07/09/2021 US 63/241,126
(51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE AZALIDAS IMUNOMODULADORAS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DESTES PARA TRATAR OU PREVENIR UMA RESPOSTA INFLAMATÓRIA EM UM ANIMAL
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) MARK R. COX; RICHARD A. EWIN; TOMASZ RESPONDEK; IMELDA HOT; TODD M. MADDUX
(85) 22/02/2024
(86) PCT US2022/042421 de 02/09/2022
(87) WO 2023/038852 de 16/03/2023

---

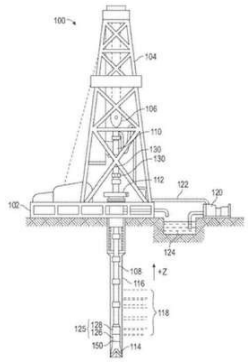
(21) BR 11 2024 003602-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 25/08/2021 EP 21193055.7
(51) C11D 1/65 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DE LAVAGEM DE UMA SUPERFÍCIE TÊXTIL COM A COMPOSIÇÃO DETERGENTE, USO DE UM TENSOATIVO DETERSIVO ANIÔNICO PRIMÁRIO, UM AGENTE DE SUPRESSÃO DE ESPUMA E UM COTENSOATIVO DE AMIDA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) PANCHANAN BHUNIA; NARAYANAN SUBRAHMANIAM
(85) 23/02/2024
(86) PCT EP2022/073366 de 23/08/2022
(87) WO 2023/025740 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003603-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 28/10/2021 US 63/272,825
(51) G01V 1/44 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO DE CIMENTO DE ATRAVÉS DA TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA REALIZAR AVALIAÇÃO DE CIMENTO ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(72) CHUNG CHANG; JING JIN; GARY WAYNE KAINER; RUIJIA WANG; XIANG WU; KEITH KADANAI BELLMAN
(85) 23/02/2024
(86) PCT US2022/028816 de 11/05/2022
(87) WO 2023/075855 de 04/05/2023

---

(21) BR 11 2024 003604-9 A2

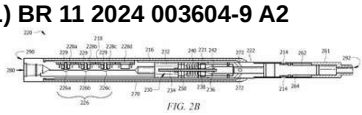


FIG. 2B

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2021
(30) 11/11/2021 US 17/524,275
(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 33/05 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE TAMPONAMENTO E MÉTODO PARA VEDAR UM FURO DE POÇO USANDO UMA FERRAMENTA DE TAMPONAMENTO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) HADI ARABNEJAD KHANOUKI; HARLEY WAYNE JONES II; KOUSTUBH KUMBHAR
(85) 23/02/2024
(86) PCT US2021/059332 de 15/11/2021
(87) WO 2023/086104 de 19/05/2023

---

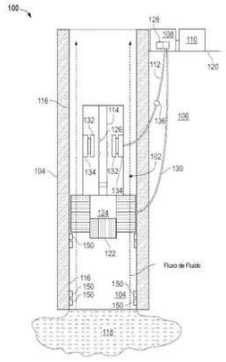
(21) BR 11 2024 003607-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/08/2021
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(54) ÉSTERES ANTIMICROBIANOS PARA CUIDADOS COM A PELE E O COURO CABELUDO
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) FLORIAN GENRICH; SABINE LANGE; STEFFEN NORDZIEKE; JESSICA GRIEGER
(85) 23/02/2024
(86) PCT EP2021/073770 de 27/08/2021
(87) WO 2023/025399 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003612-0 A2

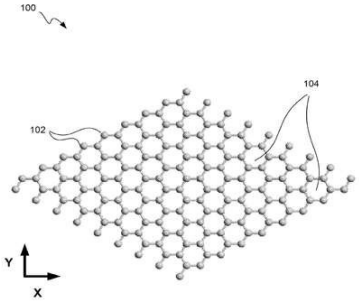
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/08/2022
(30) 01/10/2021 US 17/449,746
(51) G01V 99/00 (2024.01), E21B 43/12 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(72) GURUNATH VENKATARAMA SUBRAHMANYA GANDIKOTA; SHASHWAT VERMA; GEETHA GOPAKUMAR NAIR; PRADYUMNA SINGH RATHORE; JANVI NAYAN ACHARYA; RICHA CHOUDHARY
(85) 23/02/2024
(86) PCT US2022/074393 de 01/08/2022
(87) WO 2023/056121 de 06/04/2023

---

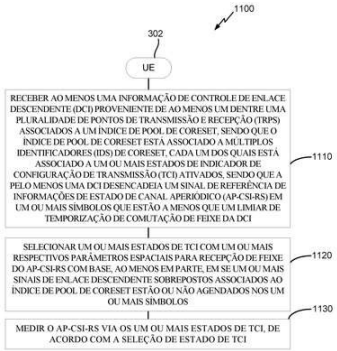
(21) BR 11 2024 003616-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 24/08/2021 US 63/236,669
(51) C01B 32/182 (2017.01), B82Y 30/00 (2011.01), H01L 29/16 (2006.01)
(54) SIMETRIA PERTURBADA EM TECNOLOGIAS DE GRAFENO EMPILHADO
(71) GIANNI MARTIRE (US)
(72) GIANNI MARTIRE
(85) 23/02/2024
(86) PCT US2022/041160 de 23/08/2022
(87) WO 2023/028029 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003617-0 A2

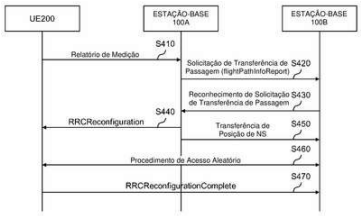


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/08/2022
(30) 07/09/2021 US 17/468,207
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) ESTADO DE INDICADOR DE CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO PARA SINAL DE REFERÊNCIA DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL APERIÓDICO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MUHAMMAD SAYED KHAIRY ABDELGHAFFAR; MOSTAFA KHOSHNEVISAN
(85) 23/02/2024
(86) PCT US2022/074659 de 08/08/2022
(87) WO 2023/039323 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003618-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 27/08/2021 JP 2021-138944
(51) H04W 36/32 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 92/20 (2009.01)
(54) PRIMEIRO APARELHO, SEGUNDO APARELHO, MÉTODOS REALIZADOS POR UM PRIMEIRO APARELHO E POR UM SEGUNDO



APARELHO

(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOMOYUKI YAMAMOTO; HIDEAKI TAKAHASHI

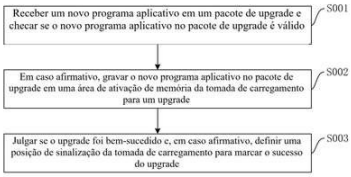
(85) 23/02/2024

(86) PCT JP2022/031561 de 22/08/2022

(87) WO 2023/027023 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003622-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 26/08/2021 CN 202110985980.5

(51) G06F 8/65 (2018.01)

(54) SUPORTE DE CARREGAMENTO, MÉTODO E APARELHO DE FAZER UPGRADE DE SUPORTE DE CARREGAMENTO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) CHAO WANG

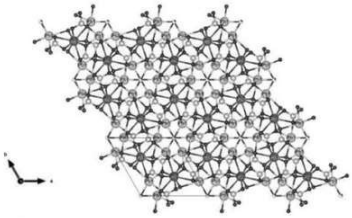
(85) 23/02/2024

(86) PCT CN2022/111138 de 09/08/2022

(87) WO 2023/024895 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003626-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 25/08/2021 KR 10-2022-0106812; 25/08/2022 KR 10-2022-0106845

(51) H01L 39/12 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01), C04B 35/447 (2006.01), C04B 35/547 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 16/30 (2006.01)

(54) CERÂMICA SUPERCONDUTORA REPRESENTADA PELA FÓRMULA 1 E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CERÂMICA SUPERCONDUTORA REPRESENTADA PELA FÓRMULA 1

(71) QUANTUM ENERGY RESEARCH CENTRE (Q-CENTRE) (KR)

(72) SUKBAE LEE; JI HOON KIM; YOUNG-WAN KWON

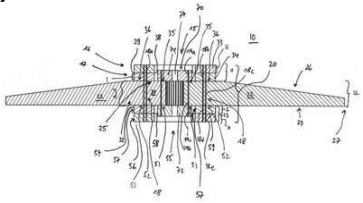
(85) 23/02/2024

(86) PCT KR2022/012774 de 25/08/2022

(87) WO 2023/027537 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003627-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

(30) 26/08/2021 DE 10 2021 122 183.8

(51) E02D 27/42 (2006.01)

(54) FUNDAÇÃO PARA UMA TORRE PARA UMA TURBINA EÓLICA

(71) SMART & GREEN MUKRAN CONCRETE GMBH (DE)

(72) CHRISTOPHER SCHRIEFER; GREGOR PRASS
(85) 23/02/2024
(86) PCT EP2022/071886 de 03/08/2022
(87) WO 2023/025555 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003629-4 A2

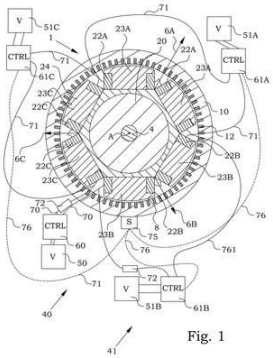


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 27/08/2021 SE 2151024-3
(51) H02P 21/12 (2016.01), H02K 7/04 (2006.01)
(54) MÁQUINAS ELÉTRICAS DE ENROLAMENTO CONCENTRADO COM EXCITADORA FLUTUANTE
(71) MAGSTROM AB (SE)
(72) JOSÉ PEREZ-LOYA; JOHAN ABRAHAMSSON; URBAN LUNDIN
(85) 23/02/2024
(86) PCT SE2022/050762 de 25/08/2022
(87) WO 2023/027622 de 02/03/2023

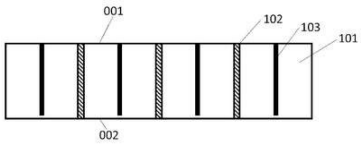
---

(21) BR 11 2024 003630-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2022
(30) 24/08/2021 CN 202110976089.5; 29/09/2021 CN 202111154964.8; 30/09/2021 CN 202111162621.6
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO IMIDAZOCÍCLICO E SUA APLICAÇÃO
(71) DONGBAO PURPLE STAR (HANGZHOU) BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) QINGHUA MAO; WEI WANG; YE TAN; BIN LIANG; LU WANG; CHENGDE WU; YANG ZHANG; SHUHUI CHEN
(85) 23/02/2024
(86) PCT CN2022/114560 de 24/08/2022
(87) WO 2023/025201 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003632-4 A2

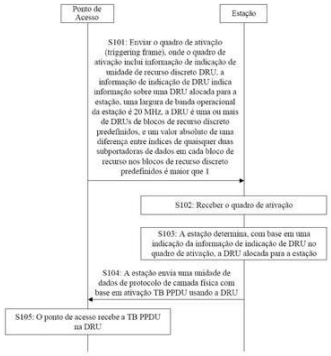


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2021
(51) F03D 1/06 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 21/10 (2006.01), B32B 37/02 (2006.01)
(54) MATERIAL DE NÚCLEO REFORÇADO PARA PÁ DE VENTOINHA, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO
(71) ENVISION ENERGY CO., LTD (CN)
(72) JINGJING ZHANG; XIANGYANG ZHANG; HAO MA; JIANJUN SUI; GANG

XU; JIANXU SUN
(85) 23/02/2024
(86) PCT CN2021/114661 de 26/08/2021
(87) WO 2023/024003 de 02/03/2023

---

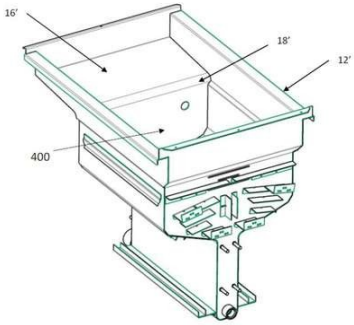
(21) BR 11 2024 003635-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/08/2022
(30) 24/08/2021 CN 202110976676.4
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE TB PPDU E APARELHO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BO GONG; CHENCHEN LIU; JIAN YU; MING GAN
(85) 23/02/2024
(86) PCT CN2022/113586 de 19/08/2022
(87) WO 2023/025056 de 02/03/2023

---

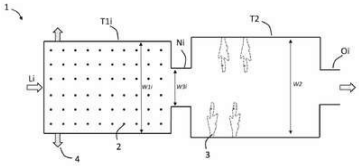
(21) BR 11 2024 003636-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2022
(30) 27/08/2021 US 17/459,679
(51) A47J 37/12 (2006.01), A21B 5/08 (2006.01)
(54) CUBA DE FRITURA MELHORADA PARA FRITADEIRA PARA IMERSÃO EM GORDURA
(71) FRYMASTER LLC (US)
(72) BAKER, JUSTIN, T.; PITCHFORD, ERIC; MACY, RALPH; HUTSON, HENRY, PRESTON, JR.
(85) 23/02/2024
(86) PCT US2022/039611 de 05/08/2022
(87) WO 2023/027883 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003640-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/08/2022
(30) 26/08/2021 EP 21193304.9; 05/10/2021 EP 21200998.9
(51) C03B 5/03 (2006.01), C03B 5/04 (2006.01), C03B 5/185 (2006.01), C03B 5/225 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01)
(54) FORNO DE FUSÃO DE VIDRO SEGMENTADO
(71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(72) FRANÇOIS BIOUL; NICOLAS BOURGEOIS; ZAKARIA HABIBI; FABRICE FASILOW
(85) 23/02/2024
(86) PCT EP2022/073108 de 18/08/2022

(87) WO 2023/025661 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003644-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 24/08/2021 US 63/236,556
(51) A61K 35/15 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), C12Q 1/6881 (2018.01)
(54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO CENTRADOS EM PEPTÍDEOS PARA AUTOPEPTÍDEOS DE CÂNCER
(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US) ; MYRIO THERAPEUTICS PTY LTD (AU)
(72) MATTHEW BEASLEY; BEN KIEFEL; JOHN MARIS; MARK YARMARKOVICH; FIONA GRACEY; NICKOLAOS SGOURAKIS; JOHN WARRINGTON; QUINLEN MARSHALL
(85) 23/02/2024
(86) PCT US2022/075362 de 23/08/2022
(87) WO 2023/028494 de 02/03/2023

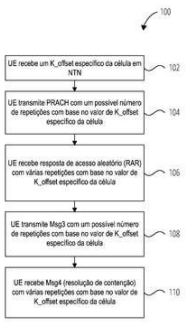
---

(21) BR 11 2024 003646-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2022
(30) 24/08/2021 US 63/236,385
(51) H02S 20/00 (2014.01), H02S 20/10 (2014.01), H02S 20/20 (2014.01), H02S 20/22 (2014.01), H02S 20/23 (2014.01), F24S 25/634 (2018.01), F24S 25/30 (2018.01), F24S 25/33 (2018.01), F24S 25/40 (2018.01), F24S 25/50 (2018.01), F24S 25/60 (2018.01), F24S 25/61 (2018.01)
(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE EXTREMIDADE OCULTA
(71) IRONRIDGE, INC. (US)
(72) ROGER PEDLAR; BRYAN LESTER; ANUMEHA JUSTICE; DUANE MENTON; JOE GREER; ALEXANDER PARSLEY; JORDAN WENSLEY
(85) 23/02/2024
(86) PCT US2022/041312 de 24/08/2022
(87) WO 2023/028101 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003647-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/09/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) APRIMORAMENTOS DE COBERTURA EM NTN
(71) APPLE INC. (US)
(72) CHUNXUAN YE; CHUNHAI YAO; DAN ZHANG; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; HONG HE; IDAN BARSADE; RUOHENG LIU; WEI ZENG; WEIDONG YANG
(85) 23/02/2024
(86) PCT CN2021/116203 de 02/09/2021

(87) WO 2023/028941 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003654-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/08/2022
(30) 24/08/2021 US 63/236,399; 08/08/2022 US 17/818,182
(51) B08B 3/02 (2006.01), B01D 33/72 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01)
(54) LAVAGEM DE OVOS PROBIÓTICOS
(71) AGRITX, LLC (US)
(72) GINA SLOAN
(85) 23/02/2024
(86) PCT US2022/074810 de 11/08/2022
(87) WO 2023/028422 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003655-3 A2

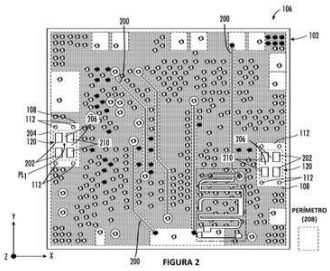
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/08/2022
(30) 24/08/2021 US 63/236,399; 08/08/2022 US 17/818,182; 09/08/2022 US 17/818,591
(51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA PARA REDUZIR A PATOGÊNESE EM AVES E MÉTODOS DE USO DA MESMA
(71) AGRITX, LLC (US)
(72) GINA SLOAN
(85) 23/02/2024
(86) PCT US2022/074814 de 11/08/2022
(87) WO 2023/028424 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003665-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 24/08/2021 EP 21192853.6
(51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/14 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) CÉLULA IMUNE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UM CÂNCER EM UM INDIVÍDUO E MÉTODO PARA AUMENTAR A ATIVIDADE ANTITUMORAL EM UM INDIVÍDUO
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)
(72) YUGANG GUO; LI TANG; YANG ZHAO
(85) 23/02/2024
(86) PCT EP2022/073462 de 23/08/2022
(87) WO 2023/025788 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003667-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 09/09/2021 US 17/470,961

(51) H01L 23/538 (2006.01)

(54) ENCAPSULAMENTOS DE MÓDULO DE PASTILHA SEMICONDUTORA COM SEÇÕES DEFINIDAS POR ESPAÇO VAZIO EM ESTRUTURA(S) METÁLICA(S) EM UM SUBSTRATO DE ENCAPSULAMENTO PARA REDUZIR A TENSÃO MECÂNICA DE SUBSTRATO-PASTILHA E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

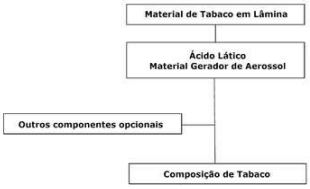
(72) ANDREAS DETLEFSEN; JEROEN BIELEN

(85) 23/02/2024

(86) PCT US2022/073351 de 01/07/2022

(87) WO 2023/039312 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003668-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 25/08/2021 GB 2112173.6

(51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/14 (2006.01)

(54) MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, USO DE UM MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO E SISTEMA

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) JEREMY PHILLIPS; ALEXANDER WHITLEY

(85) 23/02/2024

(86) PCT GB2022/052183 de 25/08/2022

(87) WO 2023/026048 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003671-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 25/08/2021 US 63/236,894

(51) C07C 17/269 (2006.01), A61K 31/03 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AGENTES INDUTORES DE APOPTOSE

(71) ABBVIE INC. (US)

(72) YI-YIN KU; TIMOTHY GRIEME; KAID HARPER; JI-AN JIN; DANIEL MACK; JAMES MAREK; ERIC MOSCHETTA; KETAN PATEL; YU-MING PU; ERIC SACIA; TIMOTHY TOWNE

(85) 23/02/2024

(86) PCT US2022/075459 de 25/08/2022

(87) WO 2023/028558 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003672-3 A2

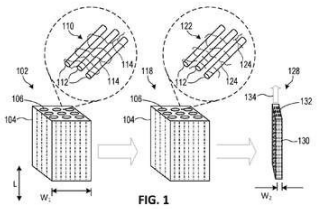


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/08/2022

(30) 27/08/2021 US 63/237,625

(51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/20 (2006.01), B27K 5/06 (2006.01)

(54) PROCESSAMENTO SEM RESÍDUO PARA MODIFICAÇÃO DE LIGNINA DE MATERIAIS VEGETAIS FIBROSOS E MATERIAIS VEGETAIS FIBROSOS MODIFICADOS POR LIGNINA

(71) UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK (US)

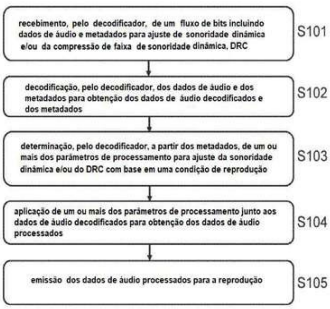
(72) LIANGBING HU; YU LIU

(85) 23/02/2024

(86) PCT US2022/041779 de 27/08/2022

(87) WO 2023/028356 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003676-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 26/08/2021 EP 21193209.0; 26/08/2021 US 63/237,231; 01/10/2021 US 63/251,307

(51) G10L 19/16 (2013.01), H03G 7/00 (2006.01), G10L 21/0364 (2013.01), H03G 3/00 (2006.01), H03G 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHAGEM PARA PROCESSAMENTO DINÂMICO BASEADO EM METADADOS DE DADOS DE ÁUDIO

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

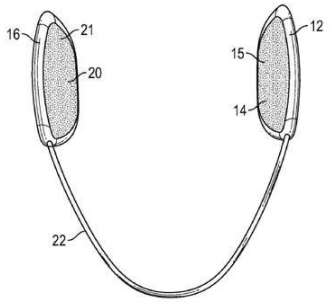
(72) CHRISTOF FERSCH; SCOTT GREGORY NORCROSS

(85) 23/02/2024

(86) PCT US2022/041388 de 24/08/2022

(87) WO 2023/028154 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003683-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 27/08/2021 US 63/237.713; 19/04/2022 US 17/723.902

(51) A41C 3/06 (2006.01), A41C 3/10 (2006.01), A41C 3/12 (2006.01), A41C 3/14 (2006.01), A41C 3/00 (2006.01)

(54) PALHETA DE COMPRESSÃO, SISTEMA DE SUTIÃ, KIT E MÉTODO PARA REALÇAR O DECOTE

(71) CA SKY HOLDINGS INC. (US)

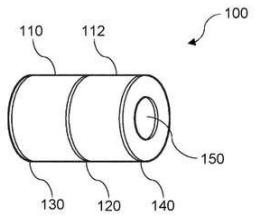
(72) AMANDA M HARRIS; ALISTAIR BLACK

(85) 25/02/2024

(86) PCT US2022/041568 de 25/08/2022

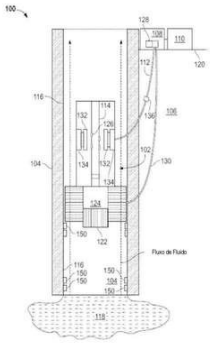
(87) WO 2023/028260 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003684-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 03/09/2021 EP 21194913.6
(51) A24D 1/20 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE PORÇÕES DE SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) RUI NUNO BATISTA; RICARDO CALI; EZEQUIEL MARTIN VALDEZ ROJAS
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/073862 de 26/08/2022
(87) WO 2023/031068 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003685-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/08/2022
(30) 01/10/2021 US 17/449,728
(51) G01V 99/00 (2024.01), G01V 11/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) GURUNATH VENKATARAMA SUBRAHMANYA GANDIKOTA; SHASHWAT VERMA; GEETHA GOPAKUMAR NAIR; PRADYUMNA SINGH RATHORE; JANVI NAYAN ACHARYA; RICHA CHOUDHARY
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/074391 de 01/08/2022
(87) WO 2023/056120 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 003686-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 26/08/2021 EP 21193359.3
(51) C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA CONCENTRADA PARA LIMPEZA, PRODUTO DE DOSE UNITÁRIA, DETERGENTE LÍQUIDO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM DETERGENTE LÍQUIDO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) RAMITHA KALATHIL; ROBERT JOHN CARSWELL
(85) 26/02/2024

(86) PCT EP2022/073674 de 25/08/2022
(87) WO 2023/025884 de 02/03/2023

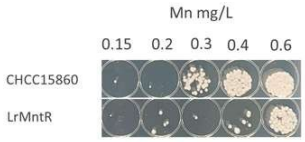
---

(21) BR 11 2024 003689-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 27/08/2021 US 63/237,663
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-PSMA E USOS DOS MESMOS
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) SHALOM GOLDBERG; DONNA KLEIN; NEERAJ KOHLI; THERESA MCDEVITT; STEVEN J. ORCUTT
(85) 26/02/2024
(86) PCT IB2022/057978 de 25/08/2022
(87) WO 2023/026235 de 02/03/2023

---

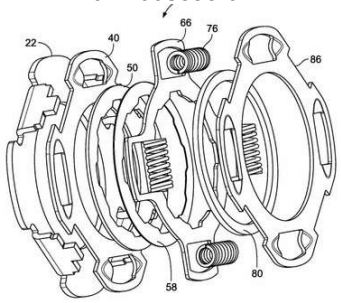
(21) BR 11 2024 003695-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 26/08/2021 EP 21193288.4
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01), A23L 3/3571 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)
(54) LACTOBACILOS SEQUESTRANTES DE MANGANÊS E SEUS USOS
(71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(72) SOLVEJ SIEDLER; MARTIN HOLM RAU; ELLEKE BOSMA; ANNA BOGUTA
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/073776 de 26/08/2022
(87) WO 2023/025936 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003696-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2022
(30) 31/08/2021 US 63/239,057
(51) F16F 15/123 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PRÉ-AMORTECEDOR E CONJUNTO PRÉ-AMORTECEDOR
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(72) RICARDO ALMEIDA PRADO; VILMA ALINE SILVA MENEZES; RENAN BERGAMASCHI SERRA GERALDI; CARLOS HENRIQUE CORONADO SENA
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/025405 de 31/08/2022
(87) WO 2023/030690 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003701-0 A2

K_{TC}	$n_{SRS}^{cs,máx}$	$n_{SRS}^{cs,máx}$ para recursos de SRS de 8 portas
2	8	16
4	12	24
8	6	24

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 30/08/2021 US 63/238,460
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) SINAIS DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM PARA OITO UE TRANSMISSORES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ANDREAS NILSSON; SVEN JACOBSSON
(85) 26/02/2024
(86) PCT IB2022/058128 de 30/08/2022
(87) WO 2023/031796 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003702-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 31/08/2021 KR 10-2021-0115983
(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA PREVENIR OU TRATAR A DOENÇA DE CHARCOT-MARIE-TOOTH (CMT)
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(72) HA, NINA; BAE, DAEKWON; KIM, MIN CHEOL; SONG, JU YOUNG; SUH, DONG-HYEON; LEE, SUK JIN; BAEK, JIYEON; PARK, JIN SOL
(85) 26/02/2024
(86) PCT IB2022/058096 de 30/08/2022
(87) WO 2023/031775 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003705-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2022
(30) 31/08/2021 CN PCT/CN2021/115718
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)
(54) FORMAS SÓLIDAS DE INIBIDORES DE BCL-2, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS
(71) BEIGENE, LTD. (KY) ; BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) DESHENG YU; GONGYIN SHI; HAILIN XUE; YUNHANG GUO
(85) 26/02/2024
(86) PCT CN2022/116084 de 31/08/2022
(87) WO 2023/030363 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003706-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022

(30) 27/08/2021 US 63/238,068; 19/01/2022 US 63/301,012; 21/04/2022 US 63/333,351
(51) A61P 3/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO
(71) VERSANIS BIO, INC. (US)
(72) LLOYD BERL KLICKSTEIN; MATTHIAS MACHACEK
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/075545 de 26/08/2022
(87) WO 2023/028606 de 02/03/2023

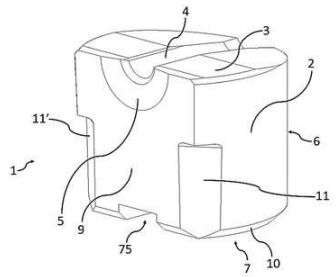
---

(21) BR 11 2024 003707-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/09/2022
(30) 20/09/2021 US 63/245,991
(51) C02F 1/28 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01), C07C 227/00 (2006.01), C07C 229/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A REMOÇÃO SELETIVA DE UM OU MAIS SAIS DE ÁCIDO NITRILOTRIACÉTICO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) DEBOLEENA CHAKRABORTY; RONALD R. PETERSON; REZA HAGH PANAH; ERICH MOLITOR; MARK A. ROBERTSON
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/043933 de 19/09/2022
(87) WO 2023/044087 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003708-8 A2

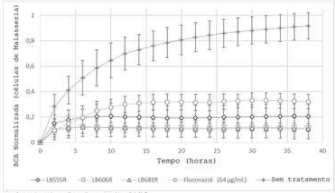


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2021
(51) B21J 13/02 (2006.01), B21G 3/12 (2006.01)
(54) MATRIZ DE LONGA VIDA ÚTIL PARA A FABRICAÇÃO DE CORPOS ALONGADOS
(71) ENKOTEC A/S (DK)
(72) KENN CHRISTIAN PRINDS; CLAUS PETER MATZEN
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2021/073975 de 31/08/2021
(87) WO 2023/030609 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003709-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 25/08/2021 DK PA202100835; 31/05/2022 DK PA202200503
(51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BACTÉRIAS PROBIÓTICAS PARA INIBIR



Malassezia furfur DSM 6170

PROLIFERAÇÃO FÚNGICA
(71) LACTOBIO A/S (DK)
(72) CHARLOTTE VEDEL; JENS EDWARD TESDORPF; SØREN KJÆRULFF; HELENA FALHOLT ELVEBAKKEN
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/073726 de 25/08/2022
(87) WO 2023/025911 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003711-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2021
(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO, MATERIAL COMPÓSITO, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) FANG DU; LUIGI PELLACANI; KUNPENG GUO; SHAOGUANG FENG; GANG SUN; JIANQING JIAO
(85) 26/02/2024
(86) PCT CN2021/117930 de 13/09/2021
(87) WO 2023/035262 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003712-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/08/2022
(30) 06/09/2021 DE 10 2021 209 765.0
(51) C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/43 (2006.01)
(54) MISTURA DE REVESTIMENTO DE BORRACHA RETICULÁVEL COM ENXOFRE E PNEU DE VEÍCULO
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) CHRISTOPH EICHHORST; JOSEPH GUARDALABENE
(85) 26/02/2024
(86) PCT DE2022/200185 de 15/08/2022
(87) WO 2023/030592 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003713-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/09/2022
(30) 21/09/2021 US 63/246,454
(51) C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/016 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) PAUL J. CARONIA; KURT A. BOLZ III

(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/044151 de 20/09/2022
(87) WO 2023/049127 de 30/03/2023

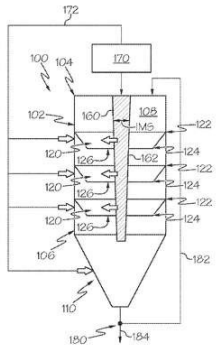
---

(21) BR 11 2024 003714-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 26/08/2021 US 63/237,275; 03/02/2022 US 63/306,452; 20/05/2022 US 63/344,435
(51) C07D 209/96 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), C07F 9/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE ESPIRO INDOLINA DE KIF18A
(71) VOLASTRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DEREK A. COGAN
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/075472 de 25/08/2022
(87) WO 2023/028564 de 02/03/2023

---

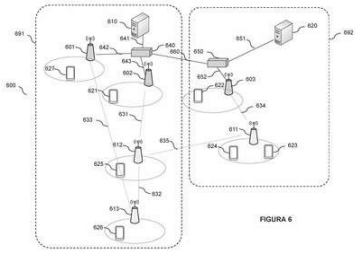
(21) BR 11 2024 003715-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/09/2022
(30) 21/09/2021 US 63/246,554
(51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01)
(54) VASO PARA ARMAZENAR PARTICULADOS DE POLÍMERO, E, MÉTODO PARA PROCESSAR PARTICULADOS DE POLÍMERO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) SHRIKANT DHODAPKAR; YU LIU; IVAN A. KONSTANTINOV
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/043764 de 16/09/2022
(87) WO 2023/049039 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003716-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/09/2022
(30) 24/09/2021 GB 2113679.1; 08/10/2021 GB 2114405.0; 21/10/2021 GB 2115114.7; 16/12/2021 GB 2118319.9
(51) H04W 40/02 (2009.01), H04L 45/00 (2022.01)
(54) ROTEAMENTO DE DADOS EM UMA REDE DE ACESSO INTEGRADO E BACKHAUL
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) PIERRE VISA; PASCAL LAGRANGE

(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/076469 de 23/09/2022
(87) WO 2023/046878 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003717-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 27/08/2021 CN 202111000443.7; 30/11/2021 CN 202111447991.4; 18/03/2022 CN 202210274490.9
(51) C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE PARP E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS
(71) IMPACT THERAPEUTICS (SHANGHAI), INC. (CN)
(72) SUI XIONG CAI; YE EDWARD TIAN; XIAOZHU WANG
(85) 26/02/2024
(86) PCT CN2022/115259 de 26/08/2022
(87) WO 2023/025307 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003719-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 10/09/2021 EP 21195962.2
(51) C07D 319/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PURIFICAR MESOLACTÍDEO, E PROCESSO PARA PRODUZIR MESOLACTÍDEO PURIFICADO E UMA CORRENTE DE L-LACTÍDEO E/OU D-LACTÍDEO PURIFICADA
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(72) JOHANNES JEICHIENUS DE VRIES; GERRIT GOBIUS DU SART; WILKO DE LANG
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/075141 de 09/09/2022
(87) WO 2023/036948 de 16/03/2023

---

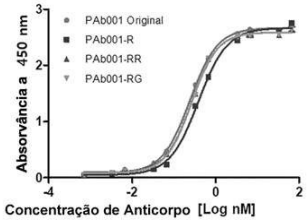
(21) BR 11 2024 003720-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/10/2022
(30) 08/10/2021 JP 2021-165983
(51) C07D 403/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE PIRIMIDINIL TRIAZOL OU SAL DO MESMO, AGENTE DE CONTROLE DE PRAGAS CONTENDO O REFERIDO COMPOSTO COMO INGREDIENTE ATIVO, E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS
(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(72) YUDAI YAMASHITA; HIROTO HARAYAMA; RYUTARO NATSUSAKA

(85) 26/02/2024
(86) PCT JP2022/037582 de 07/10/2022
(87) WO 2023/058748 de 13/04/2023

---

(21) BR 11 2024 003722-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 27/08/2021 KR 10-2021-0113712; 25/08/2022 KR 10-2022-0106864
(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) NOVO ANTICORPO ANTI-MUC1 E USO DO MESMO
(71) PEPTRON, INC. (KR)
(72) HOIL CHOI
(85) 26/02/2024
(86) PCT KR2022/012764 de 25/08/2022
(87) WO 2023/027534 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003723-1 A2

FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/08/2022
(30) 02/09/2021 FI 20215926
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) INICIANDO TRANSMISSÃO DE PEQUENOS DADOS COM BASE EM UMA OU MAIS CONDIÇÕES ESPECÍFICAS PARA TIPO DE DISPOSITIVO
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) JUSSI-PEKKA KOSKINEN; SAMULI HEIKKI TURTINEN
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/072936 de 17/08/2022
(87) WO 2023/030883 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003726-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 30/08/2021 EP 21193760.2
(51) C08G 63/91 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/48 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01)
(54) POLIÉSTERES HIPER-RAMIFICADOS MODIFICADOS HIDROFOBICAMENTE, FORMULAÇÃO DE POLIÉSTERES, E, USO DE UM POLIÉSTER HIPER-RAMIFICADO MODIFICADO HIDROFOBICAMENTE
(71) BASF SE (DE)
(72) ELENA WOLF; OSCAR LAFUENTE CERDA
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/073281 de 22/08/2022

(87) WO 2023/030939 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003727-4 A2

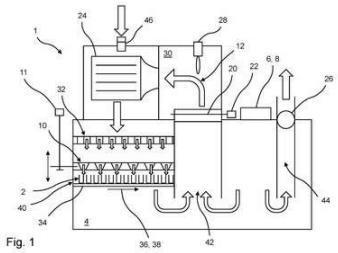


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2022
(30) 01/09/2021 DE 10 2021 122 600.7
(51) G05B 15/02 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G05B 19/43 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SECAGEM E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO EM UMA CAVIDADE DE UMA LATA METÁLICA
(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(72) ULF REINHARDT
(85) 26/02/2024
(86) PCT DE2022/100636 de 24/08/2022
(87) WO 2023/030579 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003728-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/09/2022
(30) 20/09/2021 US 63/246,073
(51) C08F 2/14 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE PRÉ-POLÍMERO CATALITICAMENTE ATIVA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM (CO)POLÍMERO DE POLIOLEFINA, E, COMPOSIÇÃO DE PRÉ-POLÍMERO CATALITICAMENTE ATIVA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KISHORI DESHPANDE; LALIT A. DARUNTE; EDUARDO GARCIA
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/043943 de 19/09/2022
(87) WO 2023/044092 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 003729-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2022
(30) 24/08/2021 ES P202130806
(51) A61K 35/19 (2015.01), A61M 1/02 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), G01N 33/487 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OBTER UM SECRETOMA DERIVADO DE PLAQUETAS E SEUS USOS
(71) FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BIOSANITARIA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (FINBA) (ES) ; UNIVERSIDAD DE OVIEDO (ES)
(72) LAURA GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ; ANDREA ACEBES HUERTA
(85) 26/02/2024
(86) PCT IB2022/057936 de 24/08/2022
(87) WO 2023/026213 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003730-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 27/08/2021 EP 21193489.8
(51) G09G 5/02 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/29 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR CONFIGURAÇÕES DE EQUILÍBRIO DE BRANCO AUTOMÁTICO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, DISPOSITIVO MÓVEL, KIT, PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) LUKAS ALPEROWITZ; MAX BERG; FREDRIK HAILER; BERND LIMBURG
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/073634 de 25/08/2022
(87) WO 2023/025866 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003731-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 25/08/2021 SG 10202109299U
(51) H02K 5/12 (2006.01), H02K 5/128 (2006.01), H02K 5/16 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01)
(54) MOTOR BLINDADO PARA BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) RAJU EKAMBARAM; YOU CHENG JEE; STANISLAV KONSTANTINOVICH IVANOV; MAXIM Y. RADOV
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/041530 de 25/08/2022
(87) WO 2023/028233 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003735-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 27/08/2021 JP 2021-138943
(51) H04W 8/08 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01)
(54) APARELHO, E, MÉTODO REALIZADO POR UM APARELHO
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOMOYUKI YAMAMOTO; HIDEAKI TAKAHASHI
(85) 26/02/2024
(86) PCT JP2022/031560 de 22/08/2022
(87) WO 2023/027022 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003738-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/09/2022 (30) 30/09/2021 EP 21200054.1; 30/09/2021 US 63/250,565 (51) H04M 9/08 (2006.01) (54) CONTROLE ROBUSTO DE FILTRAGEM DE PRIMEIRO PLANO/PLANO DE FUNDO PARA CANCELAMENTO DE ECO ACÚSTICO (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) NING WANG; GUODONG LI (85) 26/02/2024 (86) PCT US2022/044774 de 27/09/2022 (87) WO 2023/055695 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 003739-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/08/2022 (30) 31/08/2021 EP 21193897.2 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA SUSPENSÃO AQUOSA DE PELO MENOS UM FILTRO ULTRAVIOLETA ORGÂNICO, E, SUSPENSÃO AQUOSA (71) BASF SE (DE) (72) ULLRICH MENGE; FRANK MÜLLER (85) 26/02/2024 (86) PCT EP2022/072536 de 11/08/2022 (87) WO 2023/030851 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003741-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/09/2022 (30) 01/09/2021 NL 2029094 (51) A23K 20/111 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR INGESTÃO DE RAÇÃO E COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA USO NO MÉTODO (71) OREXA B.V. (NL) (72) BERNARDUS WIJNAND MATHIJS MARIE PEETERS; ANTJE JOHANNA ZONNEVELD (85) 26/02/2024 (86) PCT EP2022/074366 de 01/09/2022 (87) WO 2023/031347 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003744-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/08/2022

(30) 28/08/2021 CN 202110999083.X
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE QUADRO NDPA E APARELHO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIAN YU; JUNG HOON SUH; YUCHEN GUO; MING GAN
(85) 26/02/2024
(86) PCT CN2022/111170 de 09/08/2022
(87) WO 2023/029907 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003745-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/08/2022
(30) 13/09/2021 US 17/473,691
(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01), G06T 7/70 (2017.01)
(54) EXIBIÇÃO DE CONTEÚDO DE MÍDIA DIGITAL EM SUPERFÍCIE FÍSICA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YANG YU; SCOTT BARKER; JONATHAN KIES
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/074741 de 10/08/2022
(87) WO 2023/039327 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003746-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2022
(30) 30/09/2021 US 63/250,906
(51) A61B 34/10 (2016.01), G16H 50/20 (2018.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) SISTEMA PARA RECOMENDAR UM TIPO DE UM COMPONENTE, E, SISTEMA PARA DETERMINAR O TAMANHO DE UM COMPONENTE
(71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US)
(72) BRIAN R. HARRIS JR.; FRED W. BOWMAN
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/077133 de 28/09/2022
(87) WO 2023/056271 de 06/04/2023

---

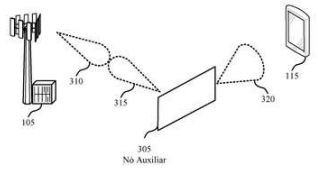
(21) BR 11 2024 003747-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 27/08/2021 ES U202131727
(51) B65D 55/16 (2006.01)
(54) TAMPA DE FECHAMENTO DE ROSCA PARA RECIPIENTES E RECIPIENTE FORNECIDO COM A REFERIDA TAMPA
(71) JOSE FRANCISCO GONZALEZ SANCHEZ (ES)

(72) JOSE FRANCISCO GONZALEZ SANCHEZ
(85) 26/02/2024
(86) PCT ES2022/070545 de 26/08/2022
(87) WO 2023/025976 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003750-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 08/09/2021 US 17/468,976
(51) H04B 7/026 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/155 (2006.01)
(54) MAPEAMENTO DINÂMICO DE QUASE COLOCALIZAÇÃO PARA MÚLTIPLOS ENLACES COM NÓS DE COMUNICAÇÃO AUXILIARES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VASANTHAN RAGHAVAN; MOHAMMAD ALI TASSOUDJI; TAO LUO; JUNYI LI
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/037376 de 15/07/2022
(87) WO 2023/038713 de 16/03/2023

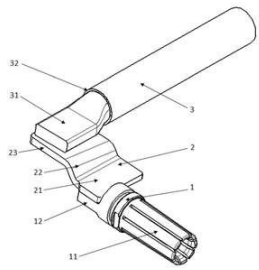
---

(21) BR 11 2024 003755-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 27/08/2021 US 63/237,898
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7125 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA MODULAR A EXPRESSÃO DE SCN1A
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) PAYMAAN JAFAR-NEJAD; FRANK RIGO
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/075493 de 26/08/2022
(87) WO 2023/028575 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003756-8 A2

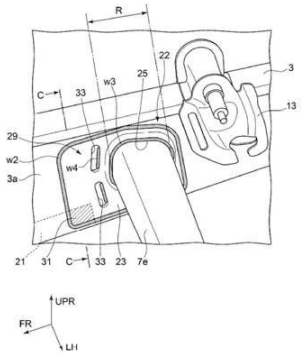


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/08/2022
(30) 26/08/2021 CN 202110991360.2
(51) H01R 24/20 (2011.01)
(54) MECANISMO DE TRANSFERÊNCIA PARA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA, TOMADA DE CARREGAMENTO E VEÍCULO A MOTOR
(71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) CHAO WANG
(85) 26/02/2024
(86) PCT CN2022/112755 de 16/08/2022
(87) WO 2023/024971 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003757-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 27/08/2021 SE 2130229-4
(51) A23L 5/40 (2016.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANÁLOGA DE CARNE, PRODUTO ALIMENTÍCIO, USOS DE UM OU MAIS INGREDIENTES ALCALINOS ENCAPSULADOS, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO ANÁLOGA DE CARNE OU UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, COMPOSIÇÃO DE GORDURA NÃO DERIVADA DE ANIMAL
(71) AAK AB (PUBL) (SE)
(72) JEROEN DEMEURISSE; HANNE MASURE
(85) 26/02/2024
(86) PCT SE2022/050771 de 26/08/2022
(87) WO 2023/027624 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003758-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2021
(51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE CARROCERIA DE VEÍCULO
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YASUO AKIMOTO; WATARU SUEHIRO; HIRONORI NAKA; HIKARU TACHI; YUTA SHINONAGA; HIROKI KATAMURA; MASAHARU IGUCHI
(85) 26/02/2024
(86) PCT JP2021/037543 de 11/10/2021
(87) WO 2023/062676 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 003763-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 30/08/2021 US 63/238,282
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01)
(54) NÓ DE REDE CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODOS EM UM NÓ DE REDE CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO SEM FIO E EM UM DISPOSITIVO SEM FIO CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM UM NÓ DE REDE, E, DISPOSITIVO SEM FIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SIVA MURUGANATHAN; ANDREAS NILSSON; SHIWEI GAO
(85) 26/02/2024
(86) PCT IB2022/058119 de 30/08/2022
(87) WO 2023/031789 de 09/03/2023

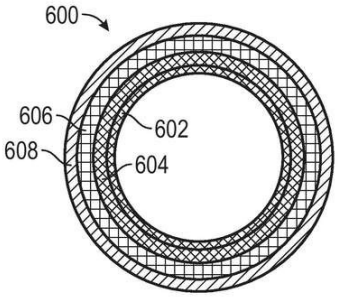
(21) BR 11 2024 003764-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/09/2021
(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(54) SERINGA COM CAPACIDADE DE ANEXAÇÃO COMBINADA DE AGULHA DO TIPO CANETA E TRAVA LUER
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) DES WHITNEY
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2021/049099 de 03/09/2021
(87) WO 2023/033837 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003765-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/08/2022
(30) 06/09/2021 DE 10 2021 209 766.9
(51) B60C 9/00 (2006.01), C25D 3/20 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(54) MEMBRO METÁLICO DE REFORÇO EMBORRACHADO E PNEU PNEUMÁTICO DE VEÍCULO
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) THOMAS KRAMER; JOSEPH GUARDALABENE; DANIEL DE CASTRO PINHO; MICHAEL SCHUNACK
(85) 26/02/2024
(86) PCT DE2022/200184 de 15/08/2022
(87) WO 2023/030591 de 09/03/2023

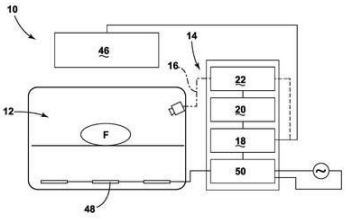
(21) BR 11 2024 003767-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/08/2022
(30) 27/08/2021 US 63/237,755
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/962 (2013.01), A61M 25/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO E MÉTODOS PARA IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS PROTÉTICOS
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) JOHN J. DESROSIERS
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2022/041087 de 22/08/2022
(87) WO 2023/028005 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003771-1 A2

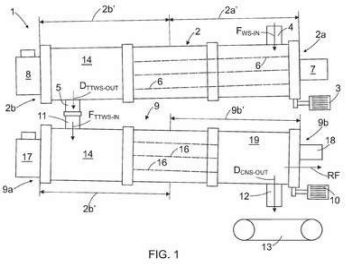
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 27/08/2021
(51) G06V 20/68 (2022.01), G16Y 40/35 (2020.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE TIPOS DE ALIMENTOS USANDO REDE NEURAL CONVOLUCIONAL E ATUALIZAÇÃO DO MODELO DE IDENTIFICAÇÃO SEM RETREINAMENTO
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(72) MOHAMMAD HAGHIGHAT; MOHAMMAD NASIR UDDIN LASKAR; HARSHIL SHAH; BEREKET SHAREW
(85) 26/02/2024
(86) PCT US2021/047872 de 27/08/2021
(87) WO 2023/027717 de 02/03/2023

---

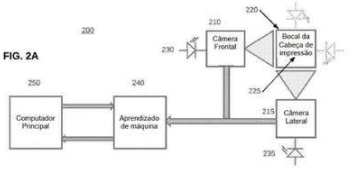
(21) BR 11 2024 003773-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/09/2022
(30) 06/09/2021 EP 21195006.8
(51) B09B 3/30 (2022.01), B09B 3/40 (2022.01), B02C 19/00 (2006.01), B22C 5/00 (2006.01), F27B 7/00 (2006.01), F27B 7/02 (2006.01), F27B 7/18 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA RECUPERAÇÃO DE AREIA RESIDUAL, AREIA PARA UM PRODUTO DA INDÚSTRIA DE CONSTRUÇÃO, AREIA DE FUNDIÇÃO OU AREIA DE CALDEIRA DE USINA DE ENERGIA, E, USO DE AREIA RECUPERADA
(71) RESAND OY (FI)
(72) JUKKA NIEMINEN; TONI WESIN
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/074583 de 05/09/2022
(87) WO 2023/031452 de 09/03/2023

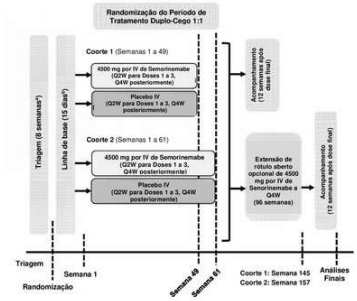
---

(21) BR 11 2024 003775-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 27/08/2021 US 63/238,028
(51) G01F 1/704 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B29C 64/393 (2017.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE FORMAÇÃO DE FIBRA DE BASE MICROFLUÍDICA
(71) ASPECT BIOSYSTEMS LTD. (CA)
(72) SIMON BEYER; SAMUEL WADSWORTH; JACKSON HE; ZHENSONG XU; USAMA KHAN; KONRAD WALUS; ANOUSH SEPEHRI; MARITA RODRIGUEZ
(85) 26/02/2024
(86) PCT IB2022/000493 de 26/08/2022
(87) WO 2023/026099 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003778-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

(30) 27/08/2021 US 63/238,052; 30/08/2021 US 63/238,737; 04/11/2021 US 63/275,884; 14/07/2022 US 63/389,269

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DESACELERAR O DECLÍNIO DA CAPACIDADE COGNITIVA EM UM PACIENTE, PARA MANTER A CAPACIDADE COGNITIVA, PARA DESACELERAR O DECLÍNIO DA MEMÓRIA, PARA MANTER A MEMÓRIA, PARA DESACELERAR O DECLÍNIO DA CAPACIDADE DE LINGUAGEM, PARA DESACELERAR O DECLÍNIO DA CAPACIDADE PRÁXICA E PARA TRATAR UM PACIENTE, ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-TAU HUMANIZADO, USOS E SEMORINEMABE

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) EDMOND HUATUNG TENG; BALAZS TOTH; PAUL MANSER; MICHAEL KEELEY

(85) 26/02/2024

(86) PCT US2022/075528 de 26/08/2022

(87) WO 2023/028591 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003781-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 27/08/2021 EP 21193542.4

(51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)

(54) FILME SOLÚVEL EM ÁGUA, CÁPSULA SOLÚVEL EM ÁGUA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÁPSULA SOLÚVEL EM ÁGUA

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

(72) MARIA FERNANDA JIMENEZ SOLOMON; ANDREW PHILIP PARKER

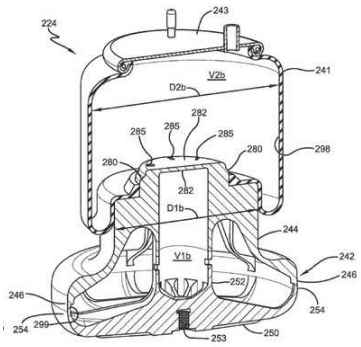
(85) 26/02/2024

(86) PCT EP2022/073416 de 23/08/2022

(87) WO 2023/025769 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003782-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 27/08/2021 US 63/237,825

(51) F16F 9/04 (2006.01), F16F 9/05 (2006.01)

(54) MOLA PNEUMÁTICA AMORTECEDORA PARA SISTEMAS DE EIXO/SUSPENSÃO DE VEÍCULOS PESADOS

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

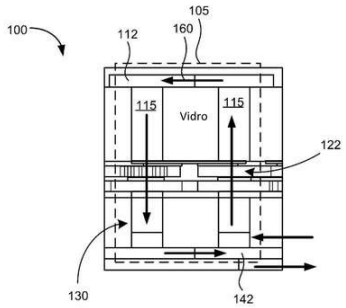
(72) DAMON DELORENZIS; JEFF R. ZAWACKI

(85) 26/02/2024

(86) PCT US2022/039951 de 10/08/2022

(87) WO 2023/027895 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003784-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 13/09/2021 US 17/473,847
(51) H01F 17/00 (2006.01), H05K 1/16 (2006.01), H01L 49/02 (2006.01), H01F 41/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PASSIVOS INTEGRADOS
(71) RF360 SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(72) CHANGHAN YUN; NOSUN PARK; PARAGKUMAR THADESAR; DANIEL KIM; SAMEER VADHAVKAR; VINAY PRAKASH
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/071472 de 29/07/2022
(87) WO 2023/036515 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003785-1 A2

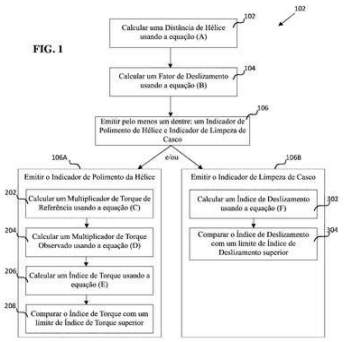
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 13/09/2021 EP 21196411.9
(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 29/44 (2006.01), C07C 4/18 (2006.01), C07C 5/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA, SUA PREPARAÇÃO E USO
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) ROY VAN DEN BERG; ERIK ZUIDEMA; PATRICK VANDER HOOGERSTRAETE; WIEBE SJOERD KIJLSTRA; MILOS ROOSE
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/074867 de 07/09/2022
(87) WO 2023/036822 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003786-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/08/2022
(30) 27/08/2021 EP 21193547.3
(51) C11D 3/22 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(54) FILME SOLÚVEL EM ÁGUA, CÁPSULA SOLÚVEL EM ÁGUA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÁPSULA SOLÚVEL EM ÁGUA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) ANDREW PHILIP PARKER; MARIA FERNANDA JIMENEZ SOLOMON
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/073079 de 18/08/2022
(87) WO 2023/025655 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003788-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 23/08/2022

(30) 02/09/2021 EP 21194583.7

(51) B63B 59/04 (2006.01), B63B 79/10 (2020.01), B63B 79/20 (2020.01), B63B 79/30 (2020.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DIAGNOSTICAR NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO DE UMA EMBARCAÇÃO MARÍTIMA

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

(72) STEPHEN ANDREW BROWN; MARK ROBERT FRISWELL

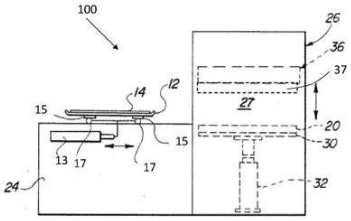
(85) 26/02/2024

(86) PCT EP2022/073430 de 23/08/2022

(87) WO 2023/030958 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003791-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

(30) 26/08/2021 US 63/237,194; 26/08/2022 US 17/896,314

(51) B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/08 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 38/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE LIGAÇÃO DIELÉTRICA

(71) TEIJIN AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) HUGH FORAN; NORIYUKI AMANO; JOSHUA DECH

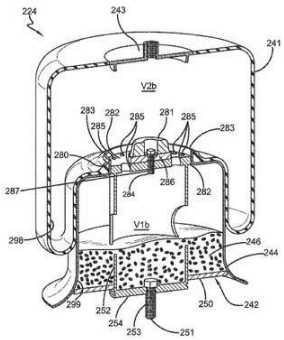
(85) 26/02/2024

(86) PCT US2022/041659 de 26/08/2022

(87) WO 2023/028303 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003792-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2022

(30) 27/08/2021 US 63/237,832

(51) B60G 11/27 (2006.01), B60G 13/10 (2006.01), F16F 9/05 (2006.01)

(54) MOLA PNEUMÁTICA DE AMORTECIMENTO PARA SISTEMAS DE EIXO/SUSPENSÃO DE VEÍCULOS PESADOS

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

(72) DAMON DELORENZIS; JEFF R. ZAWACKI

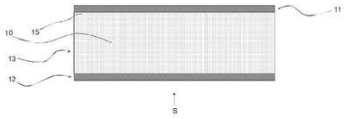
(85) 26/02/2024

(86) PCT US2022/040444 de 16/08/2022

(87) WO 2023/027913 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003795-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022

(30) 28/09/2021 FR FR2110202

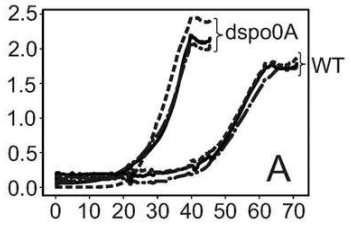
(51) B32B 13/02 (2006.01), B32B 19/02 (2006.01)

(54) PLACA DE CIMENTO

(71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
(72) SONIA NAIDU; LUC NICOLEAU
(85) 27/02/2024
(86) PCT EP2022/076401 de 22/09/2022
(87) WO 2023/052238 de 06/04/2023

---

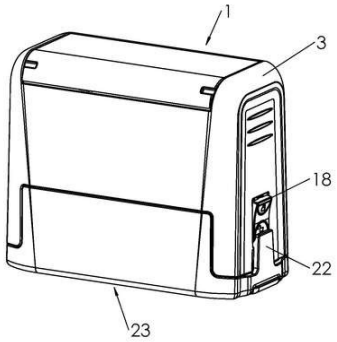
(21) BR 11 2024 003798-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2022
(30) 07/09/2021 EP 21195239.5
(51) C12N 1/20 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01)
(54) AUMENTO DO CRESCIMENTO DE UMA BACTÉRIA TERMOFÍLICA DE FIXAÇÃO DE CO2
(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK)
(72) ALEX TOFTGAARD NIELSEN; TORBJØRN ØLSHØJ JENSEN; AMALIE MELTON AXELSEN; STEPHANIE REDL; SEBASTIAN SVEN BRØNDUM
(85) 27/02/2024
(86) PCT EP2022/074870 de 07/09/2022
(87) WO 2023/036823 de 16/03/2023

---

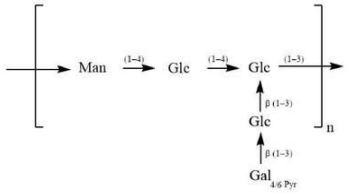
(21) BR 11 2024 003799-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 19/10/2021 AT A 50832/2021
(51) B41K 1/02 (2006.01), B41K 1/36 (2006.01), B41K 1/40 (2006.01)
(54) CARIMBO AUTOMÁTICO E PROCESSO PARA ABERTURA DE UMA COBERTURA
(71) COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG (AT)
(72) JOHANN WILFLINGSEDER
(85) 27/02/2024
(86) PCT AT2022/060359 de 19/10/2022
(87) WO 2023/064969 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 003800-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/08/2022
(30) 10/09/2021 DE 102021123528.6
(51) C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01)
(54) POLISSACARÍDEO OU MISTURA DE POLISSACARÍDEO PRODUZIDA POR PAENIBACILLUS POLYMYXA
(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(72) VOLKER SIEBER; CHRISTOPH SCHILLING; BRODER RÜHMANN;

JOCHEN SCHMID
(85) 27/02/2024
(86) PCT EP2022/072461 de 10/08/2022
(87) WO 2023/036546 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003801-7 A2

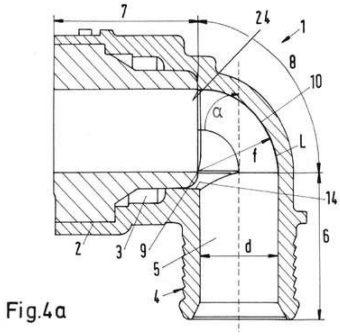
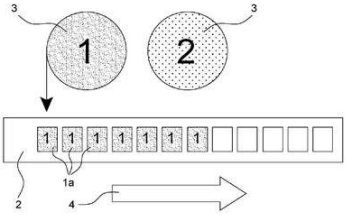


Fig.4a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/09/2022
(30) 22/09/2021 DE 10 2021 124 552.4
(51) F16L 43/00 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), F15D 1/04 (2006.01), F16L 9/00 (2006.01), F16L 37/088 (2006.01)
(54) CONECTOR DE CONDUTO OTIMIZADO PARA FLUXO E DISPOSIÇÃO DE CONECTOR DE CONDUTO
(71) NORMA GERMANY GMBH (DE)
(72) DAVID SCHNEIDER; DANIEL KINTEA; HANNES CLASEN
(85) 27/02/2024
(86) PCT EP2022/075969 de 19/09/2022
(87) WO 2023/046633 de 30/03/2023

---

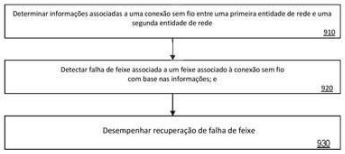
(21) BR 11 2024 003802-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2022
(30) 30/08/2021 DE 10 2021 122 365.2; 13/09/2021 DE 10 2021 123 632.0; 03/12/2021 DE 10 2021 131 911.0
(51) B31D 1/02 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE CONVERSÃO DE RFID E MÉTODO DE CONTROLE PARA UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS DE DISPENSAÇÃO DE INLAYS
(71) BW PAPERSYSTEMS STUTTGART GMBH (DE)
(72) ANDREAS SCHILLING
(85) 27/02/2024
(86) PCT EP2022/068843 de 07/07/2022
(87) WO 2023/030725 de 09/03/2023

---

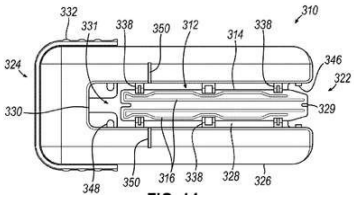
(21) BR 11 2024 003804-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/09/2022
(30) 27/09/2021 US 63/248,650
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
(54) MONITORAMENTO E RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE EM ENLACE LATERAL
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ANTONINO ORSINO
(85) 27/02/2024
(86) PCT EP2022/076681 de 26/09/2022

(87) WO 2023/046956 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 003805-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 31/08/2021 US 17/462,451

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) REFORÇO DE GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM RECURSO DE COMPRIMENTO VARIÁVEL

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

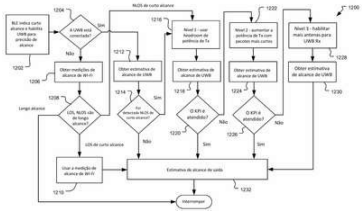
(72) HEATHER STRANG; JORDAN B. WONG; MICHAEL J. VENDELY; CHRISTOPHER J. HESS

(85) 27/02/2024

(86) PCT IB2022/058109 de 30/08/2022

(87) WO 2023/031783 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003807-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 09/09/2021 US 17/470,061

(51) G01S 13/76 (2006.01), G01S 13/46 (2006.01), H01Q 1/32 (2006.01)

(54) MELHORANDO A PRECISÃO DO ALCANCE DE BANDA ULTRA LARGA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIAOXIN ZHANG; LE NGUYEN LUONG; LIANG ZHAO; RISHABH RAJ; RAVINDRA CHAUHAN

(85) 27/02/2024

(86) PCT US2022/036507 de 08/07/2022

(87) WO 2023/038696 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003809-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 27/08/2021 EP 21193576.2

(51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO PARA LAVAGEM DE UMA SUPERFÍCIE TÊXTIL E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE HIDRÓTROPO, AGENTE COMPLEXANTE DE CARBONATO DE SÓDIO E UM TENSOATIVO ANIÔNICO

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

(72) SUJITKUMAR SURESH HIBARE; HEMENDRA DILIP JOSHI; SHASHANK KHARE; RAJAN CHANDRAKANT MHAMUNKAR; SUBHAJIT MANNA

(85) 27/02/2024

(86) PCT EP2022/073210 de 19/08/2022

(87) WO 2023/025685 de 02/03/2023

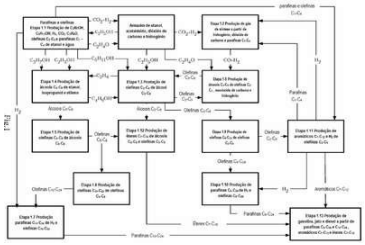
---

(21) BR 11 2024 003810-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 30/08/2021 CN 202111001663.1
(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE UM INIBIDOR DE EZH2 NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA TRATAR LINFOMA DE CÉLULAS T
(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(72) XIAOJING ZHANG; WEIWEI WANG
(85) 27/02/2024
(86) PCT CN2022/115763 de 30/08/2022
(87) WO 2023/030299 de 09/03/2023

---

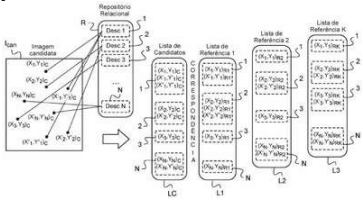
(21) BR 11 2024 003811-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/07/2022
(30) 31/08/2021 EP 21194166.1; 31/08/2021 SE 2151091-2
(51) C10G 3/00 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 5/03 (2006.01), C07C 29/145 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 47/06 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 2/06 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/38 (2006.01), C07C 45/50 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 45/32 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR A PARTIR DE ETANOL UM COMBUSTÍVEL PARA MOTOR SELECIONADO DENTRE GASOLINA, QUEROSENE E DIESEL
(71) SWEDISH BIOFUELS AB (SE)
(72) IGOR GOLOUBKOV
(85) 27/02/2024
(86) PCT SE2022/050676 de 04/07/2022
(87) WO 2023/033692 de 09/03/2023

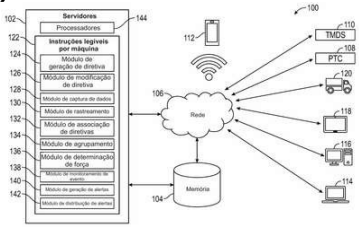
---

(21) BR 11 2024 003812-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2022
(30) 01/09/2021 FR FR2109141
(51) G06V 10/44 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01), G06V 10/75 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA CORRESPONDER UMA IMAGEM CANDIDATA COM UMA IMAGEM DE REFERÊNCIA
(71) KERQUEST (FR)
(72) YANN BOUTANT; GAËL ROSSET
(85) 27/02/2024
(86) PCT EP2022/074254 de 31/08/2022
(87) WO 2023/031305 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003813-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 13/09/2021 US 17/473,484

(51) B61L 23/04 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 27/20 (2022.01), B61L 27/53 (2022.01), B61L 27/16 (2022.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE GESTÃO DE DIRETIVA FERROVIÁRIA

(71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)

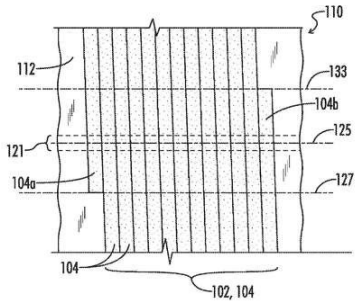
(72) CHRISTOPHER NEIL PICKARD; KYLE KEILTY WILLIAMS; GREGORY HARRISON; JAMES HELM

(85) 27/02/2024

(86) PCT US2022/038487 de 27/07/2022

(87) WO 2023/038728 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003814-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/07/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,224

(51) B29C 73/16 (2006.01), B29C 73/22 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA APLICAR UMA CAMADA SELANTE A UMA SUPERFÍCIE INTERNA DE UM PNEU, E, PNEU

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

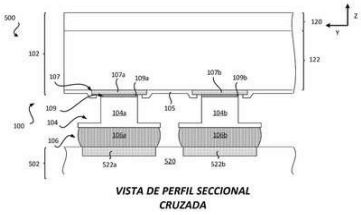
(72) JUSTIN R. MARTIN; RANDAL T. MCJUNKIN JR.

(85) 27/02/2024

(86) PCT US2022/074093 de 24/07/2022

(87) WO 2023/044188 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 003815-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/08/2022

(30) 15/09/2021 US 17/476,373

(51) H01L 23/485 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO INTEGRADO QUE COMPREENDE INTERCONEXÕES DE PILAR COM FORMATOS VARIÁVEIS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

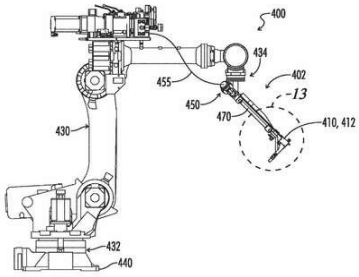
(72) YUJEN CHEN; HUNG-YUAN HSU; DONGMING HE

(85) 27/02/2024

(86) PCT US2022/040349 de 15/08/2022

(87) WO 2023/043556 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 003816-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/07/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,223

(51) B25J 11/00 (2006.01), B25J 9/06 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), B60C 19/12 (2006.01)

(54) ROBÔ E FERRAMENTA DE DISPENSAÇÃO

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

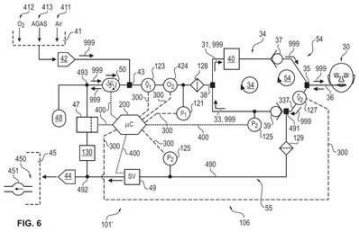
(72) JUSTIN R. MARTIN; RANDAL T. MCJUNKIN JR.

(85) 27/02/2024

(86) PCT US2022/074092 de 24/07/2022

(87) WO 2023/044187 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 003817-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 01/09/2021 DE 10 2021 122 598.1

(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/01 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)

(54) SISTEMA PNEUMÁTICO PARA UM SISTEMA DE ANESTESIA

(71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)

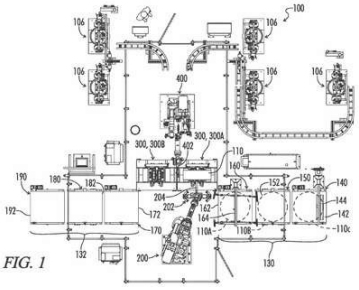
(72) ANDREAS BRANDT; PETER BACH; DENNIS STURM

(85) 27/02/2024

(86) PCT DE2022/100565 de 05/08/2022

(87) WO 2023/030571 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003818-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/07/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,222

(51) B29C 73/16 (2006.01), B29C 73/22 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA CAMADA SELANTE EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE PNEUS

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(72) JUSTIN R. MARTIN; RANDAL T. MCJUNKIN JR.

(85) 27/02/2024

(86) PCT US2022/074091 de 24/07/2022

(87) WO 2023/044186 de 23/03/2023

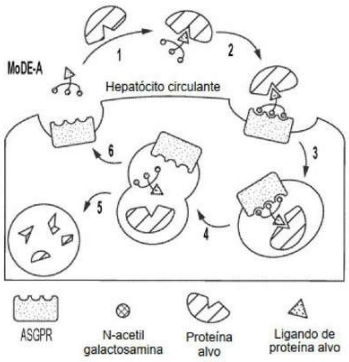
(21) BR 11 2024 003819-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

(30) 27/08/2021 US 63/237,627; 15/03/2022 US 63/319,957

(51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01), A61P



9/10 (2006.01), C07D 249/16 (2006.01), C07K 7/50 (2006.01), C07K 7/52 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) DEGRADADORES MOLECULARES DE PROTEÍNAS EXTRACELULARES

(71) YALE UNIVERSITY (US)

(72) DAVID CAIANIELLO; EDWARD DERAMON; DAVID SPIEGEL

(85) 27/02/2024

(86) PCT US2022/075535 de 26/08/2022

(87) WO 2023/028597 de 02/03/2023

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 027846-5 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 28/06/2022
(30) 30/06/2021 CN 202110742511.0
(51) H01L 23/12 (2006.01), H01Q 23/00 (2006.01)
(54) CHIP E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YU YAO; YOUQUAN WU; MENG HOU
(85) 29/12/2023
(86) PCT CN2022/101755 de 28/06/2022
(87) WO 2023/274193 de 05/01/2023
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2024 002608-6 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 15/07/2022
(30) 12/08/2021 BE BE2021/5642; 30/03/2022 BE 2022/5228; 30/03/2022 BE 2022/5229; 23/05/2022 BE 2022/5398
(51) F04C 18/10 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE COMPRESSOR
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) THOMAS LUC SWERTS; TOM RAYMOND JOZEF HENDRIK DE VLOO
(85) 08/02/2024
(86) PCT EP2022/069934 de 15/07/2022
(87) WO 2023/016751 de 16/02/2023
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida.

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 2017 028645-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/06/2017
(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(86) PCT US2017/040359 de 30/06/2017
(87) WO 2018/006008 de 04/01/2018
Esclareça a duplicidade de requerimentos de entrada na fase nacional do presente pedido com o pedido BR112017028644-0 , tendo em vista que ambos possuem o mesmo nº de PCT (PCT/US2017/040359). Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão das prioridades do formulário da petição nº 870170103549 e que estão presentes no pedido internacional. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores) . 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 2017 028646-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/06/2017
(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(86) PCT US2017/040359 de 30/06/2017
(87) WO 2018/006008 de 04/01/2018
Esclareça a duplicidade de requerimentos de entrada na fase nacional do presente pedido com o pedido BR112017028644-0 , tendo em vista que ambos possuem o mesmo nº de PCT (PCT/US2017/040359). Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão das prioridades do formulário da petição nº 870170103550 e que estão presentes no pedido internacional. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores) . 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 2017 028647-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/06/2017 (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US) (86) PCT US2017/040359 de 30/06/2017 (87) WO 2018/006008 de 04/01/2018 Esclareça a duplicidade de requerimentos de entrada na fase nacional do presente pedido com o pedido BR112017028644-0 , tendo em vista que ambos possuem o mesmo nº de PCT (PCT/US2017/040359). Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão das prioridades do formulário da petição nº 870170103551 e que estão presentes no pedido internacional. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores) .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 2017 028648-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/06/2017 (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US) (86) PCT US2017/040359 de 30/06/2017 (87) WO 2018/006008 de 04/01/2018 Esclareça a duplicidade de requerimentos de entrada na fase nacional do presente pedido com o pedido BR112017028644-0 , tendo em vista que ambos possuem o mesmo nº de PCT (PCT/US2017/040359). Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão das prioridades do formulário da petição nº 870170103552 e que estão presentes no pedido internacional. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores) .A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 005867-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/09/2021 (71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR) (86) PCT BR2021/050394 de 15/09/2021 (87) WO 2023/039646 de 23/03/2023

	Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Juliana Marcolina Gomes? e o constante no formulário da petição nº 870230026397 como ? Juliana Marcolino Gomes?. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 017519-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/08/2022 (71) CALMER HOLDING COMPANY, LLC (US) (86) PCT US2022/075679 de 30/08/2022 (87) WO 2024/049467 de 07/03/2024 Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230076902 encontra-se fora da norma em relação ao título. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 025217-2 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/06/2022 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (86) PCT EP2022/066192 de 14/06/2022 (87) WO 2022/268577 de 29/12/2022 Explique a divergência no nome do depositante SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. que consta na publicação internacional WO 2022/268577 e o constante da petição inicial nº 870230105681 . A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207
(21) BR 11 2023 026613-0 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/06/2022 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE) (86) PCT EP2022/066337 de 15/06/2022 (87) WO 2022/263525 de 22/12/2022 Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 14, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870230111157 não possui a expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 001148-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (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
Explique a divergência no nome do inventor (JOSÉ ALONSO) que consta na publicação internacional WO 2023/059422 e o constante da petição inicial. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 . Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso.

---

(21) BR 11 2024 003113-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/08/2021
(71) QITAN TECHNOLOGY LTD., CHENGDU (CN)
(86) PCT CN2021/113270 de 18/08/2021
(87) WO 2023/019470 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003155-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 19/08/2022
(71) SG SCHAUMGLAS GMBH & CO KG (DE)
(86) PCT EP2022/073258 de 19/08/2022
(87) WO 2023/021210 de 23/02/2023
Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 1020211215951 de 19/08/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2024 003160-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 16/08/2022
(71) MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN)
(86) PCT CN2022/112763 de 16/08/2022
(87) WO 2023/020485 de 23/02/2023
Apresente novas folhas de relatório descritivo, reivindicações originais, resumo e desenhos adaptadas aos Art. 39 e 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240013490 de 19/02/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas e parágrafos. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 003191-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/10/2021 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN) (86) PCT IB2021/059176 de 06/10/2021 (87) WO 2021/224901 de 11/11/2021 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° 870240022387 de 15/03/2024 encontra-se fora da norma, estando a tabela da página 62 do relatório descritivo não identificada e 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 003292-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/06/2022 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (86) PCT US2022/035000 de 24/06/2022 (87) WO 2023/075870 de 04/05/2023 Apresentar documento completo da prioridade US63/271,773, de 26/10/2021, reivindicada no PCT/US2022/035000, devido a não apresentação do conteúdo do documento de prioridade junto ao requerimento de entrada na fase nacional e o mesmo também não estar disponível na biblioteca digital da OMPI.
(21) BR 11 2024 003388-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/08/2022 (71) IMMUNITAS THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2022/075370 de 23/08/2022 (87) WO 2023/028501 de 02/03/2023 Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 118, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870240014360 possui mais de uma expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 003412-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/08/2022 (71) AVIRMAX BIOPHARMA INC. (US) (86) PCT US2022/041084 de 22/08/2022 (87) WO 2023/028004 de 02/03/2023 Esclareça a ausência de listagem de sequencia nos documentos enviados na fase internacional, visto que foi enviado documentos de listagem no pedido nacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço

207.

(21) BR 11 2024 003419-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/08/2022
(71) GARCÍA SADA, FERNANDO (MX)
(86) PCT MX2022/000001 de 24/08/2022
(87) WO 2023/027570 de 02/03/2023
Esclareça a divergência entre o nome do titular da prioridade US 63/236,875 e o constante na declaração enviada na petição n° 870240014488 . Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/236,875, conforme disposto no Art. 19 §1º da Portaria/INPI/nº 30/2021, uma vez que o documento enviado na petição n° 870240014488 não apresenta os dados identificadores do pedido que está sendo cedido. 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 003431-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 25/08/2022
(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(86) PCT US2022/041575 de 25/08/2022
(87) WO 2023/028262 de 02/03/2023
Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 32 em diante, uma vez que a apresentada na petição n° 870240014536 a numeração encontra-se errada. 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 003453-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 15/03/2022
(71) BOBST MEX SA (CH)
(86) PCT EP2022/056614 de 15/03/2022
(87) WO 2023/025420 de 02/03/2023
Apresente novas folhas das reivindicações conforme Art. 17 inciso IV da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição inicial encontram-se fora da norma em relação à numeração das reivindicações. 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 003465-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/08/2022
(71) LIVING PROOF, INC. (US)
(86) PCT US2022/042012 de 30/08/2022
(87) WO 2023/034283 de 09/03/2023

	Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como RONALD P. MCLAUGHLIN e o constante no formulário da petição inicial como RONALD PATRICK MCLAUGHLIN. 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 003491-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/09/2022 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (86) PCT US2022/042327 de 01/09/2022 (87) WO 2023/034493 de 09/03/2023 Apresente novas folhas de resumo e desenhos, adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição inicial encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 003530-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/08/2022 (71) ODFJELL TECHNOLOGY INVEST LTD (NO) (86) PCT EP2022/073464 de 23/08/2022 (87) WO 2023/025789 de 02/03/2023 Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição inicial não possui data de assinatura. 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 003740-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/08/2022 (71) BASF SE (DE) (86) PCT EP2022/073140 de 19/08/2022 (87) WO 2023/030916 de 09/03/2023 Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome de inventor (8 de 9) no formulário de entrada na fase nacional em relação à publicação internacional (Urch Henning x Henning Urch).
(21) BR 11 2024 003759-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/08/2022 (71) BILIBABY, LLC (US) (86) PCT US2022/041763 de 26/08/2022 (87) WO 2023/028353 de 02/03/2023

	Reapresente o documento de procuração, uma vez que o documento apresentado encontra-se com problemas de digitalização (parte do documento está faltando) impedindo a leitura completa do mesmo.
(21) BR 11 2024 003770-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/08/2022 (71) LIGHTBRIDGE CORPORATION (US) (86) PCT US2022/041808 de 29/08/2022 (87) WO 2023/034173 de 09/03/2023 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 . Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade. 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 002315-0 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 09/08/2022

(71) RESMED PTY LTD. (AU)

(86) PCT AU2022/050865 de 09/08/2022

(87) WO 2023/015340 de 16/02/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 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 011596-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/06/2023 (71) PINCETTA - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA -ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 018533-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) JAGUER PRESTES SOARES (BR/RS)
(21) BR 10 2023 024982-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027236-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/12/2023 (71) ALL4LABELS GRAFICA DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 027527-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ;

	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2023 027649-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2023 027750-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (UFLA) (BR/MG)
(21) BR 10 2023 027885-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/12/2023 (71) IARA MENDES MACIEL (BR/GO) ; NANOTERRA (BR/GO)
(21) BR 10 2024 000832-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 001095-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/01/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2024 001275-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2024 001660-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2024 001772-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE

	FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2024 001866-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) IVO ILLOZ (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002171-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) TITAN NAUTICA LTDA (BR/PR) ; VINICIUS FERNANDO NEVES (BR/PR)
(21) BR 10 2024 002408-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 002421-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/02/2024 (71) FRANCISCO ALEJO DEPONS VENTOSO (BR/CE)
(21) BR 10 2024 002462-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/02/2024 (71) PLINIO FERNANDES DE CASTRO (BR/DF)
(21) BR 10 2024 002528-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 10 2024 002574-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 002577-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) BR 10 2024 002592-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (71) ALFREDO WEISS (BR/SC)
(21) BR 10 2024 002657-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/02/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 003184-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/02/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 003255-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/02/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2024 003265-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/02/2024 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 10 2024 003451-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/02/2024 (71) ANTÔNIO ALBERTO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 003512-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/02/2024 (71) JOSIEL CARVALHO FELICIANO (BR/SC)
(21) BR 10 2024 003806-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/02/2024 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS)
(21) BR 10 2024 003921-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 28/02/2024 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2024 003930-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/02/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 004009-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/02/2024 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 004015-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) AILTON YOSHINORI TANAKA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIS LOPES (BR/SP) ; JOÃO RICARDO IANNONI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004119-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) RODRIGO GOÉS MEDÉA DE MENDONÇA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004180-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) ALAN MATTIELLO (BR/RS)
(21) BR 10 2024 004228-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) RB REFINISH COMERCIAL ACESSORIOS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004237-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) MARIANA BRANDÃO MIQUELOTI (BR/RJ) ; CARINE BARRETO GONZAGA (BR/SE) ; VANESSA DA SILVA AZAMBUJA RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 004373-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/03/2024

	(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2024 004384-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/03/2024 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 004420-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/03/2024 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004444-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/03/2024 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2024 004446-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/03/2024 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 10 2024 004452-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/03/2024 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 10 2024 004481-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/03/2024 (71) TIANJIN CEMENT INDUSTRY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD (CN) ; CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 004492-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/03/2024 (71) TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004493-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 06/03/2024 (71) TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004506-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/03/2024 (71) SC MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 004656-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/03/2024 (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 10 2024 004717-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/03/2024 (71) CHING-CHUAN YU (TW)
(21) BR 10 2024 004731-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/03/2024 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 004744-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/03/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 005109-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2024 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2024 005110-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 005117-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2024

	(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 005123-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2024 (71) GLAUCO PEREIRA DE CASTRO RANGEL (BR/PR)
(21) BR 10 2024 005132-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 005138-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2024 005154-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) GSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005161-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 005198-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) JOSÉ APARECIDO DE SOUSA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005205-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 005207-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

(21) BR 10 2024 005214-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005250-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 10 2024 005260-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 008221-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/04/2024 (71) CÉLIO DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 13 2024 001824-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (61) BR 10 2022 016969-1 25/08/2022 (71) JATI CONEXÕES LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 003292-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/02/2023 (71) CARLOS ANDRE SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026489-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) MARCIANO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 027222-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/12/2023 (71) WILLIAM JORGE CHAMON (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001185-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 19/01/2024 (71) MARCELO ALARCON LUI (BR/SP) ; FELIPE SIDERI LUI (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001781-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) DHARIO DE OLIVEIRA RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001858-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) SUNROOF COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA ME. (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002092-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024 (71) SIDNEY RUFCA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002423-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/02/2024 (71) NEW LINE ILUMINAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 003407-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 003502-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/02/2024 (71) JOAO ITALO MACHADO FOGACA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 003529-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/02/2024 (71) RAFAEL CORREA TREVELIM (BR/SP)
(21) BR 20 2024 003637-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/02/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ;

	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UNB) (BR/DF)
(21) BR 20 2024 003796-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/02/2024 (71) PROFILE DO BRASIL SOLUÇÕES EM EXTRUSÃO DE TERMOPLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 003797-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/02/2024 (71) ERIVALDO GONÇALVES DA CONCEIÇÃO (BR/PR)
(21) BR 20 2024 003849-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/02/2024 (71) ENGIE BRASIL ENERGIA S.A. (BR/SC)
(21) BR 20 2024 003853-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 20 2024 003900-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/02/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 20 2024 003957-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/02/2024 (71) HELIO LUCIOLI NETO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 004016-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) BOA RAIZ TREINAMENTOS CONSULTORIA & SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 004083-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024

	(71) ADAIR BENATO (BR/RS)
(21) BR 20 2024 004109-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) CECILIA ARAGONI SCHIAVO (BR/SP) ; RAFAEL AUGUSTO PUCCI MONTEIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004113-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) FÁBIO ROGÉRIO PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004116-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) RAFAEL NUNES DE BARROS (BR/PR)
(21) BR 20 2024 004352-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/03/2024 (71) ROBERTO MARQUES (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004380-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/03/2024 (71) MARK REA HSU (BR/PR)
(21) BR 20 2024 004532-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 20 2024 005107-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2024 (71) ARI CONTE (BR/RS)
(21) BR 20 2024 005817-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (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 2023 027448-2 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 04/03/2019
(62) BR 11 2020 016755-0 04/03/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

---

(21) BR 12 2023 027451-2 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 09/05/2019
(62) BR 11 2020 019922-2 09/05/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

---

(21) BR 12 2023 027457-1 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 09/05/2019
(62) BR 11 2020 019922-2 09/05/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

---

(21) BR 12 2023 027466-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 04/03/2019
(62) BR 11 2020 016755-0 04/03/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

---

(21) BR 12 2023 027474-1 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 09/05/2019
(62) BR 11 2020 019922-2 09/05/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(21) BR 12 2023 027486-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/03/2019 (62) BR 11 2020 016755-0 04/03/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 12 2023 027691-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/12/2020 (62) BR 11 2022 012976-9 29/12/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 027723-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/12/2020 (62) BR 11 2022 012734-0 28/12/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 027745-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/06/2018 (62) BR 11 2019 026271-7 14/06/2018 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 12 2023 027779-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/12/2020 (62) BR 11 2022 012734-0 28/12/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 027780-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/12/2020 (62) BR 11 2022 012734-0 28/12/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 027788-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/12/2020 (62) BR 11 2022 012734-0 28/12/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 027856-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/10/2021 (62) BR 11 2022 026099-7 01/10/2021 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 12 2024 000046-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/01/2022

	(62) BR 11 2023 014829-4 26/01/2022 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)
(21) BR 12 2024 000047-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/01/2022 (62) BR 11 2023 014829-4 26/01/2022 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)
(21) BR 12 2024 000163-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/11/2019 (62) BR 11 2021 009589-6 19/11/2019 (71) TES PHARMA S.R.L. (IT)
(21) BR 12 2024 000260-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/07/2020 (62) BR 11 2022 000027-8 29/07/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2024 000441-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/08/2021 (62) BR 11 2023 001195-7 05/08/2021 (71) SHANGHAI MEIYUE BIOTECH DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 000698-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/02/2020 (62) BR 11 2021 019075-9 24/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 12 2024 001079-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/05/2019 (62) BR 11 2020 023845-7 20/05/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 008416-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/03/2019 (62) BR 11 2020 019188-4 26/03/2019 (71) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 12 2024 008442-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/06/2016 (62) BR 11 2017 028111-2 23/06/2016 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 12 2024 008463-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/03/2020 (62) BR 11 2021 011240-5 03/03/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2024 008466-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/12/2019 (62) BR 11 2021 023481-0 23/12/2019 (71) SENNICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 008472-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/06/2016 (62) BR 11 2017 026813-2 16/06/2016 (71) ABSCI CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 008641-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/06/2019 (62) BR 11 2020 026855-0 26/06/2019 (71) SUZANO CANADA INC. (CA)
(21) BR 12 2024 008690-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/05/2020 (62) BR 11 2021 023277-0 20/05/2020 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 12 2024 008704-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/09/2015 (62) BR 11 2017 005801-4 24/09/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2024 008717-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/09/2018 (62) BR 11 2020 005125-0 17/09/2018 (71) BOSTON ELECTROMETALLURGICAL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 008718-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/06/2017 (62) BR 11 2018 076377-2 28/06/2017 (71) CELLTRION INC. (KR)
(21) BR 12 2024 008783-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

(22) 28/01/2019

(62) BR 11 2020 015098-3 28/01/2019

(71) ECOLAB USA INC. (US)

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

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

---

(21) BR 10 2023 006775-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 11/04/2023
(71) SOLANGE SAVEDRA DA SILVA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 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 014447-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 18/07/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 014463-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 19/07/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 015338-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 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 016793-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/08/2023 (71) PRA VIAGEM SERVIÇOS DE ALIMENTACAO 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 017332-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/08/2023 (71) AMBIENTALE PARTICIPAÇÕES LTDA. ME. (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2023 024861-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/11/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 024990-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/11/2023 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025438-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/12/2023 (71) LABORATÓRIO BIO-VET LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV) (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026639-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/12/2023 (71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 000848-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/01/2024 (71) ON INOVA SIMPLES (I.S.) (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 001234-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/01/2024 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (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 001295-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/01/2024 (71) JOSMAR LENINE GIOVANNINI JUNIOR (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2024 001394-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/01/2024 (71) TURMERIC GOLD (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001904-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/01/2024 (71) SOLQUIMICA INDÚSTRIA QUÍMICA E FARMACÊUTICA EIRELI (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 003933-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/02/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 003935-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/02/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004001-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/02/2024 (71) ANTONIO DELLA SENTA (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 004150-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/02/2024 (71) BIOSFERA SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS 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 004196-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 004371-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/03/2024
(71) G GOES LIMA (BR/BA)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 004374-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/03/2024
(71) NEOCIR IZOLAN MACHADO (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 004381-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/03/2024
(71) LEONILDO PIETROBON (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 004385-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/03/2024
(71) CERES AGRICULTURA FAMILIAR LTDA.ME. (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 004423-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/03/2024 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 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 004428-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/03/2024 (71) ORLANDO VIEIRA ALVES (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 004464-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2024 004478-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/03/2024
(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 004485-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/03/2024
(71) TIANJIN CEMENT INDUSTRY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD (CN) ; CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP CO., LTD. (CN)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2024 004497-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 07/03/2024
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 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 004498-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004502-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004505-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004511-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004516-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/03/2024 (71) TECFUEL TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA. (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 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 004546-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/03/2024 (71) PROCOMP AMAZÔNIA INDUSTRIA ELETRÔNICA 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 004565-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/03/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; 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 004657-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/03/2024 (71) GRACILENE FERNANDES CÂMARA (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 004705-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/03/2024 (71) CARLOS FREDERICO VAZ DE CARVALHO (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 004721-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/03/2024 (71) ADEVALDO LUIZ BASTOS (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 005126-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/03/2024 (71) KYZE CLAUMAN GOULART MORENO (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 005130-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/03/2024 (71) LIGA PARANAENSE DE COMBATE AO CANCER (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 005151-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/03/2024 (71) ANDRE LUIZ SILVA (BR/SC) ; CRISTIAN CECCONELLO (BR/SC) ; ANDRÉ RODRIGUES ALVES ZANZOTTI (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 005190-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 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 006506-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/04/2024 (71) CIRCLUA S.A. (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 007245-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/04/2024 (71) ADEMIR BARBOSA (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 008324-8 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/07/2018 (71) BASF SE (DE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 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. 1º Dividido do PCT 11 2020 001172-0
(21) BR 12 2024 008329-9 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/07/2018 (71) BASF SE (DE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

	(GRU) de código 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 2020 001172-0
(21) BR 12 2024 008334-5 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/07/2018 (71) BASF SE (DE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 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. 3º Dividido do PCT 11 2020 001172-0
(21) BR 20 2022 011181-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/06/2022 (71) WOLNEY RODRIGUES PINHEIRO (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 001127-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/01/2023 (71) WILLI MARINHO ALVES FERREIRA (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 20 2023 021267-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/10/2023

	(71) IDVAN FERREIRA DOS SANTOS (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 027914-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/12/2023 (71) ALEXANDRE MOTA ARARIPE (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 000961-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/01/2024 (71) POLIPRAGAS CONTROLE DE MULTIPRAGAS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 000989-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/01/2024 (71) LUIS ANTONIO TRAVAGLIA (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 20 2024 001546-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/01/2024 (71) STAEL LUSTOSA MACIEL (BR/MG) ; GUSTAVO MARÇAL DE SOUSA (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 002610-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/02/2024 (71) RODRIGO DELLA SENTA (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 003128-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/02/2024 (71) 51.192.563 ANDRE VINISSIUS STECLEN (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 003734-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/02/2024 (71) LAVIPET ACESSÓRIOS PET LTDA ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 003864-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/02/2024 (71) EDVANDRO MAICIEL REIS (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 003898-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/02/2024 (71) EVANDRO SABATKE (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 003926-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/02/2024 (71) MARIA TEREZA DE SÁ E BENEVIDES PASQUA (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 004003-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/02/2024 (71) EVANDRO SABATKE (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 004154-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/02/2024 (71) ESTERIL UV INOVA SIMPLES (I.S.) (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 004169-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/03/2024 (71) BRUNO IUSKOW JACOBOVSKI (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 004265-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/03/2024 (71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (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 004266-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/03/2024 (71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 004314-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/03/2024 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (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 004339-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/03/2024 (71) THOR ENGENHARIA 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 004401-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/03/2024

	(71) MB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS MUSICAIS E ESTOJOS 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 004495-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/03/2024 (71) CONTINENTALWELD USINAGENS LTDA - ME (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 004919-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/03/2024 (71) ALBERTO CARVALHO ABREU (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.

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 2.5 na RPI nº 2770 de 06/02/2024 por ter sido indevida.

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 009457-3

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 14/05/2024
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
Número de Protocolo '870240040489' em 14/05/2024 08:44 (WB)

---

(21) BR 10 2024 009458-1

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 14/05/2024
(71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS)
Número de Protocolo '870240040490' em 14/05/2024 08:53 (WB)

---

(21) BR 10 2024 009460-3

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 14/05/2024
(71) DANIELE GAVETTI DE MARI (BR/SP)
Número de Protocolo '870240040506' em 14/05/2024 09:27 (WB)

---

(21) BR 10 2024 009483-2

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 14/05/2024
(71) IDEMIA FRANCE (FR)
Número de Protocolo '870240040600' em 14/05/2024 12:29 (WB)

(21) BR 10 2024 009487-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) CRISTIANE NOTOLINI RACCA (BR/SP) Número de Protocolo '870240040606' em 14/05/2024 12:57 (WB)
(21) BR 10 2024 009488-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) CONSTA SERVIÇO DE ANÁLISE DE ÁGUA LTDA (BR/PB) Número de Protocolo '870240040614' em 14/05/2024 13:18 (WB)
(21) BR 10 2024 009491-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) UP MOTORHOME ARTESANAL LTDA ME (BR/MG) Número de Protocolo '870240040620' em 14/05/2024 13:33 (WB)
(21) BR 10 2024 009498-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; MOMBORA INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240040653' em 14/05/2024 14:21 (WB)
(21) BR 10 2024 009501-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) DALHOUSIE UNIVERSITY (CA) Número de Protocolo '870240040664' em 14/05/2024 14:34 (WB)
(21) BR 10 2024 009503-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG) ; VULCAFLEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) ; MTECH 4 INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA INDÚSTRIA INOVA SIMPLES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240040673' em 14/05/2024 14:43 (WB)
(21) BR 10 2024 009505-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024

	(71) MARCOS ANTONIO SOTO ARRUDA (CH) Número de Protocolo '870240040680' em 14/05/2024 14:53 (WB)
(21) BR 10 2024 009509-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) MOACI RIBEIRO MADEIRA CAMPOS NETO (BR/PE) Número de Protocolo '870240040686' em 14/05/2024 14:57 (WB)
(21) BR 10 2024 009516-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ) Número de Protocolo '870240040700' em 14/05/2024 15:14 (WB)
(21) BR 10 2024 009517-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240040702' em 14/05/2024 15:19 (WB)
(21) BR 10 2024 009522-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870240040713' em 14/05/2024 15:30 (WB)
(21) BR 10 2024 009524-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Número de Protocolo '870240040717' em 14/05/2024 15:39 (WB)
(21) BR 10 2024 009526-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) GRUPO K1 S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870240040721' em 14/05/2024 15:45 (WB)
(21) BR 10 2024 009531-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

	Número de Protocolo '870240040750' em 14/05/2024 16:16 (WB)
(21) BR 10 2024 009540-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240040766' em 14/05/2024 16:35 (WB)
(21) BR 10 2024 009543-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240040769' em 14/05/2024 16:37 (WB)
(21) BR 10 2024 009544-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) ERICA MANGUEIRA DURAES DA COSTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240040771' em 14/05/2024 16:41 (WB)
(21) BR 10 2024 009557-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) RAUL ALCANTARA DE SOUZA (BR/PR) Número de Protocolo '870240040817' em 14/05/2024 17:33 (WB)
(21) BR 10 2024 009558-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN) ; HUBEI HONGSHAN LABORATORY (CN) Número de Protocolo '870240040822' em 14/05/2024 17:37 (WB)
(21) BR 10 2024 009559-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) MAZODAN LABORATORIO & PRODUTOS CIMENTICIOS INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/AP) Número de Protocolo '870240040823' em 14/05/2024 17:41 (WB)
(21) BR 10 2024 009562-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024

	(71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240040842' em 14/05/2024 18:16 (WB)
(21) BR 10 2024 009565-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870240040848' em 14/05/2024 18:44 (WB)
(21) BR 10 2024 009568-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240040867' em 14/05/2024 19:51 (WB)
(21) BR 10 2024 009572-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) LUCIANO REIS CARVALHO (BR/TO) Número de Protocolo '870240040879' em 14/05/2024 22:09 (WB)
(21) BR 10 2024 009575-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240040939' em 15/05/2024 08:27 (WB)
(21) BR 10 2024 009576-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS (BR/SC) ; KAISER AGRO FLOREST CONSULTORIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240040945' em 15/05/2024 09:00 (WB)
(21) BR 10 2024 009595-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870240041047' em 15/05/2024 12:16 (WB)
(21) BR 10 2024 009601-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 15/05/2024 (71) DRUL CHEMICALS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240041066' em 15/05/2024 13:14 (WB)
(21) BR 10 2024 009606-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) PATRICIA HATANAKA 31034602870 (BR/SP) Número de Protocolo '870240041085' em 15/05/2024 13:52 (WB)
(21) BR 10 2024 009609-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) SILVANA DE FATIMA MIRANDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240041097' em 15/05/2024 14:07 (WB)
(21) BR 10 2024 009612-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240041112' em 15/05/2024 14:28 (WB)
(21) BR 10 2024 009615-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041128' em 15/05/2024 14:43 (WB)
(21) BR 10 2024 009618-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041135' em 15/05/2024 14:50 (WB)
(21) BR 10 2024 009620-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? SENAI-RJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041137' em 15/05/2024 14:52 (WB)
(21) BR 10 2024 009622-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 15/05/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041145' em 15/05/2024 14:54 (WB)
(21) BR 10 2024 009625-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) CLEBER JEFFERSON ANZOLIN (BR/SC) Número de Protocolo '870240041150' em 15/05/2024 14:59 (WB)
(21) BR 10 2024 009628-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) BIOINTECH BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870240041157' em 15/05/2024 15:02 (WB)
(21) BR 10 2024 009631-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041166' em 15/05/2024 15:08 (WB)
(21) BR 10 2024 009633-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041176' em 15/05/2024 15:15 (WB)
(21) BR 10 2024 009636-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041179' em 15/05/2024 15:19 (WB)
(21) BR 10 2024 009637-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) DBM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240041189' em 15/05/2024 15:31 (WB)
(21) BR 10 2024 009638-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240041192' em 15/05/2024 15:31 (WB)
(21) BR 10 2024 009648-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) GHG BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041240' em 15/05/2024 16:13 (WB)
(21) BR 10 2024 009650-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870240041247' em 15/05/2024 16:20 (WB)
(21) BR 10 2024 009652-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870240041258' em 15/05/2024 16:30 (WB)
(21) BR 10 2024 009655-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240041274' em 15/05/2024 16:40 (WB)
(21) BR 10 2024 009663-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) MARZIEH KADIVAR 24096777897 (BR/SP) Número de Protocolo '870240041323' em 15/05/2024 17:15 (WB)
(21) BR 10 2024 009664-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) R.G.A. FERRAMENTARIA SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240041324' em 15/05/2024 17:15 (WB)
(21) BR 10 2024 009678-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) MARCELO BARIATTO ANDRADE FONTES (BR/SP)

	Número de Protocolo '870240041361' em 15/05/2024 18:08 (WB)
(21) BR 10 2024 009680-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240041368' em 15/05/2024 18:35 (WB)
(21) BR 10 2024 009682-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) VANCLEIA KARINE PEREIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870240041377' em 15/05/2024 20:07 (WB)
(21) BR 10 2024 009684-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) CARF AMBIENTAL LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041379' em 15/05/2024 20:15 (WB)
(21) BR 10 2024 009685-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) AGTON FIRMINO DA SILVA JUNIOR (BR/GO) Número de Protocolo '870240041380' em 15/05/2024 21:20 (WB)
(21) BR 10 2024 009688-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP) Número de Protocolo '870240041387' em 16/05/2024 07:59 (WB)
(21) BR 10 2024 009689-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) FORSEA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240041395' em 16/05/2024 08:47 (WB)
(21) BR 10 2024 009690-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)

	Número de Protocolo '870240041396' em 16/05/2024 08:50 (WB)
(21) BR 10 2024 009691-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041402' em 16/05/2024 09:21 (WB)
(21) BR 10 2024 009706-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) KRONES AG (DE) Número de Protocolo '870240041476' em 16/05/2024 11:40 (WB)
(21) BR 10 2024 009708-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) AMBAR TECH PARTICIPACOES S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870240041478' em 16/05/2024 11:43 (WB)
(21) BR 10 2024 009710-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) THOREB DO BRASIL SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/RS) ; ANDERSON SCHMAEDEKE (BR/SC) ; PAULO FABIANO GATELLI (BR/RS) Número de Protocolo '870240041483' em 16/05/2024 11:54 (WB)
(21) BR 10 2024 009711-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) KRONES AG (DE) Número de Protocolo '870240041484' em 16/05/2024 11:55 (WB)
(21) BR 10 2024 009715-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) KRONES AG (DE) Número de Protocolo '870240041497' em 16/05/2024 12:17 (WB)
(21) BR 10 2024 009717-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) KRONES AG (DE)

	Número de Protocolo '870240041503' em 16/05/2024 12:49 (WB)
(21) BR 10 2024 009720-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; ZEXTEC CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME (BR/RS) Número de Protocolo '870240041537' em 16/05/2024 14:01 (WB)
(21) BR 10 2024 009721-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) Número de Protocolo '870240041539' em 16/05/2024 14:07 (WB)
(21) BR 10 2024 009724-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240041549' em 16/05/2024 14:22 (WB)
(21) BR 10 2024 009742-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) MARCELO ALEXANDRE CLARO DELL¿ ARINGA - EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870240041597' em 16/05/2024 15:25 (WB)
(21) BR 10 2024 009745-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) VANDERSON CARVALHO DE SOUZA (BR/PA) ; JOÃO PAULO ABREU VIEIRA (BR/PA) ; ANDRÉ PINTO LEÃO (BR/PA) Número de Protocolo '870240041607' em 16/05/2024 15:32 (WB)
(21) BR 10 2024 009748-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240041614' em 16/05/2024 15:42 (WB)
(21) BR 10 2024 009758-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024

	(71) LUXPARTS INDÚSTRIA DE AUTOPEÇAS LTDA - EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870240041645' em 16/05/2024 16:16 (WB)
(21) BR 10 2024 009765-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) M.TEC TECNOLOGIA DE MATERIAIS LTDA. - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240041669' em 16/05/2024 16:36 (WB)
(21) BR 10 2024 009777-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) OTTO FUCHS - KOMMANDITGESELLSCHAFT - (DE) Número de Protocolo '870240041708' em 16/05/2024 17:35 (WB)
(21) BR 10 2024 009786-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) ISOMAF TECNOLOGIA EM EPS LTDA (BR/RS) ; IPF COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MOLDURAS EM EPS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240041726' em 16/05/2024 18:15 (WB)
(21) BR 10 2024 009787-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; ATECH SAÚDE LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240041729' em 16/05/2024 18:24 (WB)
(21) BR 10 2024 009793-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) PROCOMP AMAZÔNIA INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240041742' em 16/05/2024 19:31 (WB)
(21) BR 10 2024 009794-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) PROCOMP AMAZÔNIA INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240041743' em 16/05/2024 19:36 (WB)
(21) BR 10 2024 009796-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 16/05/2024 (71) INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (BR/PB) Número de Protocolo '870240041751' em 16/05/2024 21:09 (WB)
(21) BR 10 2024 009797-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) TBA TECNOLOGIA BRASIL AUTOMOTIVO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240041752' em 16/05/2024 21:43 (WB)
(21) BR 10 2024 009798-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) GRIMPAR CEM POR CENTO SUSTENTÁVEL LTDA (BR/PR) ; MARLI BOSQUET (BR/PR) ; SILVIO SEPKCA MOREIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870240041753' em 16/05/2024 21:45 (WB)
(21) BR 10 2024 009801-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870240041771' em 17/05/2024 08:49 (WB)
(21) BR 10 2024 009805-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) MARCOS AURELIO MANOEL (BR/SC) ; FRANCIELI CRISTINA ZAREMBSKI MANOEL (BR/SC) Número de Protocolo '870240041783' em 17/05/2024 09:33 (WB)
(21) BR 10 2024 009808-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH) ; LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU) Número de Protocolo '870240041790' em 17/05/2024 09:40 (WB)
(21) BR 10 2024 009819-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870240041857' em 17/05/2024 11:34 (WB)

(21) BR 10 2024 009820-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870240041861' em 17/05/2024 11:39 (WB)
(21) BR 10 2024 009826-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870240041889' em 17/05/2024 12:18 (WB)
(21) BR 10 2024 009832-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) STABILUS MOTION CONTROLS GMBH (DE) Número de Protocolo '870240041922' em 17/05/2024 13:36 (WB)
(21) BR 10 2024 009833-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) EMERSON JOSÉ RAPACI (BR/SP) Número de Protocolo '870240041924' em 17/05/2024 13:37 (WB)
(21) BR 10 2024 009834-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) STABILUS MOTION CONTROLS GMBH (DE) Número de Protocolo '870240041925' em 17/05/2024 13:37 (WB)
(21) BR 10 2024 009839-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041940' em 17/05/2024 13:54 (WB)
(21) BR 10 2024 009848-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) Número de Protocolo '870240041962' em 17/05/2024 14:32 (WB)

(21) BR 10 2024 009849-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240041963' em 17/05/2024 14:32 (WB)
(21) BR 10 2024 009856-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) DG GROUP S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240041980' em 17/05/2024 14:55 (WB)
(21) BR 10 2024 009860-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240041991' em 17/05/2024 15:10 (WB)
(21) BR 10 2024 009866-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240042014' em 17/05/2024 15:28 (WB)
(21) BR 10 2024 009870-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240042027' em 17/05/2024 15:41 (WB)
(21) BR 10 2024 009871-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) MAGNO - MAQUINAS E DEFENSIVOS AGRICOLAS EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870240042034' em 17/05/2024 15:46 (WB)
(21) BR 10 2024 009887-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) VICTOR EDUARDO BASSO (BR/SP) Número de Protocolo '870240042085' em 17/05/2024 16:28 (WB)
(21) BR 10 2024 009894-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 17/05/2024 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240042108' em 17/05/2024 16:46 (WB)
(21) BR 10 2024 009901-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) CHEMISTONE SOLUÇÕES QUÍMICAS LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870240042124' em 17/05/2024 17:05 (WB)
(21) BR 10 2024 009902-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) AVIBRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AVÍCOLAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240042125' em 17/05/2024 17:06 (WB)
(21) BR 10 2024 009905-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870240042129' em 17/05/2024 17:11 (WB)
(21) BR 10 2024 009928-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240042202' em 17/05/2024 20:18 (WB)
(21) BR 10 2024 009930-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/05/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) Número de Protocolo '870240042277' em 18/05/2024 14:30 (WB)
(21) BR 10 2024 009934-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/05/2024 (71) WASTE TECH LTDA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO MERIDIONAL / IMED (BR/RS) Número de Protocolo '870240042287' em 19/05/2024 14:02 (WB)

(21) BR 10 2024 009942-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) KING OF GAME COMERCIO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240042317' em 20/05/2024 09:49 (WB)
(21) BR 10 2024 009944-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240042320' em 20/05/2024 09:53 (WB)
(21) BR 10 2024 009949-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Número de Protocolo '870240042341' em 20/05/2024 10:18 (WB)
(21) BR 10 2024 009956-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Número de Protocolo '870240042367' em 20/05/2024 11:01 (WB)
(21) BR 10 2024 009960-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) JHONI BELINI (BR/MT) Número de Protocolo '870240042389' em 20/05/2024 11:28 (WB)
(21) BR 10 2024 009961-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA ? UFSC (BR/SC) Número de Protocolo '870240042399' em 20/05/2024 11:46 (WB)
(21) BR 10 2024 009970-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)

	Número de Protocolo '870240042495' em 20/05/2024 14:14 (WB)
(21) BR 10 2024 009978-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) SENTINELA SERVICOS DE GESTAO EMPRESARIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240042541' em 20/05/2024 14:57 (WB)
(21) BR 10 2024 009980-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240042544' em 20/05/2024 14:58 (WB)
(21) BR 10 2024 009987-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240042563' em 20/05/2024 15:17 (WB)
(21) BR 10 2024 009989-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES) Número de Protocolo '870240042569' em 20/05/2024 15:26 (WB)
(21) BR 10 2024 009992-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870240042585' em 20/05/2024 15:33 (WB)
(21) BR 10 2024 009998-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) FABIO ECARD DA CUNHA (BR/ES) Número de Protocolo '870240042608' em 20/05/2024 15:55 (WB)
(21) BR 10 2024 009999-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) INOVAMOTION INDUSTRIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240042613' em 20/05/2024 15:59 (WB)

(21) BR 10 2024 010001-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) GUSTAVO FERREIRA DE PAULA (BR/SP) Número de Protocolo '870240042617' em 20/05/2024 16:06 (WB)
(21) BR 10 2024 010003-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) SBV SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240042627' em 20/05/2024 16:15 (WB)
(21) BR 10 2024 010009-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG) Número de Protocolo '870240042649' em 20/05/2024 16:38 (WB)
(21) BR 10 2024 010010-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) SOREMARTEC S.A. (LU) Número de Protocolo '870240042650' em 20/05/2024 16:38 (WB)
(21) BR 10 2024 010014-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) ELISMAR ALVES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240042662' em 20/05/2024 16:53 (WB)
(21) BR 10 2024 010015-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240042665' em 20/05/2024 16:53 (WB)
(21) BR 10 2024 010016-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240042666' em 20/05/2024 16:54 (WB)

(21) BR 10 2024 010021-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240042683' em 20/05/2024 17:14 (WB)
(21) BR 10 2024 010025-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) TAGNA TECNOLOGIA DE AUTOMAÇÃO (BR/MG) Número de Protocolo '870240042703' em 20/05/2024 17:40 (WB)
(21) BR 10 2024 010027-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) PROMAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240042710' em 20/05/2024 17:55 (WB)
(21) BR 10 2024 010036-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) PLASMETAL - TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870240042746' em 20/05/2024 21:08 (WB)
(21) BR 12 2024 009462-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2020 (62) BR 11 2022 012538-0 18/12/2020 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) Número de Protocolo '870240040520' em 14/05/2024 09:51 (WB)
(21) BR 12 2024 009492-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870240040621' em 14/05/2024 13:34 (WB)
(21) BR 12 2024 009494-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

	Número de Protocolo '870240040631' em 14/05/2024 13:56 (WB)
(21) BR 12 2024 009496-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2021 (62) BR 11 2022 026182-9 14/05/2021 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870240040647' em 14/05/2024 14:13 (WB)
(21) BR 12 2024 009497-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870240040649' em 14/05/2024 14:15 (WB)
(21) BR 12 2024 009500-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870240040663' em 14/05/2024 14:32 (WB)
(21) BR 12 2024 009508-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/01/2019 (62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240040684' em 14/05/2024 14:55 (WB)
(21) BR 12 2024 009513-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/01/2019 (62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240040696' em 14/05/2024 15:09 (WB)
(21) BR 12 2024 009518-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/01/2019 (62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240040703' em 14/05/2024 15:19 (WB)

(21) BR 12 2024 009519-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/01/2019 (62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240040704' em 14/05/2024 15:21 (WB)
(21) BR 12 2024 009520-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/01/2019 (62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870240040708' em 14/05/2024 15:23 (WB)
(21) BR 12 2024 009527-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/04/2016 (62) BR 11 2017 022131-4 15/04/2016 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870240040723' em 14/05/2024 15:47 (WB)
(21) BR 12 2024 009529-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870240040740' em 14/05/2024 16:04 (WB)
(21) BR 12 2024 009537-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870240040759' em 14/05/2024 16:30 (WB)
(21) BR 12 2024 009541-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/05/2017 (62) BR 11 2018 074454-9 26/05/2017 (71) ADS THERAPEUTICS LLC (US) Número de Protocolo '870240040767' em 14/05/2024 16:36 (WB)

(21) BR 12 2024 009547-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870240040780' em 14/05/2024 16:52 (WB)
(21) BR 12 2024 009560-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) Número de Protocolo '870240040825' em 14/05/2024 17:43 (WB)
(21) BR 12 2024 009660-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/12/2019 (62) BR 11 2021 010757-6 16/12/2019 (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) Número de Protocolo '870240041305' em 15/05/2024 16:57 (WB)
(21) BR 12 2024 009666-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2019 (62) BR 10 2019 028138-3 27/12/2019 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870240041331' em 15/05/2024 17:25 (WB)
(21) BR 12 2024 009701-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2018 (62) BR 11 2020 012254-8 14/12/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Número de Protocolo '870240041454' em 16/05/2024 11:01 (WB)
(21) BR 12 2024 009726-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 024066-0 21/05/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240041559' em 16/05/2024 14:35 (WB)
(21) BR 12 2024 009728-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 024066-0 21/05/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240041564' em 16/05/2024 14:39 (WB)
(21) BR 12 2024 009731-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 024066-0 21/05/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240041568' em 16/05/2024 14:42 (WB)
(21) BR 12 2024 009776-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2021 (62) BR 11 2023 002169-3 06/08/2021 (71) BRIOTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870240041706' em 16/05/2024 17:31 (WB)
(21) BR 12 2024 009781-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2021 (62) BR 11 2023 002169-3 06/08/2021 (71) BRIOTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870240041715' em 16/05/2024 17:45 (WB)
(21) BR 12 2024 009842-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/07/2017 (62) BR 11 2019 000103-4 05/07/2017 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870240041948' em 17/05/2024 14:12 (WB)
(21) BR 12 2024 009958-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/06/2021 (62) BR 11 2022 024645-5 01/06/2021 (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE) Número de Protocolo '870240042379' em 20/05/2024 11:16 (WB)
(21) BR 12 2024 009969-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021572-4 25/04/2019 (71) FERRING B.V. (NL) Número de Protocolo '870240042493' em 20/05/2024 14:13 (WB)
(21) BR 12 2024 009972-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/04/2024 (62) BR 10 2024 008134-0 25/04/2024 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870240042514' em 20/05/2024 14:32 (WB)
(21) BR 12 2024 009984-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/06/2021 (62) BR 11 2022 024645-5 01/06/2021 (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE) Número de Protocolo '870240042554' em 20/05/2024 15:09 (WB)
(21) BR 12 2024 009995-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2021 (62) BR 11 2022 023590-9 20/05/2021 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US) Número de Protocolo '870240042596' em 20/05/2024 15:46 (WB)
(21) BR 12 2024 010018-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/04/2019 (62) BR 11 2020 020037-9 10/04/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870240042678' em 20/05/2024 17:08 (WB)
(21) BR 12 2024 010020-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2021 (62) BR 11 2022 024052-0 04/06/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870240042682' em 20/05/2024 17:12 (WB)
(21) BR 12 2024 010024-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/08/2017

	(62) BR 11 2019 003136-7 17/08/2017 (71) ENTERA BIO LTD. (IL) Número de Protocolo '870240042696' em 20/05/2024 17:31 (WB)
(21) BR 13 2024 009550-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (61) BR 11 2023 013430-7 23/02/2023 (71) STORM SHIELD OF MIAMI, INC. (US) Número de Protocolo '870240040789' em 14/05/2024 17:01 (WB)
(21) BR 13 2024 009759-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (61) BR 10 2022 008986-8 09/05/2022 (71) CARLOS EDUARDO MARCHIORI (BR/SP) Número de Protocolo '870240041647' em 16/05/2024 16:17 (WB)
(21) BR 20 2024 009461-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) MEGATEC EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240040508' em 14/05/2024 09:28 (WB)
(21) BR 20 2024 009465-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) VICTOR EDUARDO JAQUENOD (BR/SC) Número de Protocolo '870240040533' em 14/05/2024 10:22 (WB)
(21) BR 20 2024 009469-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) ODENIO LORENCETTI GONÇALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240040552' em 14/05/2024 11:05 (WB)
(21) BR 20 2024 009555-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) ANDRE GREGATE BRAGA INSTRUMENTOS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240040803' em 14/05/2024 17:16 (WB)
(21) BR 20 2024 009563-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 14/05/2024 (71) JOELSON FRAGOZO. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240040844' em 14/05/2024 18:24 (WB)
(21) BR 20 2024 009564-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) ROBSON DONIZETE SATO (BR/SP) Número de Protocolo '870240040846' em 14/05/2024 18:36 (WB)
(21) BR 20 2024 009570-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/05/2024 (71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG) Número de Protocolo '870240040871' em 14/05/2024 20:19 (WB)
(21) BR 20 2024 009578-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) TUPAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240040966' em 15/05/2024 09:49 (WB)
(21) BR 20 2024 009587-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) SICPA AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA S.A. (BR/RJ) ; CASA DA MOEDA DO BRASIL CMB (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041012' em 15/05/2024 11:01 (WB)
(21) BR 20 2024 009589-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) FABIO ALVES MATHIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240041019' em 15/05/2024 11:14 (WB)
(21) BR 20 2024 009604-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) ANDRÉ DIAS DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870240041078' em 15/05/2024 13:36 (WB)
(21) BR 20 2024 009610-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 15/05/2024 (71) MARIA DE LOURDES MIGUEL ZENDI COSSO (BR/SP) Número de Protocolo '870240041102' em 15/05/2024 14:13 (WB)
(21) BR 20 2024 009614-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) SHARING COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240041121' em 15/05/2024 14:35 (WB)
(21) BR 20 2024 009630-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) CROMOTRANSFER INDÚSTRIA DE ESTAMPAS EM TRANSFER LTDA (BR/SC) ; INGO SCHMIDT (BR/SC) Número de Protocolo '870240041163' em 15/05/2024 15:07 (WB)
(21) BR 20 2024 009632-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) FÁBRICA NACIONAL DE AMORTECEDORES LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240041175' em 15/05/2024 15:15 (WB)
(21) BR 20 2024 009639-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) JOÃO AUGUSTO MENIS (BR/SP) ; MARLENE IZABEL MENIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240041194' em 15/05/2024 15:32 (WB)
(21) BR 20 2024 009640-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) FÁBRICA NACIONAL DE AMORTECEDORES LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240041195' em 15/05/2024 15:33 (WB)
(21) BR 20 2024 009644-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) NEITZKE & NEITZKE LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240041223' em 15/05/2024 15:55 (WB)
(21) BR 20 2024 009654-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 15/05/2024 (71) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ 03365561609 (BR/SP) Número de Protocolo '870240041265' em 15/05/2024 16:35 (WB)
(21) BR 20 2024 009669-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) MOVER INDUSTRIAL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240041337' em 15/05/2024 17:29 (WB)
(21) BR 20 2024 009679-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) VALÉRIO DUARTE MARTINS (BR/SC) Número de Protocolo '870240041367' em 15/05/2024 18:33 (WB)
(21) BR 20 2024 009683-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) GLEISON LUIZ OBERLEITNER (BR/PR) ; MARCO ANTONIO TAVARES MUZI (BR/PR) Número de Protocolo '870240041378' em 15/05/2024 20:14 (WB)
(21) BR 20 2024 009686-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/05/2024 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240041383' em 15/05/2024 22:17 (WB)
(21) BR 20 2024 009693-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) LEANDRO HENRIQUE MICHELETI ZANARDO (BR/SP) ; THIAGO PERON FERNANDES (BR/SP) Número de Protocolo '870240041405' em 16/05/2024 09:23 (WB)
(21) BR 20 2024 009694-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR) Número de Protocolo '870240041426' em 16/05/2024 10:15 (WB)

(21) BR 20 2024 009705-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR) Número de Protocolo '870240041474' em 16/05/2024 11:36 (WB)
(21) BR 20 2024 009709-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JÚNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870240041481' em 16/05/2024 11:50 (WB)
(21) BR 20 2024 009712-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) CROMOTRANSFER INDÚSTRIA DE ESTAMPAS EM TRANSFER LTDA (BR/SC) ; INGO SCHMIDT (BR/SC) Número de Protocolo '870240041486' em 16/05/2024 11:59 (WB)
(21) BR 20 2024 009713-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) ROBSON LUIZ MORASSUTTI (BR/SP) ; JOSÉ FLÁVIO LINQUEVIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240041488' em 16/05/2024 12:01 (WB)
(21) BR 20 2024 009730-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) RICARDO BASSIL LASMAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870240041566' em 16/05/2024 14:41 (WB)
(21) BR 20 2024 009754-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) MARCO ANTONIO MOTTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240041636' em 16/05/2024 16:05 (WB)
(21) BR 20 2024 009762-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) LIZEU DOS SANTOS CAVALHEIRO ALTISSIMO LANCHONETE (BR/PR)

	Número de Protocolo '870240041664' em 16/05/2024 16:27 (WB)
(21) BR 20 2024 009764-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) OTIMA EQUIPAMENTOS LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870240041667' em 16/05/2024 16:30 (WB)
(21) BR 20 2024 009772-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) MM SERVIÇOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240041687' em 16/05/2024 16:57 (WB)
(21) BR 20 2024 009775-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/05/2024 (71) JULIANA MENDES DE CASTRO (BR/MG) Número de Protocolo '870240041703' em 16/05/2024 17:29 (WB)
(21) BR 20 2024 009810-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) ; MÁRCIA BENEVIDES DAMASCENO (BR/CE) ; TERMITE COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA INOVATIVA LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870240041813' em 17/05/2024 10:13 (WB)
(21) BR 20 2024 009815-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) ANTONIO DELFINO DOS SANTOS NETO (BR/MG) Número de Protocolo '870240041831' em 17/05/2024 10:47 (WB)
(21) BR 20 2024 009823-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) METALPOX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240041870' em 17/05/2024 11:53 (WB)
(21) BR 20 2024 009837-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024

	(71) AXEL SERRANO GEPPERT (BR/RN) Número de Protocolo '870240041931' em 17/05/2024 13:48 (WB)
(21) BR 20 2024 009843-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) Número de Protocolo '870240041952' em 17/05/2024 14:18 (WB)
(21) BR 20 2024 009873-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) THIAGO VICOSO DE CASTRO (BR/MG) Número de Protocolo '870240042037' em 17/05/2024 15:47 (WB)
(21) BR 20 2024 009879-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240042056' em 17/05/2024 16:02 (WB)
(21) BR 20 2024 009880-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240042057' em 17/05/2024 16:04 (WB)
(21) BR 20 2024 009881-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240042062' em 17/05/2024 16:06 (WB)
(21) BR 20 2024 009892-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) VIRGINIA CORDEIRO PRUST (BR/SC) ; ARLINDO CORDEIRO FILHO (BR/SC) Número de Protocolo '870240042102' em 17/05/2024 16:39 (WB)
(21) BR 20 2024 009914-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024

	(71) JOHANN FLIEGL (BR/SC) Número de Protocolo '870240042173' em 17/05/2024 18:11 (WB)
(21) BR 20 2024 009917-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) JOHANN FLIEGL (BR/SC) Número de Protocolo '870240042180' em 17/05/2024 18:22 (WB)
(21) BR 20 2024 009918-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) JOHANN FLIEGL (BR/SC) Número de Protocolo '870240042182' em 17/05/2024 18:29 (WB)
(21) BR 20 2024 009919-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) JOHANN FLIEGL (BR/SC) Número de Protocolo '870240042185' em 17/05/2024 18:36 (WB)
(21) BR 20 2024 009927-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/05/2024 (71) 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240042201' em 17/05/2024 20:14 (WB)
(21) BR 20 2024 009931-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/05/2024 (71) ROBERTA BERETTA OLIM MAROTE (BR/SP) Número de Protocolo '870240042279' em 18/05/2024 15:40 (WB)
(21) BR 20 2024 009933-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/05/2024 (71) RICARDO COSTA DEOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870240042285' em 19/05/2024 09:50 (WB)
(21) BR 20 2024 009935-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/05/2024

	(71) RITA SERGIO DE PAIVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240042288' em 19/05/2024 14:38 (WB)
(21) BR 20 2024 009936-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/05/2024 (71) DINIZ COMERCIO DE COLCHOES EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870240042290' em 19/05/2024 16:06 (WB)
(21) BR 20 2024 009938-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) VANDERLEI MUNARI (BR/RS) Número de Protocolo '870240042305' em 20/05/2024 09:13 (WB)
(21) BR 20 2024 009940-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) MODULAR FLOOR INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PLASTICO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240042313' em 20/05/2024 09:41 (WB)
(21) BR 20 2024 009954-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) DELLAMED S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240042360' em 20/05/2024 10:52 (WB)
(21) BR 20 2024 009964-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) SABRINA VALÉRIA DA SILVA COSTA (BR/AL) ; THIAGO BESSON RAMOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240042433' em 20/05/2024 12:42 (WB)
(21) BR 20 2024 009976-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870240042532' em 20/05/2024 14:51 (WB)
(21) BR 20 2024 009982-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 20/05/2024 (71) JOSÉ ELISMAR GOMES BARBOSA (BR/SP) Número de Protocolo '870240042551' em 20/05/2024 15:06 (WB)
(21) BR 20 2024 009997-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) MIGUEL ELIAS CHAGURI (BR/SP) Número de Protocolo '870240042605' em 20/05/2024 15:52 (WB)
(21) BR 20 2024 010032-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/05/2024 (71) LEONARDO DE CASTRO AYETA (BR/ES) Número de Protocolo '870240042737' em 20/05/2024 18:59 (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 013809-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/07/2022
(51) A61L 2/18 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)
(52) A61L 2/18, A61L 2/186, A61Q 17/005, A61K 2800/70, A61K 2800/74, A61K 31/717, A61K 31/327, A61K 31/215, A61K 31/045, A61K 2800/48, A61K 8/345
(54) DESENVOLVIMENTO DE UMA NOVA FORMULAÇÃO DE ÁLCOOL EM GEL 70% V/V USANDO UM ESPESSANTE ALTERNATIVO DE BAIXO CUSTO
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE)
(72) SILVANITO ALVES BARBOSA

---

(21) BR 10 2022 016756-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/08/2022
(30) 24/08/2021 DE 20 2021 104 545.0
(51) G01N 33/52 (2006.01), B01L 1/00 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01), C12Q 1/46 (2006.01)
(52) G01N 33/52, B01L 1/52, B01L 9/06, C12Q 1/46, B01L 2300/105, C12Y

301/01007, G01N 2430/00
(54) KIT DE TESTE PARA A DETECÇÃO DE COMPOSTOS ORGANOFOSFORADOS
(71) DR. FRANZ KÖHLER CHEMIE GMBH (DE)
(72) DR. GERNOT KÖHLER; FRAUKE WEISS

---

(21) BR 10 2022 023003-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/11/2022
(51) G01R 21/133 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01)
(52) G01R 21/1333, G06Q 50/06
(54) SISTEMA INTEGRADO PARA VALIDAÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE RESULTADOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, E, MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE RESULTADOS ENERGÉTICO.
(71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF)
(72) JUNIO AGOSTINHO DE MATOS; FELIPE DE OLIVEIRA DE ARAÚJO; LAURA DE OLIVEIRA DE ARAÚJO; GUSTAVO SPONTONI DO ESPIRITO SANTO; PEDRO RICARDO BISPO; SANDRO PETRY LAUREANO LEME; MARINA SANTOS PRADO; HEWERSON PERDOMO JACQUET; DANIELLY DIAS VALERIO

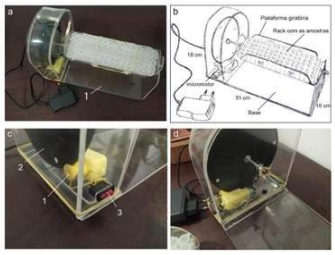
---

(21) BR 10 2022 023034-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/11/2022
(51) E03D 13/00 (2006.01), A47K 13/26 (2006.01), A47K 13/08 (2006.01)
(52) E03D 13/00, A47K 13/26, A47K 13/08
(54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA URINAR
(71) MARCELO XIMENES (BR/SP)
(72) MARCELO XIMENES

---

(21) BR 10 2022 023038-2 A2

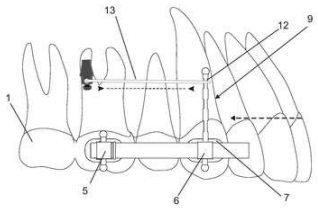


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/11/2022
(51) G01N 1/28 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(52) G01N 1/286, C12M 47/00
(54) HOMOGENEIZADOR PARA EXTRAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) RENATA DA ROSA; LEANDRO FERONATO; JAQUELINE FERNANDA DIONISIO

---

(21) BR 10 2022 023053-6 A2

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



(22) 11/11/2022
(51) A61C 7/22 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ORTODÔNTICO PARA MECÂNICA DE DESLIZE, COM CONTROLE DE ANGULAÇÃO E INCLINAÇÃO DENTÁRIAS
(71) AUBREY FERNANDO FABRE (BR/SP)
(72) AUBREY FERNANDO FABRE

---

(21) BR 10 2022 023054-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/11/2022
(51) G06F 21/64 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/35 (2013.01)
(52) G06F 21/645, G06F 21/6245, G06F 21/35
(54) MÉTODO DE GESTÃO DE CONSENTIMENTO PARA TRATAMENTO DE DADOS BASEADO EM BLOCKCHAIN E IDENTIDADE DIGITAL DESCENTRALIZADA PARA ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS.
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(72) FERNANDO CEZAR HERÉDIA MARINO; JOSÉ REYNALDO FORMIGONI FILHO; SILVIA HELENA MARION PENTEADO BUENO

---

(21) BR 10 2022 023071-4 A2

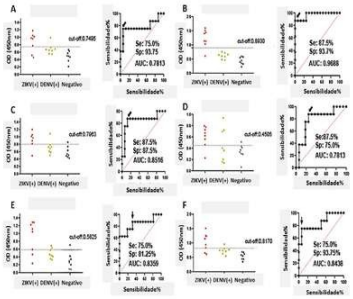


Figura 4

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/11/2022
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/535 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)
(54) KIT E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DE ZIKA, E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) HELTON DA COSTA SANTIAGO; TERTULIANO ALVES PEREIRA NETO; ANGÉLICA ROSA FARIA; RODRIGO RIBEIRO RESENDE

---

(21) BR 10 2022 023092-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/11/2022
(51) H04B 11/00 (2006.01), H04B 13/02 (2006.01), H04L 27/04 (2006.01), H04L 27/12 (2006.01)
(52) H04B 11/00, H04B 13/02, H04L 27/04, H04L 27/12
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SUBAQUÁTICO.
(71) REPSOL SINOPEC BRASIL SA (BR/RJ) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(72) CLAUDIO FLORIDIA; EDUARDO FERREIRA DA COSTA; FÁBIO DONATI SIMÕES; FABIO RENATO BASSAN; JOÃO BATISTA ROSOLEM; JOÃO PAULO VICENTINI FRACAROLLI; JOÃO ROBERTO NOGUEIRA JÚNIOR;

RIVAEL STROBEL PENZE; WAGNER FRANCISCO REZENDE CANO

(21) BR 10 2022 023108-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/11/2022
(51) F16D 65/02 (2006.01)
(54) SERVO FREIO
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(72) ADEMIR DA SILVA CARVALHO JÚNIOR

(21) BR 10 2022 023140-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/11/2022
(51) E21B 43/26 (2006.01)
(52) E21B 43/26
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CRIAÇÃO DE FRATURAS EM PLUGUES DE ROCHA CARBONÁTICA POR MEIO DE INDUÇÃO A LASER
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; FLAVIA DE OLIVEIRA LIMA FALCAO

(21) BR 10 2022 023156-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/11/2022
(51) G06Q 50/26 (2024.01), G06Q 50/18 (2012.01)
(52) G06Q 50/265, G06Q 50/18
(54) MÉTODO DE GESTÃO DE CONSENTIMENTO PARA TRATAMENTO DE DADOS BASEADO EM BLOCKCHAIN PARA ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS - LGPD
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(72) JOSÉ REYNALDO FORMIGONI FILHO; SEBASTIÃO SAHÃO JUNIOR; FERNANDO CEZAR HEREDIA MARINO; SILVIA HELENA MARION PENTEADO BUENO

(21) BR 10 2022 023167-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/11/2022
(51) G06Q 20/42 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01)
(52) G06Q 20/42, G06Q 20/3823
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR MUDANÇAS DE CHAVE DE

PAGAMENTO
(71) GOOGLE LLC (US)
(72) ASHISH DUGGAL; YUSI LEI; BIN ZHOU; ANKIT AGGARWAL; ABHIRAM KASINA; STEPHEN JOHN RATCLIFFE; SAKSHI GOPAL

---

(21) BR 10 2022 023171-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/11/2022
(51) G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/56 (2013.01)
(52) G06F 21/44, G06F 21/566
(54) MÉTODO E SISTEMA DE AVALIAÇÃO INTEGRADA DE SEGURANÇA BASEADO EM MULTIPLATAFORMA.
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(72) ALANA RODRIGUES DE OLIVEIRA ALMEIDA; INGRID ALVES DE PAIVA BARBOSA; JOÃO PEDRO DE LIMA CASSIANO PEREIRA; SERGIO LUIS RIBEIRO

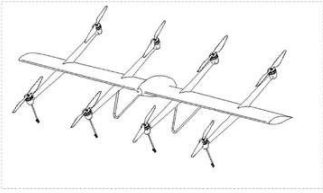
---

(21) BR 10 2022 023221-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/11/2022
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(52) A61K 8/922, A61Q 19/00
(54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA COM ÓLEOS ESSENCIAIS DE LAVANDA E VETIVER PARA CLAREAMENTO DE CLOASMA
(71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; JANAINA CECÍLIA RAMOS PEREIRA BEZERRA (BR/RJ)
(72) JANAINA CECÍLIA RAMOS PEREIRA BEZERRA; KATIA ELIANE SANTOS AVELAR; VANESSA ÍNDIO DO BRASIL DA COSTA

---

(21) BR 10 2022 023223-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/11/2022
(51) B64D 1/18 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE DRONE PULVERIZADOR DOTADO DE ASA FIXA E ROTORES
(71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(72) HENRIQUE MORITZ; CARLOS ALFREDO MORITZ; JAMES ROJAS WATERHOUSE; LORHAN MACHADO COELHO

---

(21) BR 10 2022 023235-0 A2

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

	(22) 16/11/2022 (51) B65G 47/02 (2006.01) (52) B65G 47/02 (54) MESA REMOVÍVEL DE APOIO A PRENSA DE EMENDA DE CORREIAS TRANSPORTADORAS (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG) (72) HELIO SOUTO DA FONSECA
(21) BR 10 2022 023236-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/11/2022 (51) A61L 2/10 (2006.01), F24F 11/56 (2018.01) (52) A61L 2/10, A61L 2202/14, F24F 11/56 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE DESINFECÇÃO UVC (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE) (72) PHILLIPE CARDOSO SANTOS; MATEUS COSTA TELES; JOSÉ AUGUSTO ANDRADE FILHO; STEPHANIE KAMARRY ALVES DE SOUSA
(21) BR 10 2022 023238-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/11/2022 (51) A62C 27/00 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), A62C 13/00 (2006.01), A62C 13/66 (2006.01), A62C 37/00 (2006.01), G16Y 40/35 (2020.01) (52) A62C 27/00, B60P 3/00, A62C 13/00, A62C 13/66, A62C 37/00, G16Y 40/35 (54) SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO TELE OPERADO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIDROID ROBOTICA DO BRASIL LTDA (BR/SP) (72) MARCELO SACKS; JOSÉ CARLOS DE CASTRO JUNIOR; LUIZ FELIPE MIRANDA DE JESUS; FERNANDA MORELLI DE MACEDO SILVA; RENATO CORTES BARBOSA CID; UELDO DA SILVA MACEDO; LAURENCE PEREIRA LIMA SIQUEIRA
(21) BR 10 2022 023255-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/11/2022 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (52) A61K 8/22, A61K 8/19, A61K 8/44, A61Q 11/00 (54) COMPOSIÇÃO PARA CLAREAMENTO DENTAL, KIT E MÉTODO PARA CLAREAMENTO DENTAL (71) DFL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/RJ)

(72) JOEL KOS; RAFAEL CISNE DE PAULA

(21) BR 10 2022 023256-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/11/2022
(51) F24S 60/00 (2018.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO INDIRETO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) MIRACILDO FERREIRA DA SILVA (BR/RJ)
(72) MIRACILDO FERREIRA DA SILVA; HORTÊNCIA COSTA DA SILVA; PRISCILA COSTA DA SILVA

(21) BR 10 2022 023262-8 A2

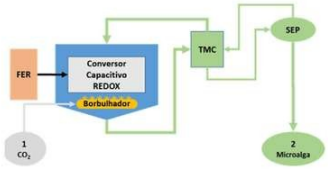
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/11/2022
(51) C22B 1/14 (2006.01), C22B 1/245 (2006.01), C22B 1/242 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), F23K 1/00 (2006.01), C10L 5/10 (2006.01), C10L 5/02 (2006.01), C10L 5/26 (2006.01), C10L 5/28 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)
(52) C22B 1/14, C22B 1/245, C22B 1/242, C22B 1/24, F23K 1/00, C10L 5/10, C10L 5/02, C10L 5/26, C10L 5/28, C10L 9/08, C10L 10/00
(54) AGLOMERADO SÓLIDO COQUEIFICADO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)
(72) RONALD LOPES DE OLIVEIRA; GUILHERME FRANCISCO GONÇALVES; STEPHEN MICHAEL POTTER; RAFAEL ARAÚJO LOVATTI; BRUNO DEVES FLORES

(21) BR 10 2022 023265-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/11/2022
(51) C04B 12/00 (2006.01)
(52) C04B 12/005
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE GEOPOLÍMEROS A PARTIR DO MINERAL ANFIBOLITO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(72) FABIANO LUIZ NAVES; MARIANA ARRUDA PEREIRA; CRISTIANE MEDINA FINZI QUINTÃO; PAULA MARICELE DA SILVA; ANDRÉIA DA CONCEIÇÃO DE FARIA

(21) BR 10 2022 023291-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/11/2022



(51) C12N 1/12 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA INDUZIR O CRESCIMENTO DE MICROALGAS EM MEIO DE CULTURA EM REATOR
(71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (BR/SP)
(72) ANTONIO PEDRO LOURENÇO; RODRIGO TEIXEIRA PINTO; VALDIR ALVES NETO; ANETE PEDRO LOURENÇO; DANIEL PEDRO LOURANÇO

---

(21) BR 10 2022 023299-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/11/2022
(51) G06T 17/30 (2006.01)
(52) G06T 17/30
(54) SISTEMA E MÉTODO, IMPLEMENTADO POR SOFTWARE, PARA CÁLCULO DAS DIMENSÕES DO CORPO, A PARTIR DE UMA FOTOGRAFIA (OU IMAGEM) DO CORPO, PARA PERSONALIZAÇÃO DIMENSIONAL DE MODELAGEM PARA CONFECÇÃO DE ROUPAS EM LINHAS DE CONFECÇÃO AUTOMATIZADAS OU SEMIAUTOMATIZADAS, E PARA RECOMENDAÇÃO PERSONALIZADA DE TAMANHOS DE ROUPA DISPONIBILIZADAS PARA VENDA
(71) RICARDO PRANDO CAVARETTI (BR/SP)
(72) RICARDO PRANDO CAVARETTI

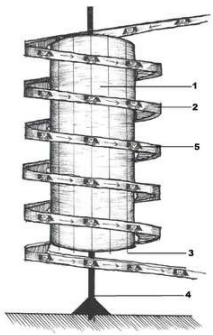
---

(21) BR 10 2022 023302-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/11/2022
(51) C12G 3/02 (2019.01)
(52) C12G 3/02
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CACHAÇA POR MEIO DA SACAROSE SÓLIDA
(71) ANDREIA GONÇALVES (BR/MG)
(72) ANDREIA GONÇALVES

---

(21) BR 10 2022 023316-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2022
(51) F03G 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA MOVIDA POR FORÇA POTENCIAL GRAVITACIONAL COM MOVIMENTOS DE ROTAÇÃO NO CILINDRO E TRANSLAÇÃO HELICOIDAL
(71) LUIZ GALANTE (BR/PR)
(72) LUIZ GALANTE

(21) BR 10 2022 023324-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2022
(30) 15/11/2022 US 17/986,891
(51) E02F 9/26 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), G01B 11/00 (2006.01), G01J 5/10 (2006.01)
(52) E02F 9/26, G06T 7/00, G06N 3/02, G06N 3/08, G01B 11/00, G01J 5/10
(54) MONITORAMENTO DE UM CICLO DE OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO PESADO
(71) MOTION METRICS INTERNATIONAL CORP. (CA)
(72) SAMAN NOURANIAN; SEYED MEHRAN PESTEHEI; VIBUDH AGRAWAL; FATEMEH TAHERI DEZAKI; SAMAREH SAMADI ARAKHSH BAHAR; MUZHI TANG; GLEN RICHARD FLOYD TURNER

(21) BR 10 2022 023339-0 A2

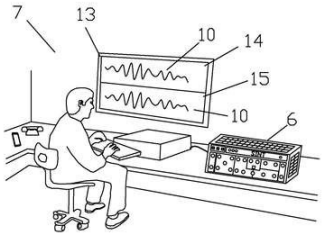
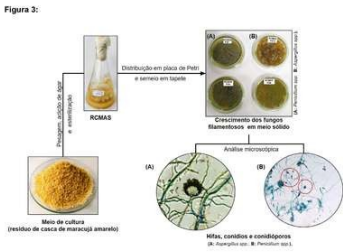


Figura 15

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2022
(51) A61M 21/00 (2006.01), A61B 5/16 (2006.01)
(52) A61M 21/00, A61M 2021/0005, A61M 2021/0055, A61M 2021/0088, A61B 5/16
(54) SISTEMA DE MODULAÇÃO ANÍMICA
(71) JOSÉ MOACIR TESCH (BR/DF)
(72) JOSÉ MOACIR TESCH

(21) BR 10 2022 023349-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2022
(51) C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01)
(54) DESENVOLVIMENTO DE MEIOS DE CULTURA ALTERNATIVOS, RESÍDUO DE CASCA DE MARACUJÁ AMARELO SÓLIDO (RCMAS) E RESÍDUO DE CASCA DE MARACUJÁ AMARELO CALDO (RCMAC), A PARTIR DO RESÍDUO AGROINDUSTRIAL CASCA DE MARACUJÁ AMARELO PARA CRESCIMENTO E MANUTENÇÃO DE FUNGOS FILAMENTOSOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) NINIVE BEZERRA FLORÊNCIO; NORMA BUARQUE DE GUSMÃO; ERIK JONNE VIEIRA DE MELO; ADRIANA FERREIRA DE SOUZA

(21) BR 10 2022 023350-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2022

	(51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (52) A61K 47/40, A61K 31/155, A61K 8/41, A61P 31/12, A61P 31/22 (54) COMPOSIÇÃO ANTIVIRAL CONTENDO COMPOSTOS DE INCLUSÃO COM CICLODEXTRINAS COMO MODULADORES DE ATIVIDADE E ATIVOS ANTISSÉPTICOS E SEUS USOS (71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP) ; TASSO PEREIRA DA SILVA (BR/SP) (72) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA; LUCIUS FLAVIUS OURIVES BOMFIM FILHO
(21) BR 10 2022 023369-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/11/2022 (51) G01N 17/00 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01) (52) G01N 17/006, G01N 17/00, G01N 3/08 (54) MÉTODO DINÂMICO DE ENSAIO ACELERADO DE CORROSÃO SOB TENSÃO EM MEIO CONTENDO CO2 APLICADO EM MATERIAIS METÁLICOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) (72) JOSE ADAILSON DE SOUZA; CARLOS ALBERTO DA SILVA; ZEHBOUR PANOSSIAN; ILSON PALMIERI BAPTISTA; TARCÍSIO HENRIQUE CARVALHAES PIMENTEL; FABRICIO PINHEIRO DOS SANTOS; DAVID RODRIGUES DAS NEVES FILHO
(21) BR 10 2022 023378-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/11/2022 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (52) A61K 31/407, A61K 33/38, A61P 31/04 (54) NANOPARTÍCULA DE PRATA BIOGÊNICA COMBINADA AO MEROPENEM NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO ANTIBIÓTICO PARA TRATAR INFECÇÕES CAUSADAS POR ACINETOBACTER BAUMANNII MULTIRRESISTENTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) (72) DAIANE DRAWANZ HARTWIG; SUZANE OLACHEA ALLEND; LUCIANO APARECIDO PANAGIO; GERSON NAKAZATO; GUILHERME FONSECA REIS; KAMILA FURTADO DA CUNHA; MARCELLE OLIVEIRA GARCIA; AMILTON CLAIR PINTO SEIXAS NETO
(21) BR 10 2022 023382-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/11/2022
(51) F03G 3/02 (2006.01), F03G 3/00 (2006.01), F03G 3/08 (2006.01)
(52) F03G 3/02, F03G 3/094, F03G 3/08, F03G 3/083
(54) GERADOR DE ELETRICIDADE PELA GRAVIDADE E ENERGIA CINÉTICA
(71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR)
(72) MARCELO FRANCISCO GIRONI

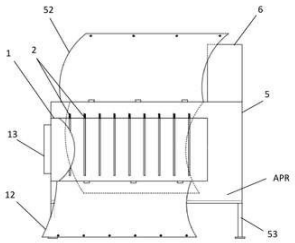
---

(21) BR 10 2022 023402-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2022
(51) B65F 1/00 (2006.01), B65F 1/06 (2006.01), B65F 1/10 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01)
(52) B65F 1/006, B65F 1/06, B65F 1/105, B65F 2001/1489, B65F 1/1421, B65F 1/1405, A61L 2/202, A61L 11/00
(54) RECIPIENTE DE COMPACTAÇÃO DE RESÍDUOS COM SISTEMA DE DESINFECÇÃO
(71) SILVERIO DUEÑAS SANCHEZ (ES)
(72) SILVERIO

---

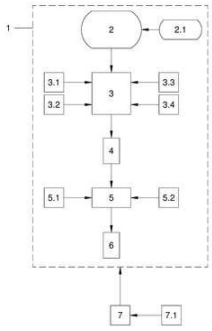
(21) BR 10 2022 023407-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2022
(51) F26B 3/28 (2006.01)
(54) FORNALHA ELÉTRICA E MÉTODO PARA SECAGEM DE GRÃOS
(71) ROVLER IND. DE AGROEQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RS)
(72) VLADIMIR JAHN; ERALDO MULLER

---

(21) BR 10 2022 023415-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2022
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA MIGRADOR DE PULVERIZAÇÃO DIRIGIDA
(71) CRISTIANO FRANKENTAL DA ROCHA TERRA (BR/PR) ; JUNIOR INACIO DOS SANTOS (BR/PR) ; FLAVIO RIBEIRO DOS SANTOS (BR/PR) ; ADALBERTO CESAR DE MORAES (BR/PR)
(72) CRISTIANO FRANKENTAL DA ROCHA TERRA; JUNIOR INACIO DOS SANTOS; FLAVIO RIBEIRO DOS SANTOS; ADALBERTO CESAR DE MORAES

---

(21) BR 10 2022 023425-6 A2

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

	Publicado (22) 17/11/2022 (51) E21B 7/00 (2006.01) (52) E21B 7/00 (54) MÉTODO DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO DE INVESTIGAÇÃO UTILIZANDO A MESA AUXILIAR DE UMA SONDA DUAL ACTIVITY DE FORMA SIMULTÂNEA A OUTRA ATIVIDADE NA MESA PRINCIPAL (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) BRUNO FIDALGO TELLES RODRIGUES; FLAVIA DE OLIVEIRA LIMA FALCAO; FLANK MELO DE LIMA; JOAO PAULO TEIXEIRA DA FONSECA; GUILHERME DE ALMEIDA FERNANDES; EMANUEL APOEMA SORTICA; MANUEL PARCERO OLIVEIRA
(21) BR 10 2023 002955-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/02/2023 (30) 16/11/2022 US 17/988,685 (51) G02B 21/34 (2006.01) (52) G02B 21/34 (54) LEITOR DE CASSETE DE TECIDOS (71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US) (72) HWAI-JYH MICHAEL YANG
(21) BR 10 2023 009959-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/05/2023 (30) 24/05/2022 EP 22174980 (51) C08F 210/08 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C10M 107/28 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01) (52) C08F 210/08, C08F 210/14, C08F 220/1804, C08F 220/1809, C10M 107/28, C10M 169/041, C10M 2203/003, C10M 2209/0845, C10N 2020/04, C10N 2030/08, C10N 2040/04, C10N 2040/25 (54) COPOLÍMEROS DE ACRILATO-OLEFINA COMO FLUIDOS DE BASE DE ALTA VELOCIDADE (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) DR. EMILY CLARE SCHWEISSINGER; DR. STEFAN KARL MAIER; DR. KATJA NOTHDURFT; YVONNE GROSS-ONNEBRINK; DIETER JANSSEN; DR. HOLGER PLETSCH; DR. STEFAN HILF; DR. DENISE KLEINSCHMIDT; DR. SEBASTIAN BABIK
(21) BR 10 2023 011550-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/06/2023

(30) 16/11/2022 CL SP142479
(51) F23G 5/027 (2006.01), B09B 3/40 (2022.01)
(52) F23G 5/027, B09B 3/40
(54) REATOR DE PIRÓLISE PARA O TRATAMENTO POR LOTE DE RESÍDUOS URBANOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ - UTA (CL)
(72) MARCIA BARBOSA HENRIQUES MANTELLI; JOÃO CARVALHO DELLACQUA; LUIS HERNÁN RODRÍGUEZ CISTERNA; CAMILO FRANCISCO FLORES CONDORI; LORENA DEL PILAR CORNEJO PONCE

---

(21) BR 10 2023 011551-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/06/2023
(30) 16/11/2022 CL SP142566
(51) C10J 1/207 (2012.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), B09B 3/70 (2022.01), B09B 3/30 (2022.01), C07C 13/48 (2006.01)
(52) C10J 1/207, C10B 53/02, C10B 53/07, B09B 3/70, B09B 3/30, C07C 13/48
(54) REATOR DE PIRÓLISE PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS URBANOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ - UTA (CL)
(72) MARCIA BARBOSA HENRIQUES MANTELLI; LUIS HERNÁN RODRÍGUEZ CISTERNA

---

(21) BR 10 2023 012909-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/06/2023
(30) 17/11/2022 US 18/056,324
(51) B66C 23/86 (2006.01), B66C 23/88 (2006.01), B66C 23/94 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), G08B 21/00 (2006.01)
(52) B66C 23/86, B66C 23/88, B66C 23/94, E02F 9/22, E02F 9/24, E02F 9/26, G08B 21/00
(54) ACIONADOR DE GIRO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) RANDALL L. LONG

---

(21) BR 10 2023 012916-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/06/2023
(30) 29/06/2022 US 17/853,770
(51) C10L 3/06 (2006.01), C10L 3/08 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01), C10G 9/14 (2006.01)

(52) C10L 3/06, C10L 3/08, C10L 3/10, C07C 9/04, C10G 9/14
(54) PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL COMPRIMIDO A PARTIR DE BIOGÁS BRUTO USANDO MEMBRANAS DE SEPARAÇÃO DE GÁS INTEGRADA COM TREM DE COMPRESSOR
(71) AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES U.S. LLC (US)
(72) MICHAEL MITARITEN

---

(21) BR 10 2023 013195-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/06/2023
(30) 06/07/2022 EP 22183347.8
(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 45/50 (2006.01), C07C 31/27 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 27/13 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), C07C 47/445 (2006.01)
(52) C07C 29/141, C07C 45/50, C07C 31/278, B01J 23/462, B01J 27/13, B01J 31/2452, C07C 45/505, C07C 47/445, B01J 2231/321, B01J 2531/828, C07C 2531/12, C07C 2603/68
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DICIDAL
(71) EVONIK OXENO GMBH & CO. KG (DE)
(72) ROBERT FRANKE; CAROLIN SCHNEIDER; RALF JACKSTELL; MATTHIAS BELLER; DIETER REUSCH; HARALD HÄGER

---

(21) BR 10 2023 021734-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/10/2023
(30) 14/11/2022 LU LU503052
(51) D01H 4/30 (2006.01), D01H 4/38 (2006.01), D01H 5/32 (2006.01)
(52) D01H 4/30, D01H 4/38, D01H 5/32
(54) MÁQUINA DE FIAÇÃO A ROTOR E MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE FIAÇÃO A ROTOR
(71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(72) GÜNTER SCHEER

---

(21) BR 10 2023 021945-4 A2

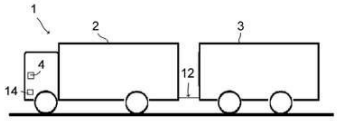
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/10/2023
(30) 03/11/2022 EP 22205392.8
(51) B01F 25/52 (2022.01), B01F 25/53 (2022.01), B01F 27/27 (2022.01)
(52) B01F 25/52, B01F 25/53, B01F 27/27
(54) APARELHO PARA PREPARAR UM FLUXO AQUOSO DILUÍDO COMPREENDENDO LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, SISTEMA, MÉTODO E USO DOS MESMOS
(71) WELLA GERMANY GMBH (DE)
(72) STÉPHANIE RUPPERT; FRANK HEIL; MARKUS HUBER; TIBOR Z.

KOVACS; STEFAN GERSTUNG

(21) BR 10 2023 022356-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/10/2023
(30) 27/10/2022 DE 10 2022 004 022.0; 27/10/2022 DE 20 2023 105 875.2; 11/10/2023 DE 10 2023 127 773.1
(51) B66C 7/08 (2006.01)
(52) B66C 7/08
(54) INSTALAÇÃO DE ARMAZENAMENTO PARA PAINÉIS DE MATERIAIS
(71) STROTHMANN MACHINES & HANDLING GMBH (DE)
(72) JURI REMPEL; TOBIAS SCHARTNER

(21) BR 10 2023 022426-1 A2



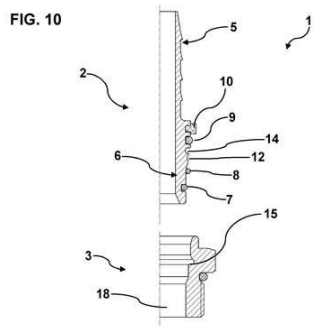
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/10/2023
(30) 14/11/2022 DE 10 2022 129 979.1
(51) B60T 13/26 (2006.01), B60T 13/10 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), B60T 13/36 (2006.01)
(52) B60T 13/26, B60T 13/10, B60T 7/12, B60T 13/36
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIOS, SISTEMA DE FREIOS E COMBINAÇÃO DE VEÍCULOS
(71) ZF CV SYSTEMS GLOBAL GMBH (CH)
(72) FLORIAN SCHWAGMEYER; HENRIK WIECHERT

(21) BR 10 2023 023294-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/11/2023
(51) C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08L 101/12 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01)
(52) C08K 3/26, C08K 5/09, C08L 101/12, C08J 3/05, B65D 81/00
(54) ADITIVO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ADITIVO, USO DE ADITIVO, PRODUTO E COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA OU POLÍMERO
(66) BR 10 2022 023030-7 11/11/2022
(71) DIOVERITÁ MUNDI, LLC (KN)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2023 023475-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/11/2023
(30) 11/11/2022 DE 10 2022 129 940.6
(51) F16L 37/084 (2006.01)



(54) CONEXÃO DE INSERÇÃO PARA A CONEXÃO A UM AGREGADO
(71) JOHANNES SCHÄFER VORM. STETTINER SCHRAUBENWERKE GMBH & CO. KG (DE)
(72) NORBERT FORRO

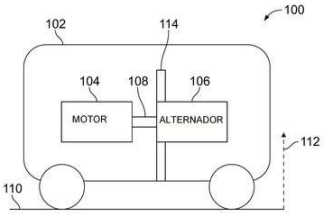
---

(21) BR 10 2023 023555-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/11/2023
(30) 11/11/2022 US 63/424,728
(51) C01C 1/04 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01), C07C 273/10 (2006.01), C01C 1/18 (2006.01)
(52) C01C 1/0488, C07C 273/04, C07C 273/10, C01C 1/185
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO FERTILIZANTE AGRÍCOLA
(71) PROMACHINE, INC. (US)
(72) JAMES PROHASKA

---

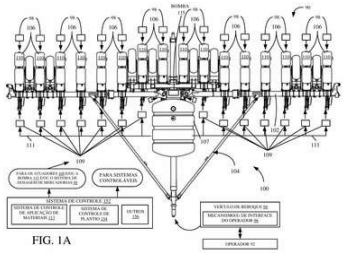
(21) BR 10 2023 023581-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/11/2023
(30) 16/11/2022 US 63/425,895; 12/08/2023 US 18/485,976
(51) H02K 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MONTAGEM, ACESSÓRIO DE SUPORTE E ACESSÓRIO DE TRAÇÃO
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) COREY LEE JACKSON; JOSH ALLEGO; BERND DAESCHNER; JEFFREY JOHN WOLFF

---

(21) BR 10 2023 023805-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/11/2023
(30) 14/11/2022 US 63/383,587; 06/11/2023 US 18/502,592
(51) G06F 11/30 (2006.01), H04L 43/045 (2022.01), A01C 7/08 (2006.01), A01B 71/02 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01)
(52) G06F 11/3089, H04L 43/045, A01C 7/08, A01B 71/02, H04W 4/80, A01B 79/005, A01B 79/02, G06Q 50/02, A01C 7/201, A01C 7/12
(54) SISTEMA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) SEAN A. MAHRT

---

(21) BR 10 2023 023843-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/11/2023
(30) 15/11/2022 EP 22.207.394.2
(51) A01F 15/02 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01)
(52) A01F 15/02, A01F 2015/0891
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O PESO DE FARDOS E ENFARDADEIRA AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
(72) KENNY NONA; RIAN BECK

---

(21) BR 10 2023 024177-8 A2

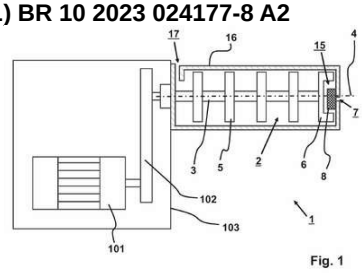


Fig. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2023
(30) 17/11/2022 DE 10 2022 130 384.5
(51) B02C 2/04 (2006.01)
(54) MOINHO AGITADOR COM CESTO E ESPESSADOR
(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(72) ROBERT GRANDL; LARS-PETER WEILAND; HOLGER MOESCHL; WITALI SUDERMANN

---

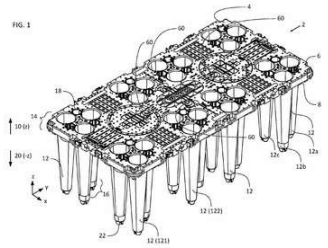
(21) BR 10 2023 024183-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2023
(30) 17/11/2022 DE 10 2022 130 383.7
(51) B02C 17/02 (2006.01), B02C 13/13 (2006.01), B02C 13/26 (2006.01)
(52) B02C 17/02, B02C 13/13, B02C 13/26
(54) MOINHO AGITADOR COM CESTO E RANHURAS
(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(72) ROBERT GRANDL; LARS-PETER WEILAND; HOLGER MOESCHL; WITALI SUDERMANN

---

(21) BR 12 2023 026750-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/12/2020
(30) 20/12/2019 NL 2024531
(51) E03F 1/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE INFILTRAÇÃO DE PLÁSTICO



(62) BR 11 2022 012059-1 18/12/2020
(71) WAVIN B.V. (NL)
(72) RICK PETERS; MARCO VAN DER SCHEER; HARM JANTINUS MARCEL JAGER

(21) BR 12 2023 026759-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/12/2020
(30) 19/12/2019 IN 201941052843; 09/12/2020 IN 202041053525
(51) C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01)
(54) VARIANTES DE ALFA-AMILASE PROGENITORA, MÉTODO PARA OBTER UMA VARIANTE DE ALFA-AMILASE DE UMA ALFA-AMILASE PROGENITORA, USO DE UMA VARIANTE DE ALFA-AMILASE E COMPOSIÇÃO
(62) BR 11 2022 011955-0 18/12/2020
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) CARSTEN ANDERSEN; RAJENDRA KULOTHUNGAN SAINATHAN; MADHUPRIYA MAHANKALI; SUBITH KRISHNA; DINESH PRASAD

(21) BR 12 2023 026918-7 A2

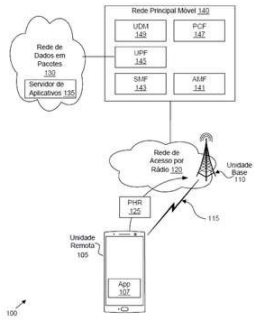
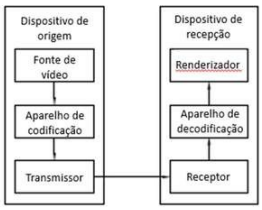


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/02/2019
(30) 08/02/2018 US 62/628,241
(51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)
(54) MÉTODO DE UM DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E APARELHO
(62) BR 11 2020 016120-9 08/02/2019
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) JOACHIM LOEHR; ALEXANDER JOHANN MARIA GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART; HOSSEIN BAGHERI; PRATEEK BASU MALLICK; RAVI KUCHIBHOTLA; VIJAY NANGIA

(21) BR 12 2023 026924-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/12/2020
(30) 23/12/2019 US 62/953,180
(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)
(54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE TRANSMISSÃO

(62) BR 11 2022 012413-9 23/12/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) HENDRY HENDRY

---

(21) BR 12 2023 026934-9 A2

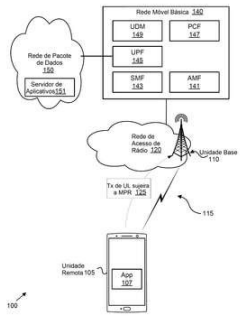
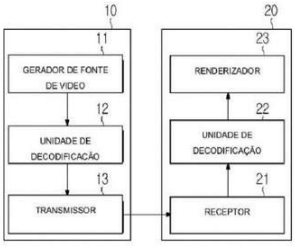


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/01/2019
(30) 22/01/2018 US 62/619,993
(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) APARELHO E MÉTODO
(62) BR 11 2020 014876-8 22/01/2019
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) COLIN FRANK

---

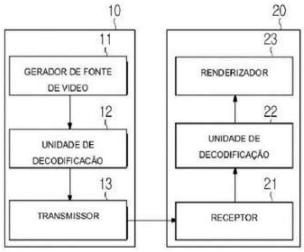
(21) BR 12 2023 026987-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/12/2020
(30) 26/12/2019 US 62/953,886
(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE TRANSMITIR UM FLUXO DE BITS E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(62) BR 11 2022 012747-2 24/12/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JIN HEO; HYEONG MOON JANG; JANGWON CHOI

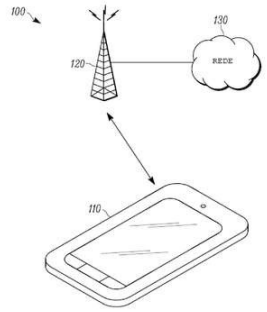
---

(21) BR 12 2023 027000-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/12/2020
(30) 26/12/2019 US 62/953,886
(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)
(54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM
(62) BR 11 2022 012747-2 24/12/2020
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JIN HEO; HYEONG MOON JANG; JANGWON CHOI

(21) BR 12 2023 027109-2 A2



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

(22) 23/06/2018

(30) 23/06/2017 US 62/524,379; 10/08/2017 US 62/543,817

(51) H04W 12/04 (2021.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/10 (2018.01)

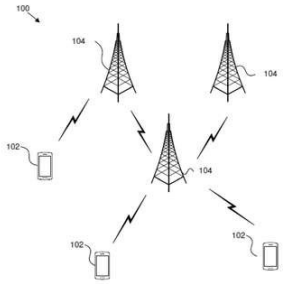
(54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM DOIS GRUPOS DE CÉLULAS E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM DOIS GRUPOS DE CÉLULAS

(62) BR 11 2019 027712-9 23/06/2018

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

(72) PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOHR; RAVI KUCHIBHOTLA

(21) BR 12 2023 027115-7 A2



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

(22) 20/12/2018

(30) 22/12/2017 US 62/609,642

(51) H04W 48/00 (2009.01)

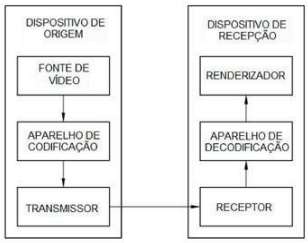
(54) APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ENTIDADE DE REDE

(62) BR 11 2020 012169-0 20/12/2018

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

(72) GENADI VELEV; DIMITRIOS KARAMPATSIS

(21) BR 12 2023 027149-1 A2



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

(22) 29/12/2020

(30) 02/01/2020 US 62/956,634

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)

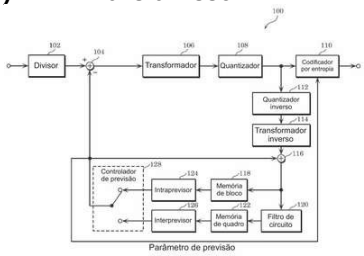
(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO PARA ARMAZENAR DADOS PARA UMA IMAGEM E APARELHO PARA TRANSMITIR DADOS PARA UMA IMAGEM

(62) BR 11 2022 012587-9 29/12/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HENDRY HENDRY

(21) BR 12 2023 027336-2 A2



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

(22) 23/12/2019

(30) 31/12/2018 US 62/786,935

(51) H04N 19/117 (2014.01)

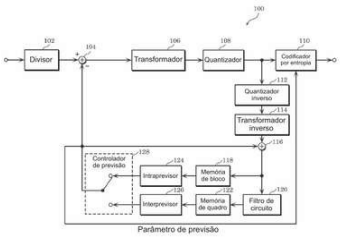
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO

(62) BR 11 2021 009596-9 23/12/2019

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) CHONG SOON LIM; HAI WEI SUN; HAN BOON TEO; JING YA LI; CHE WEI KUO; KIYOFUMI ABE; TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI; YUSUKE KATO

(21) BR 12 2023 027340-0 A2



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

(22) 23/12/2019

(30) 31/12/2018 US 62/786,935

(51) H04N 19/117 (2014.01)

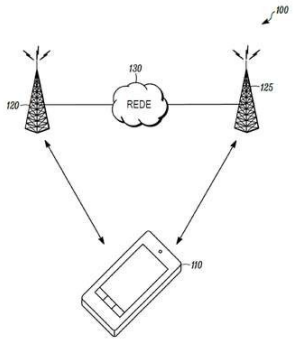
(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR

(62) BR 11 2021 009596-9 23/12/2019

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) CHONG SOON LIM; HAI WEI SUN; HAN BOON TEO; JING YA LI; CHE WEI KUO; KIYOFUMI ABE; TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI; YUSUKE KATO

(21) BR 12 2023 027342-7 A2



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

(22) 15/06/2018

(30) 16/06/2017 US 62/521,279

(51) H04L 1/18 (2023.01)

(54) APARELHO E MÉTODO

(62) BR 11 2019 026865-0 15/06/2018

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

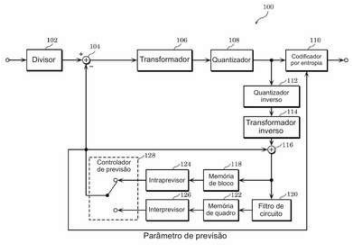
(72) HYEJUNG JUNG; VIJAY NANGIA; RAVI KUCHIBHOTLA

(21) BR 12 2023 027355-9 A2

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

(22) 10/03/2020

(30) 11/03/2019 US 62/816,505



(51) H04N 19/52 (2014.01)

(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO

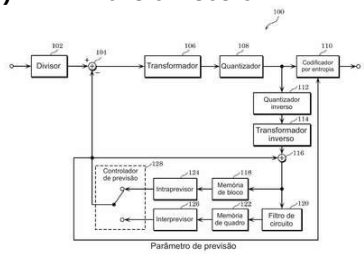
(62) BR 11 2021 014711-0 10/03/2020

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) JING YA LI; CHONG SOON LIM; HAN BOON TEO; HAI WEI SUN; CHE WEI KUO; KIYOFUMI ABE; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; YUSUKE KATO

---

(21) BR 12 2023 027365-6 A2



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

(22) 23/12/2019

(30) 31/12/2018 US 62/786,935

(51) H04N 19/117 (2014.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO

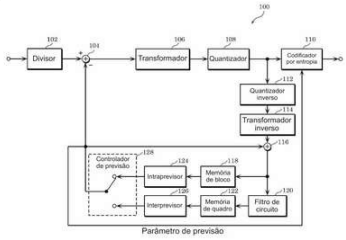
(62) BR 11 2021 009596-9 23/12/2019

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) CHONG SOON LIM; HAI WEI SUN; HAN BOON TEO; JING YA LI; CHE WEI KUO; KIYOFUMI ABE; TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI; YUSUKE KATO

---

(21) BR 12 2023 027369-9 A2



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

(22) 10/03/2020

(30) 11/03/2019 US 62/816,505

(51) H04N 19/52 (2014.01)

(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO

(62) BR 11 2021 014711-0 10/03/2020

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) JING YA LI; CHONG SOON LIM; HAN BOON TEO; HAI WEI SUN; CHE WEI KUO; KIYOFUMI ABE; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; YUSUKE KATO

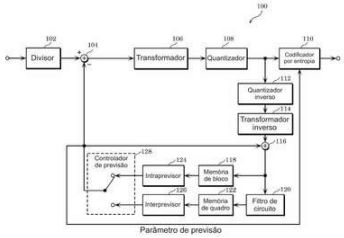
---

(21) BR 12 2023 027380-0 A2

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

(22) 23/12/2019

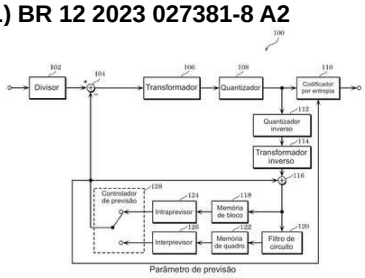
(30) 31/12/2018 US 62/786,935



(51) H04N 19/117 (2014.01)
(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR
(62) BR 11 2021 009596-9 23/12/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) CHONG SOON LIM; HAI WEI SUN; HAN BOON TEO; JING YA LI; CHE WEI KUO; KIYOFUMI ABE; TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI; YUSUKE KATO

---

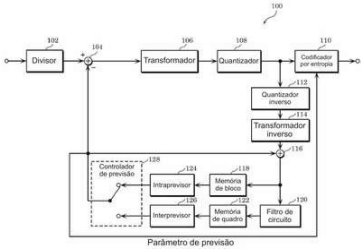
(21) BR 12 2023 027381-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/08/2019
(30) 27/08/2018 US 62/723,302
(51) H04N 19/513 (2014.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO
(62) BR 11 2021 001245-1 09/08/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) JING YA LI; CHONG SOON LIM; RU LING LIAO; HAI WEI SUN; HAN BOON TEO; KIYOFUMI ABE; TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI

---

(21) BR 12 2023 027387-7 A2

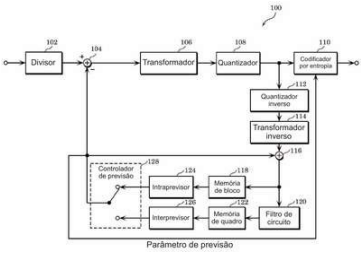


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/03/2020
(30) 11/03/2019 US 62/816,505
(51) H04N 19/52 (2014.01)
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO
(62) BR 11 2021 014711-0 10/03/2020
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) JING YA LI; CHONG SOON LIM; HAN BOON TEO; HAI WEI SUN; CHE WEI KUO; KIYOFUMI ABE; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; YUSUKE KATO

---

(21) BR 12 2023 027389-3 A2

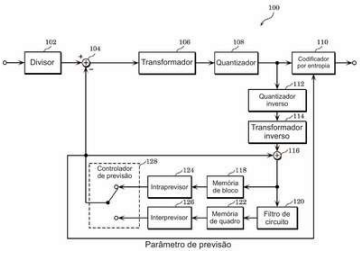
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/08/2019
(30) 27/08/2018 US 62/723,302
(51) H04N 19/513 (2014.01)
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E



MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO
(62) BR 11 2021 001245-1 09/08/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) JING YA LI; CHONG SOON LIM; RU LING LIAO; HAI WEI SUN; HAN BOON TEO; KIYOFUMI ABE; TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI

---

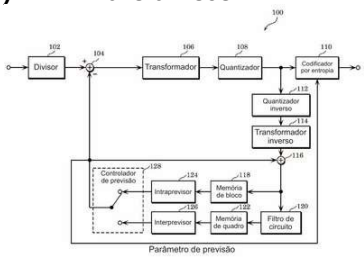
(21) BR 12 2023 027391-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/08/2019
(30) 27/08/2018 US 62/723,302
(51) H04N 19/513 (2014.01)
(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR
(62) BR 11 2021 001245-1 09/08/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) JING YA LI; CHONG SOON LIM; RU LING LIAO; HAI WEI SUN; HAN BOON TEO; KIYOFUMI ABE; TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI

---

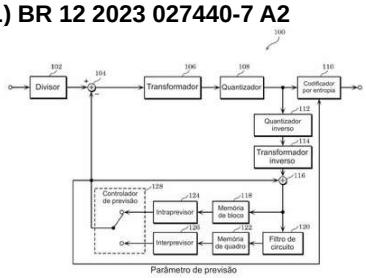
(21) BR 12 2023 027393-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/08/2019
(30) 27/08/2018 US 62/723,302
(51) H04N 19/513 (2014.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO
(62) BR 11 2021 001245-1 09/08/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) JING YA LI; CHONG SOON LIM; RU LING LIAO; HAI WEI SUN; HAN BOON TEO; KIYOFUMI ABE; TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI

---

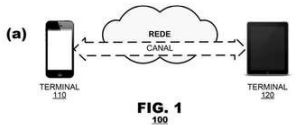
(21) BR 12 2023 027440-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/03/2020
(30) 11/03/2019 US 62/816,505
(51) H04N 19/52 (2014.01)
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO
(62) BR 11 2021 014711-0 10/03/2020
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

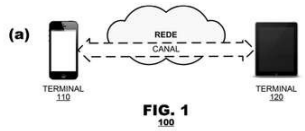
(72) JING YA LI; CHONG SOON LIM; HAN BOON TEO; HAI WEI SUN; CHE WEI KUO; KIYOFUMI ABE; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; YUSUKE KATO

(21) BR 12 2024 003363-1 A2



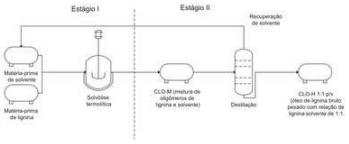
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/07/2017
(30) 29/08/2016 US 15/250,608
(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2019 004035-8 27/07/2017
(71) APPLE INC. (US)
(72) ALEXANDROS TOURAPIS; YEPING SU; DAVID WILLIAM SINGER; HSI-JUNG WU

(21) BR 12 2024 003514-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/07/2017
(30) 29/08/2016 US 15/250,608
(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2019 004035-8 27/07/2017
(71) APPLE INC. (US)
(72) ALEXANDROS TOURAPIS; YEPING SU; DAVID WILLIAM SINGER; HSI-JUNG WU

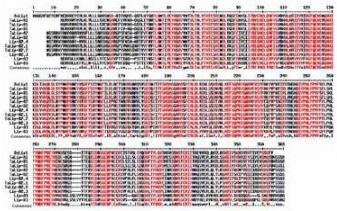
(21) BR 12 2024 008086-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/09/2018
(30) 18/09/2017 NL 2019567; 06/04/2018 EP 18166120.8
(51) C10L 1/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIGNINA BRUTA MÉDIA (CLO-M)
(62) BR 11 2020 005204-3 18/09/2018
(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)
(72) PANAGIOTIS KOURIS; MICHAEL DIRK BOOT; EMIEL JAN MARIA

HENSEN; HENDRIK OEVERING

(21) BR 12 2024 008133-4 A2



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

(22) 16/06/2017

(30) 17/06/2016 US 62/351,584

(51) A01H 5/00 (2018.01), A23L 7/10 (2016.01), A01H 5/10 (2018.01)

(54) PRODUTO ALIMENTAR QUE COMPREENDE MUTAÇÕES INDUZIDAS POR UM SER HUMANO NO GENE LIP 1 NO GENOMA A (LIP-A1) DO TRIGO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE TRIGO COM ESTABILIDADE HIDROLÍTICA E/OU OXIDATIVA AUMENTADA

(62) BR 11 2018 076321-7 16/06/2017

(71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) ANN SLADE; MICHELLE NOVAL; DAYNA LOEFFLER; JESSICA MULLENBERG; AARON HOLM; LISA CHAMBERS

(21) BR 12 2024 008143-1 A2

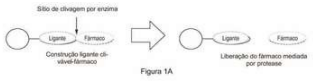


Figura 1A

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

(22) 28/04/2017

(30) 29/04/2016 US 62/330,029

(51) A61K 47/69 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)

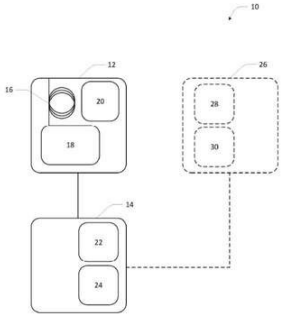
(54) USO DE CONJUGADOS DE NANOPARTÍCULAS PARA TRATAMENTO DE TUMOR CEREBRAL

(62) BR 11 2018 069133-0 28/04/2017

(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)

(72) MICHELLE S. BRADBURY; MICHAEL OVERHOLTZER; CAMERON BRENNAN; BARNEY YOO; JEDD D. WOLCHOK; ULRICH WIESNER

(21) BR 12 2024 008261-6 A2



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

(22) 23/08/2018

(30) 23/08/2017 US 62/549,087

(51) G01N 30/62 (2006.01), G01N 30/68 (2006.01), G01N 30/74 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MARCAR UM SUBCONJUNTO DE FLUIDOS DE HIDROCARBONETO EM CIRCULAÇÃO DENTRO DE UM MARCADOR E DETECTAR A PRESENÇA DA MARCAÇÃO E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE FLUIDOS DE HIDROCARBONETO MARCADOS QUE FORAM LAVADOS

(62) BR 11 2020 003728-1 23/08/2018

(71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US)

(72) MICHAEL P. HINTON; JUSTIN J. FREDERICO

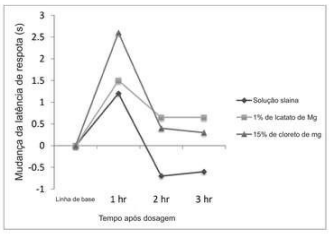
---

(21) BR 12 2024 008266-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/01/2017
(30) 03/02/2016 US 62/290,741
(51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DA INFECÇÃO PELO VÍRUS ZIKA
(62) BR 11 2018 015927-1 30/01/2017
(71) QUERCEGEN PHARMACEUTICALS LLC (US) ; THOMAS CHRISTIAN LINES (CH)
(72) THOMAS CHRISTIAN LINES

---

(21) BR 12 2024 008322-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/01/2016
(30) 07/01/2015 US 62/100,862
(51) A61K 38/11 (1995.01), A61K 33/06 (2006.01), C07K 7/16 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(54) USO DE PEPTÍDEO DE OXITOCINA, COMPOSIÇÕES E KIT
(62) BR 11 2017 014545-6 07/01/2016
(71) TRIGEMINA, INC. (US)
(72) DAVID C. YEOMANS; DEAN CARSON; RAMACHANDRAN THIRUCOTE

---

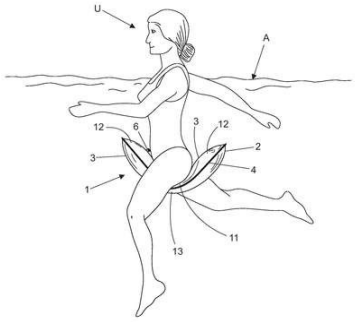
(21) BR 20 2022 022997-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/11/2022
(51) G01N 33/00 (2006.01)
(52) G01N 33/00
(54) CONJUNTO DE SENSORES DE TEMPERATURA E TEOR DE ANALITO PARA ANÁLISE DE PRESSÃO DE SF6
(71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF) ; TREETECH TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) ; FACTI ? FUNDAÇÃO DE APOIO À CAPACITAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, (BR/SP)
(72) ARTHUR FRANKLIM MARQUES DE CAMPOS; MARCOS EDUARDO GUERRA ALVES; CATIA PEDROSA SANTOS; DANIEL PEDROSA SANTOS; HEBER PEDROSA SANTOS; DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO; ALEX TOSHIO KAKIZAKI; JEFFERSON MUNIZ ROCHA; JOSÉ AUGUSTO DE LIMA PRESTES; KATIUCIA DE OLIVEIRA ZANELA; MARIA DAS GRAÇAS DE ALMEIDA; MARIA DO ROSÁRIO FABENI HURTADO; SERGUEI BALACHOV

(21) BR 20 2022 023064-7 U2

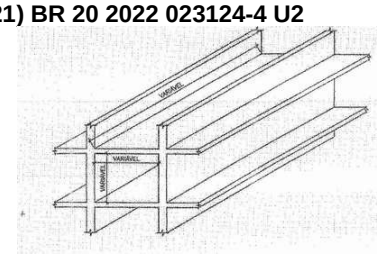
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/11/2022
(51) B65D 5/44 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01)
(52) B65D 5/44, B65D 85/30
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTES INTERNOS PARA EMBALAGENS
(71) CARTONAGEM JAUENSE LTDA (BR/SP)
(72) JOSE DONISETE BREDARIOL

(21) BR 20 2022 023085-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/11/2022
(51) A61G 5/00 (2006.01)
(54) BANCO INFLÁVEL
(71) SERGIO EIJI ABE (BR/SP)
(72) SERGIO EIJI ABE

(21) BR 20 2022 023124-4 U2



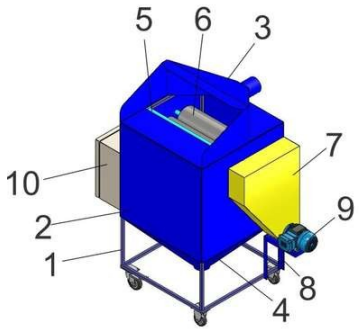
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/11/2022
(51) A61G 17/08 (2006.01), A61G 17/007 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORMA DESMONTAVEIS PARA CONSTRUÇÃO DE JAZIGOS MORTUÁRIOS VERTICAIS DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO ARMADO
(71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG)
(72) RICARDO MASCARENHAS XAVIER

(21) BR 20 2022 023142-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/11/2022
(51) B66C 1/10 (2006.01)
(52) B66C 1/10
(54) MANDÍBULA MECÂNICA DE ALAVANCAGEM PARA IÇAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS
(71) JEFESSON FRANÇA NEVES (BR/ES)
(72) JEFESSON FRANÇA NEVES

(21) BR 20 2022 023248-8 U2

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



Publicado
(22) 16/11/2022
(51) A47L 9/20 (2006.01), A47L 9/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE LIMPEZA A SECO DE MANGAS FILTRANTES
(71) BENTO TECK SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/RS)
(72) AIRTON DOS SANTOS CELSO

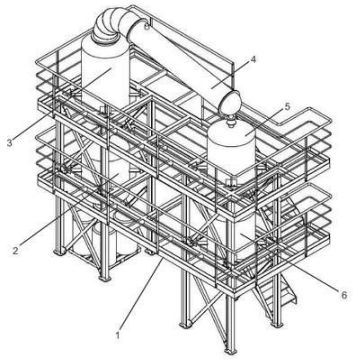
---

(21) BR 20 2022 023252-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/11/2022
(51) A61L 2/10 (2006.01)
(52) A61L 2/10
(54) CADEIRA DE RODAS ELÉTRICA EQUIPADA COM DISPOSITIVO DE DESINFECÇÃO UVC (Ultra Violeta tipo C)
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE)
(72) PHILLIPE CARDOSO SANTOS; MATEUS COSTA TELES; JOSÉ AUGUSTO ANDRADE FILHO; STEPHANIE KAMARRY ALVES DE SOUSA

---

(21) BR 20 2022 023253-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/11/2022
(51) C07C 67/54 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA COMPOSTO PARA DESTILAÇÃO DE BREU E TEREBINTINA
(71) ISRAEL DA SILVA JARDIM (BR/RS)
(72) ISRAEL DA SILVA JARDIM

---

(21) BR 20 2022 023270-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/11/2022
(51) A01K 15/02 (2006.01)
(52) A01K 15/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LAÇO
(71) LEANDRO GOES MARTINS (BR/SC)
(72) LEANDRO GOES MARTINS

---

(21) BR 20 2022 023281-0 U2

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

(22) 16/11/2022
(51) F16L 3/00 (2006.01)
(52) F16L 3/00
(54) SUPORTE PRIMÁRIO PARA TUBULAÇÕES E DUTOS SEM SOLDAGEM
(71) A1 TECNOLOGIA E INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA. (BR/PR)
(72) GUSTAVO POLATO MARTINELLI

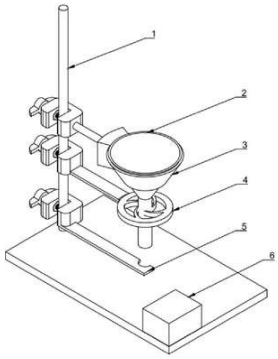
---

(21) BR 20 2022 023282-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/11/2022
(51) A21C 13/00 (2006.01)
(52) A21C 13/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CESTO FLEXÍVEL PARA FERMENTAÇÃO
(71) RUSTIC COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA ME (BR/SP)
(72) SÉRGIO COUTINHO JUNIOR

---

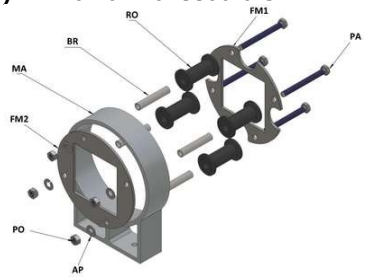
(21) BR 20 2022 023298-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/11/2022
(51) G01G 13/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO APLICADO EM SUPORTE UNIVERSAL PARA A MEDIÇÃO DE ÂNGULO DE REPOUSO
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) HUMBERTO GOMES FERRAZ; FERNANDO LUIS SOARES PEREIRA; ALLEF SOARES FANTE

---

(21) BR 20 2022 023300-0 U2

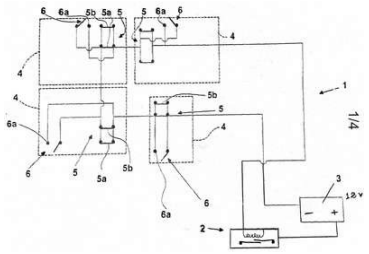


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/11/2022
(51) F16C 33/06 (2006.01)
(54) MANCAL DE FIXAÇÃO DE SEGUIDOR SOLAR
(71) ARCOL CONSTRUCOES METALICAS EIRELI (BR/MG)
(72) ADRIANO MOREIRA

---

(21) BR 20 2022 023321-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2022
(51) B60R 22/48 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA VEÍCULO



(71) RODRIGO DE CASTRO NERY (BR/AM) ; NESTOR FERNANDO FEKETE (BR/AM)
(72) NESTOR FERNANDO FEKETE; RODRIGO DE CASTRO NERY

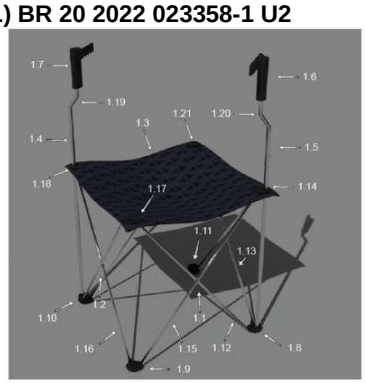
---

(21) BR 20 2022 023335-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2022
(51) F24H 9/20 (2022.01)
(54) CONTROLE DA TEMPERATURA E PH DA ÁGUA DE BEBIDA DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO EM CIRCUITO FECHADO DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA
(71) DEPESIL INDUSTRIA LTDA (BR/SC)
(72) LEANDRO DA SILVA; FABRICIO DA SILVA DELGADO; ANTONIO CARLOS PEDROSO

---

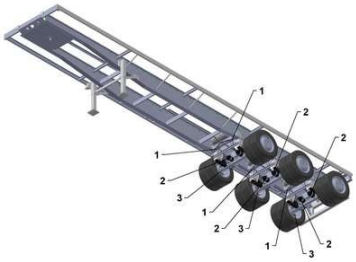
(21) BR 20 2022 023358-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2022
(51) A45B 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA VOLTADO ÀS NECESSIDADES DO IDOSO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(72) NADIA MIRANDA LESCHKO; MAITÊ PERES DE CARVALHO; ZAYANNA CHRISTINE LOPES LINDÔSO; CLEITON DA GAMA GARCIA; GUILHERME TORRES SCHULMANN; NATALIE FONSECA PEREIRA; TATIANA AIRES TAVARES; FELIPE SARAIVA DOS SANTOS; ISABELLA RODRIGUES CLAVIJO DE SOUZA; RAFAELA MEDEIROS COUTO; OTÁVIO EDUARDO DA SILVA PRADO

---

(21) BR 20 2022 023386-7 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2022
(51) F16D 65/04 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA SOLENOIDE PARA SISTEMA DE FREIO EM CAMINHÕES E CARRETAS
(71) RENATO PRIMO FAVASSA (BR/SC)
(72) RENATO PRIMO FAVASSA

(21) BR 20 2022 023431-6 U2

TEMA/ASSUNTO	FATO	OPINIÃO
O bonde no Brasil		
Coronavírus		
As enchentes nas cidades		

TEMA/ASSUNTO	FATO	OPINIÃO
O futebol		
O namoro		
As particularidades das estrelas		

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

(22) 17/11/2022

(51) A63F 3/00 (2006.01), A63F 9/18 (2006.01)

(54) PRODUTO DE ESTÍMULO À APRENDIZAGEM DE IDENTIFICAÇÃO DOS FATOS E OPINIÕES A ELES RELATIVAS

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

(72) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO

---

(21) BR 20 2022 023432-4 U2

A cigarra e a formiga (Esopo)

A cada bela estação uma formiga incansável levava para sua casa os mais

abundantes mantimentos; quando chegou o inverno, estava farta. Uma cigarra,

que todo o verão levara a cantar, achou-se então na maior miséria.

Quase a morrer de fome, veio esta, de mãos

postas, suplicar à formiga lhe emprestasse um pouco do

que lhe sobrava, prometendo pagar-lhe com o juro que quisesse. A formiga,

que não é de gênio emprestador, perguntou-lhe, pois, o que fizera

no verão que não se precavera.

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

(22) 17/11/2022

(51) A63F 1/00 (2006.01)

(54) PRODUTO PARA MOBILIZAÇÃO COGNITIVA EM BUSCA DE RELAÇÕES DE SENTIDOS

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

(72) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO

---

(21) BR 20 2022 023434-0 U2

VERMELHO I :

(Provo Brasil).

A função da arte

Diogo não conhecia o mar. O pai, Santiago Kovadloff, levou-o para que descobrisse o mar.
Viajaram para o Sul.
Ele, o mar, estava de outro lado das dunas alto, esperando.
Quando o menino e o pai enfim alcançaram aquelas alturas de areia, depois de muito caminhar, o mar estava na frente de seus olhos. E foi tanta a memorável do mar, e tanto falgor, que o menino ficou mudo de beleza.
E quando finalmente conseguiu falar, tremendo, gaguejando, pediu ao pai:
– Me ajuda a olhar!

GALEANO, Eduardo. O livro dos abraços. Trad. Eric Nepomuceno. 7ª ed. Porto Alegre: Editora L & PM, 1997.

O menino ficou tremendo, gaguejando porque
(A) é viagem for longa.
(B) as dunas eram muito altas.
(C) o mar era enorme e bela.
(D) o pai não o ajudava a ver o mar.

1.1

ARMARIO 1-U

Tetragon

1.2

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

(22) 17/11/2022

(51) A63F 13/00 (2014.01), A63F 3/00 (2006.01)

(54) PRODUTO PARA ESTÍMULO DE APRENDIZAGEM SOBRE RELAÇÃO CAUSA E CONSEQUÊNCIA

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

(72) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO

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 2022 025327-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/12/2022

(51) B60P 3/40 (2006.01)

(52) B60P 3/40

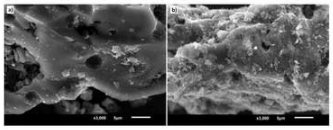
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MALHAL APLICADO A UM VEÍCULO OU IMPLEMENTO RODOVIÁRIO

(71) ANTÔNIO ALBERTO PERES (BR/SP)

(72) ANTÔNIO ALBERTO PERES

---

(21) BR 10 2023 003650-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/02/2023

(51) B01J 20/02 (2006.01)

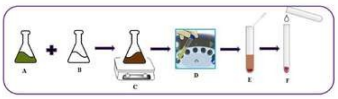
(52) B01J 20/0225

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOCHAR MAGNÉTICO E USO DO BIOCHAR MAGNÉTICO COMO ADSORVENTE DE GLIFOSATO EM MATRIZ AQUOSA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)

(72) JORGE ALBERTO VIEIRA COSTA; MICHELE GREQUE DE MORAIS; MUNISE ZAPAROLI

(21) BR 10 2023 006239-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/04/2023
(51) A61K 36/05 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61P 31/00 (2006.01), C01G 5/00 (2006.01)
(52) A61K 36/05, A61P 31/04, B82Y 5/00, A61P 31/00, C01G 5/00, A61K 2300/00
(54) ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA OBTIDAS POR SÍNTESE BIOGÊNICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(72) DAIANE DIAS; MÔNIKA GRAZIELLE HEINEMANN; ELIÉZER QUADRO ORESTE; ANA PAULA DE OLIVEIRA LOPES INACIO; ANELISE CHRIST RIBEIRO; DANIELA FERNANDES RAMOS; JAQUELINE GARDA BUFFON

---

(21) BR 10 2023 009755-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 19/05/2023
(51) A23D 7/04 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01)
(52) A23D 7/04, A23D 7/005, A23P 10/30
(54) DESENVOLVIMENTO DE EMULSÃO ESTABILIZADA A PARTIR DE QUITOSANA DESPROTONADA PARA PROTEÇÃO DE COMPOSTOS ORGANOSULFURADOS DE ÓLEO DE ALHO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(72) LUIZ ANTONIO DE ALMEIDA PINTO; MARIANO MICHELON; BRUNA MOURA BASTOS; BRUNA SILVA DE FARIAS; CORINA ESTEFANIA BERROCAL ROJAS

---

(21) BR 10 2023 012319-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/06/2023
(51) E04F 15/22 (2006.01), E01C 13/04 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01)
(52) E04F 15/225, E01C 13/04, E04B 1/98, F16F 15/00
(54) AMORTECEDOR COM MOLAS PRATO PARA PISO MODULAR E PISO MODULAR
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2023 012320-1 A2

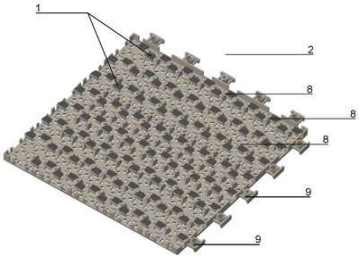
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/06/2023
(51) E04F 15/22 (2006.01), E01C 13/04 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01)
(52) E04F 15/225, E01C 13/04, E04B 1/98, F16F 15/00
(54) AMORTECEDOR COM MOLA PARA PISO MODULAR E PISO MODULAR
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 012628-6 A2

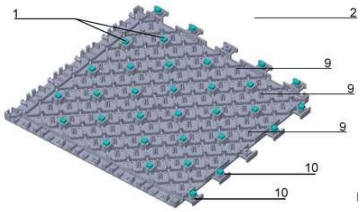
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/06/2023
(51) E04F 15/22 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01)
(52) E04F 15/225, F16F 15/00
(54) AMORTECEDOR COM MOLAS EM DISCO PARA PISO MODULAR E PISO MODULAR
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 013528-5 A2



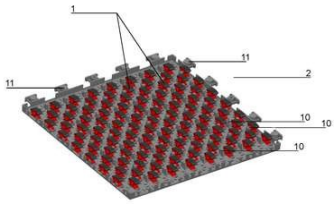
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 05/07/2023
(51) E04F 15/22 (2006.01), E01C 13/04 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01)
(52) E04F 15/225, E01C 13/04, E04B 1/98, F16F 15/00
(54) AMORTECEDOR PARA PISO MODULAR E PISO MODULAR
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 013531-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 05/07/2023
(51) E04F 15/22 (2006.01), E01C 13/04 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01)
(52) E04F 15/225, E01C 13/04, E04B 1/98, F16F 15/00
(54) AMORTECEDOR COM MOLA PARA PISO MODULAR E PISO MODULAR
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

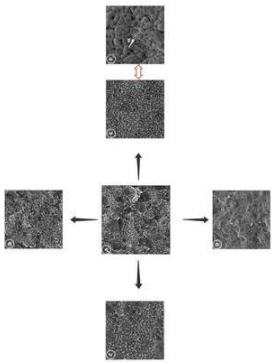
(21) BR 10 2023 013701-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/07/2023
(51) E04F 15/22 (2006.01), E01C 13/04 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01)
(52) E04F 15/225, E01C 13/04, E04B 1/98, F16F 15/00
(54) AMORTECEDOR PARA PISO MODULAR E PISO MODULAR
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(72) EMERSON CORDEIRO OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 013755-5 A2

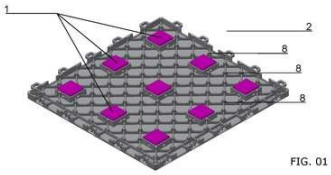
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 10/07/2023



(51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DA FRAÇÃO PLÁSTICA RECICLADA COM USO DE CARGA MINERAL ADITIVADA
(71) INORFTIVE - RECICLAGEM TECNOLOGICA LTDA (BR/PR)
(72) VINICIUS LUIZ DE CARVALHO; FELIPE TULLIO BREDA; HEITOR FERREIRA PEREZ VILLAR

---

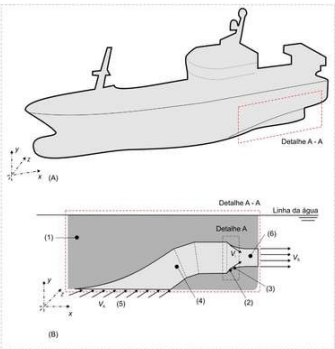
(21) BR 10 2023 013784-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 10/07/2023
(51) E04F 15/22 (2006.01), E01C 13/04 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01)
(52) E04F 15/225, E01C 13/04, E04B 1/98, F16F 15/00
(54) AMORTECEDOR COM MOLAS ESFÉRICAS PARA PISO MODULAR E PISO MODULAR
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

---

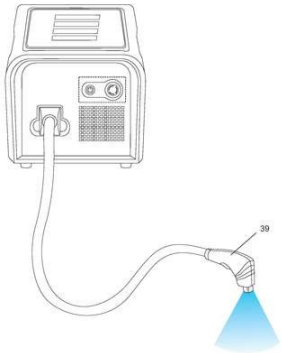
(21) BR 10 2023 014928-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 25/07/2023
(51) B63H 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ÚNICO E COMPACTO PARA PROPULSÃO E MANOBRABILIDADE DE EMBARCAÇÕES BASEADO NO EFEITO COANDA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(72) ELIZALDO DOMINGUES DOS SANTOS; CRÍSTOFER HOOD MARQUES; RAFAEL DE LIMA LEMOS; YOUSSEF BANDEIRA EL HALAL; LIÉRCIO ANDRÉ ISOLDI

---

(21) BR 10 2023 015526-0 A2

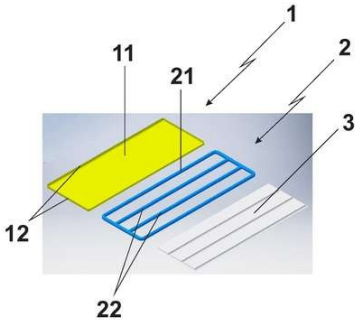


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 02/08/2023
(51) A61B 18/18 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)
(52) A61B 18/18, A61B 2018/1807, A61N 2005/0651
(54) APARELHO PARA DEPILAÇÃO, POR SISTEMA DE LED
(71) CROMATIC TECHNOLOGIES LTDA (BR/SP)
(72) BRUNO RODRIGUES OLIVEIRA; LUIS ADRIANO REZENDE ALCANTARA; LIDIANE VILELA MARTINS DE ALMEIDA

---

(21) BR 10 2023 015738-6 A2

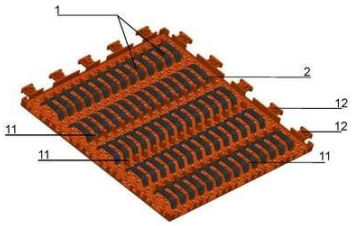
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 04/08/2023
(51) A61G 17/04 (2006.01)
(52) A61G 17/047
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE LÍQUIDO RESULTANTE DA COLIQUAÇÃO DO SEPULTAMENTO HUMANO
(71) WAGNER FORTIN DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) WAGNER FORTIN DE OLIVEIRA

---

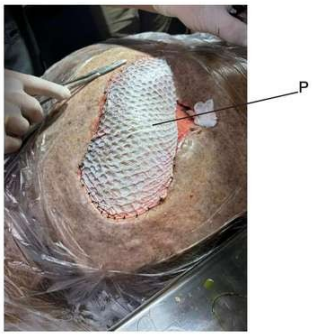
(21) BR 10 2023 015992-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 09/08/2023
(51) E04F 15/22 (2006.01), E01C 13/04 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01)
(52) E04F 15/225, E01C 13/04, E04B 1/98, F16F 15/00
(54) AMORTECEDOR PARA PISO MODULAR E PISO MODULAR
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2023 018664-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/09/2023
(51) A61L 15/40 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01)
(52) A61L 15/40, A61L 27/362, A61L 27/54, A61P 17/02, A61L 2300/412, A61F 2013/00157, A61F 2013/00519
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PELE DE TILÁPIA E SEU USO PARA CICATRIZAÇÃO EM LESÕES CUTÂNEAS
(71) MAURÍCIO BERGMANN (BR/SC)
(72) MAURÍCIO BERGMANN

---

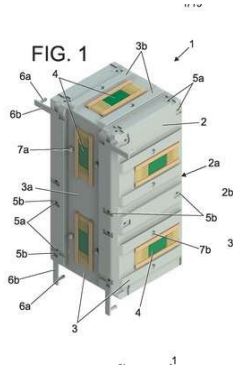
(21) BR 10 2023 021572-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 17/10/2023
(51) C02F 3/00 (2023.01)
(52) C02F 3/00, C02F 2203/006, C02F 2209/36
(54) BIOFÁBRICAS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES: UNIDADES DE APLICAÇÃO DA BIORREMEDIAÇÃO POR MICRORGANISMOS IN LOCU
(71) SOLOS SOLUTION COMERCIO DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA (BR/MG)
(72) SERGIO EDUARDO CROSARA DE BASTOS

---

(21) BR 10 2023 022366-4 A2

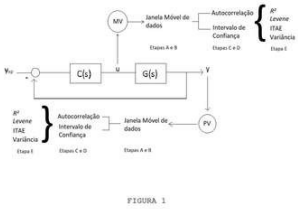
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 26/10/2023
(51) H01M 50/22 (2021.01), H01M 50/258 (2021.01), H01M 50/503 (2021.01), H01M 50/209 (2021.01), H01M 50/204 (2021.01)
(52) H01M 50/22, H01M 50/258, H01M 50/503, H01M 50/209, H01M 50/204
(54) CÉLULAS ENCAIXÁVEIS PARA MONTAGEM DE BATERIA MODULAR EM COMPOSIÇÃO LIVRE
(71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SC)
(72) LUIZ ARMANDO NICOLAO

---

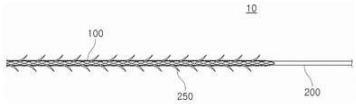
(21) BR 10 2023 022813-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 31/10/2023
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(52) G05B 23/024, G05B 23/0281, G05B 23/0254, G05B 23/0221
(54) MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO E AUDITORIA DE MALHAS DE CONTROLE E MÉTODO PARA COMPARAR O DESEMPENHO DE UMA ATUAL MALHA DE CONTROLE
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(72) FABIO CESAR DIEHL; MURILO BECHER DEWES; LEONARDO MANDLER DE MARCO; MARCELO FARENZENA; JORGE OTÁVIO TRIERWEILER

---

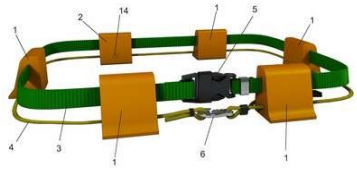
(21) BR 10 2023 022847-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 31/10/2023
(30) 09/05/2023 KR 10-2023-0059541
(51) A61B 17/06 (2006.01)
(52) A61B 17/06166, A61B 2017/06176
(54) LUVA DE MALHA
(71) SANGJOON, YOON (KR)
(72) SANGJOON YOON

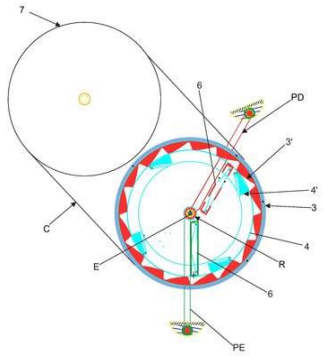
---

(21) BR 10 2023 023058-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/11/2023
(51) B63C 9/135 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FLUTUAÇÃO
(71) RAYTEN PRODUCTIONS LTDA. (BR/SP)
(72) ANTONIO VALENTIN MARCIANO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 023359-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 08/11/2023

(51) B62M 1/36 (2013.01)

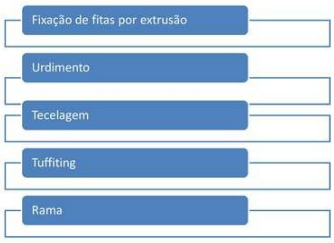
(54) MECANISMO DE PROPULSÃO EM PEDAIS PARA BICICLETAS

(71) EDISON DE ANDRADE (BR/SP) ; ELISABETE REGINA SANTOS DE MOURA (BR/SP) ; JOSÉ WAGNER BANTERLI RIBEIRO (BR/SP) ; MARCOS CÉSAR DE ANDRADE (BR/SP)

(72) EDISON DE ANDRADE

---

(21) BR 10 2023 023540-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/11/2023

(51) B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), B29C 48/05 (2019.01), E01C 13/08 (2006.01), B32B 38/18 (2006.01)

(52) B32B 27/06, B32B 27/12, B32B 27/32, B32B 5/00, B29C 48/05, E01C 13/08, B32B 38/18, B32B 2307/304

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA GRAMA SINTÉTICA

(71) MARCIO VACCARO (BR/SC)

(72) MARCIO VACCARO

---

(21) BR 10 2023 023640-5 A2

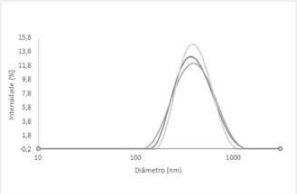


Fig. 4

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/11/2023

(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/68 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

(52) A61K 8/922, A61K 8/9789, A61K 8/68, A61K 8/44, A61K 8/602, A61K 8/37, A61K 8/42, A61K 8/416, A61Q 5/02, A61Q 5/12, A61Q 19/10, A61K 2800/413

(54) COMPOSIÇÃO DERMATOLÓGICA COM CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS, XAMPU, CONDICIONADOR E SPRAY DE BANHO SECO

(71) EMPÓRIOPET - EMPÓRIO VETERINÁRIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA- ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI/RS (BR/RS)

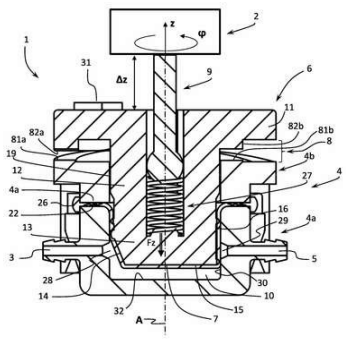
(72) ANGELA CRISTINA BARRICHELLO DE OLIVEIRA; MARCELO JUNG EBERHARDT; RICARDO LUÍS MAYER WEBER

---

(21) BR 10 2023 023872-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/11/2023



(30) 25/11/2022 EP EP22209732.1
(51) F04B 7/06 (2006.01)
(54) MICROBOMBA
(71) SENSILE MEDICAL AG (CH)
(72) MATTHIAS MÜLLER

---

(21) BR 10 2023 023964-1 A2

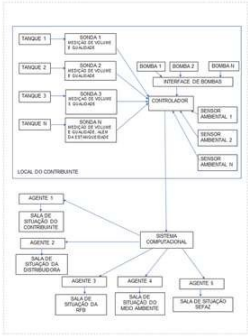
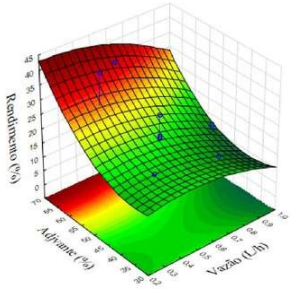


Figura 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 16/11/2023
(51) G06Q 10/0637 (2023.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/40 (2024.01)
(52) G06Q 10/0637, G06Q 10/04, G06Q 50/40
(54) SISTEMA DE AUDITORIA DA MOVIMENTAÇÃO DOS COMBUSTÍVEIS
(71) RSP TECHNOLOGY DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) THEODORE EVANGELOS JOANNOU; CLAUDIO ANTONIO BUONONATO; DAVI VENANCIO

---

(21) BR 10 2023 024743-1 A2

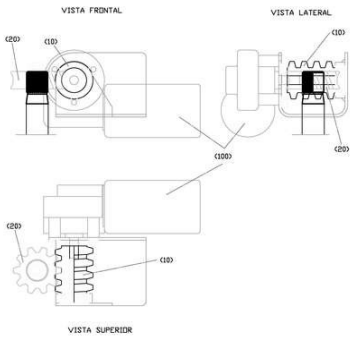


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 27/11/2023
(51) A61K 36/61 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(52) A61K 36/61, A61K 31/353, A61K 8/9789, A61K 8/23, A61K 8/922, A61K 8/73, A61K 8/49, A61Q 19/00
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO DOS RESÍDUOS DOS FRUTOS DE CAMPOMANESIA ADAMANTIUM (CAMBESS.) O. BERG - MYRTACEAE E SEU EMPREGO EM MEDICAMENTOS, ALIMENTOS OU COSMÉTICOS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)
(72) ANIELLY MONTEIRO DE MELO; JOELMA ABADIA MARCIANO DE PAULA; IVANO ALESSANDRO DEVILLA; MARCO JÚNIO PERES FILHO; LEONARDO LUIZ BORGES; JOSANA DE CASTRO PEIXOTO; FERNANDO GOMES BARBOSA; BRENDON ORESTES BATISTA DOS SANTOS

---

(21) BR 10 2023 025401-2 A2

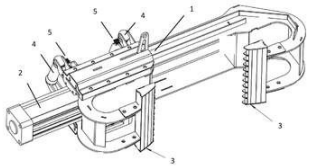
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/12/2023
(51) B60J 5/10 (2006.01), B60J 5/12 (2006.01), E05F 15/60 (2015.01)
(52) B60J 5/108, B60J 5/12, E05F 15/60
(54) MECANISMO ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO DE PORTAS EM



VEÍCULOS
(71) ARTALI INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)
(72) VALDIR MOTTER

---

(21) BR 10 2023 025669-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 06/12/2023
(51) A22C 17/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA SEPARAÇÃO DE CARNES
(71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)
(72) ADEMIR BOLLIS

---

(21) BR 10 2023 025702-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/12/2023
(51) G01N 1/28 (2006.01)
(52) G01N 1/28
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE AMOSTRA CILÍNDRICA DO TIPO ARGAMASSA AREIA-ASFALTO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; SOLOTEST APARELHOS PARA MECÂNICA DO SOLO LTDA (BR/SP)
(72) LILIAN RIBEIRO DE REZENDE; TALLYTA DA SILVA CURADO; KAROLAYNE PERES DE MELO; RODRIGO MALUF BARELLA

---

(21) BR 10 2023 025727-5 A2

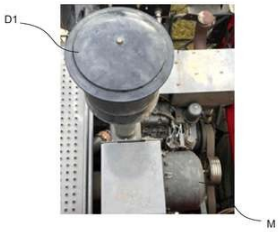


FIG.1b

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/12/2023
(51) B01D 29/11 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO DE FILTRAGEM DE AR APLICADO EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS COM INTRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FILTRAGEM DE SATURAÇÃO E DISPOSITIVO DE FILTRAGEM DE SATURAÇÃO RESULTANTE
(71) CÍCERO CRUZ FILHO (BR/PR)
(72) CÍCERO CRUZ FILHO

---

(21) BR 10 2023 025792-5 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/12/2023
(51) E04F 15/22 (2006.01)

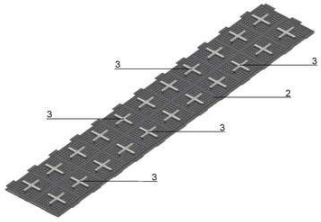


FIG. 02

(52) E04F 15/225

(54) PISO VINÍLICO MODULAR COM AMORTECEDOR A AR

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2023 025794-1 A2

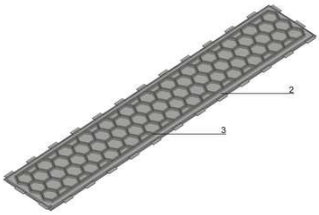


FIG. 02

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/12/2023

(51) E04F 15/22 (2006.01)

(52) E04F 15/225

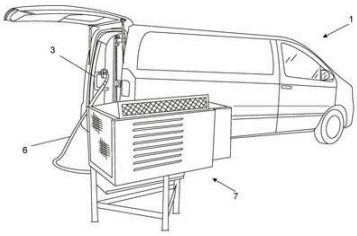
(54) PISO VINÍLICO MODULAR COM AMORTECEDOR CONTÍNUO A AR

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2023 025876-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 08/12/2023

(51) B60P 3/20 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA REFRIGERAÇÃO DE COMPARTIMENTO DE CARGA TERMICAMENTE ISOLADO APLICADO EM VEÍCULO ELÉTRICO

(71) SILVANA CHAN (BR/RJ)

(72) SILVANA CHAN

---

(21) BR 10 2023 026071-3 A2

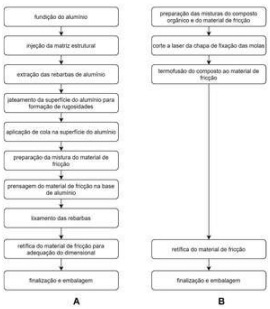


Figura 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/12/2023

(51) B23P 15/18 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATRIZ ESTRUTURAL DE PATIM DE FREIO PARA MOTOCICLETA

(71) BRUNO FISCHER VALENTE (BR/SP)

(72) BRUNO FISCHER VALENTE

---

(21) BR 10 2023 026196-5 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

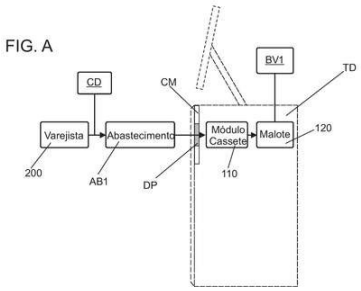
(22) 12/12/2023

(51) G07D 11/40 (2019.01), G07D 11/60 (2019.01), G07D 13/00 (2006.01)

(52) G07D 11/40, G07D 11/60, G07D 13/00

(54) SISTEMA DE FLUXO DE CÉDULAS EM TOTEM DE AUTOATENDIMENTO E MÉTODO OPERACIONAL

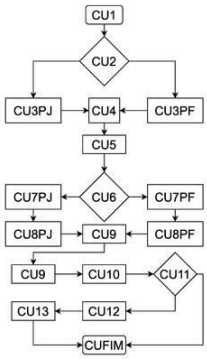
(71) VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)



(72) VALTER MAGELA PONTES

---

(21) BR 10 2023 027057-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/12/2023

(51) G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 40/10 (2023.01)

(52) G06Q 10/103, G06Q 20/367, G06Q 20/3829, G06Q 20/065, G06Q 40/10

(54) PLATAFORMA DE GESTÃO DE PROJETOS EM COMUNICAÇÃO COM SISTEMA INTERNET DAS COISAS PARA MONITORAMENTO E DE COMERCIALIZAÇÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS DE CARBONO UTILIZANDO MECANISMO DE BANCO DE DADOS PARA COMPARTILHAMENTO NA REDE

(71) ALEXANDRE CHIACHIRI RODRIGUES SILVA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ JARDINI MUNHOZ (BR/SP) ; BRUNO NUNES BOLZAM (BR/SP) ; MAURÍCIO SCANNAPIECO (BR/MS) ; MILTON INSUELA PEREIRA JUNIOR (BR/MS)

(72) ALEXANDRE CHIACHIRI RODRIGUES SILVA

---

(21) BR 10 2023 027296-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/12/2023

(51) H05B 39/04 (2006.01), H05B 45/37 (2020.01), H05B 45/60 (2022.01), H05B 47/175 (2020.01), H05B 47/19 (2020.01), H04W 4/80 (2018.01)

(52) H05B 39/04, H05B 45/37, H05B 45/60, H05B 47/175, H05B 47/19, H04W 4/80

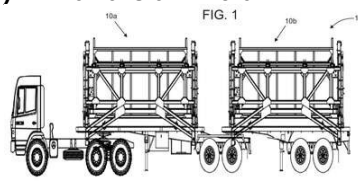
(54) SISTEMA INTEGRADO DE MONITORIAMENTO DE ILUMINAÇÃO

(71) KDL TECNOLOGIA EM ILUMINAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) KLAUS DITER LACHER

---

(21) BR 10 2023 027479-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/12/2023

(51) B62D 33/02 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO BITREM PARA TRANSBORDO COM ACOPLAMENTO MÓVEL EM UM VEÍCULO DE TRANSPORTE

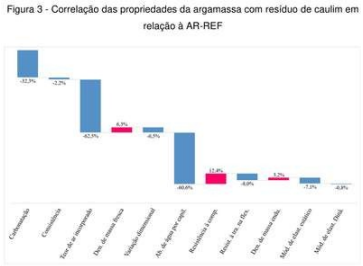
(71) SJC BIOENERGIA LTDA. (BR/SP)

(72) SUFARNEY DA SILVA JESUS; DAIANO MELO DA SILVA; JEAN RENE COIMBRA MATARA; LUCIVAL DE SANTANA MATOS; WELLINGTON

MACHADO DA SILVA; GUSTAVO PEREIRA DA ROCHA

---

(21) BR 10 2023 027890-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 29/12/2023

(51) C04B 18/12 (2006.01), C04B 18/16 (2023.01), C04B 22/00 (2006.01)

(52) C04B 18/12, C04B 18/16, C04B 22/0093

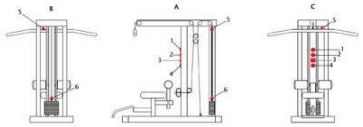
(54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE ARGAMASSA DE REVESTIMENTO FORMULADA COM CIMENTO COMPOSTO POR ADIÇÕES MINERAIS DE RESÍDUO DE CAULIM DA AMAZÔNIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) LUZILENE SOUZA SILVA; MARCELO DE SOUZA PICANÇO; ANDRIELLI MORAIS DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2024 000049-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/01/2024

(51) A63B 24/00 (2006.01)

(52) A63B 24/0087, A63B 24/0062, A63B 24/0003

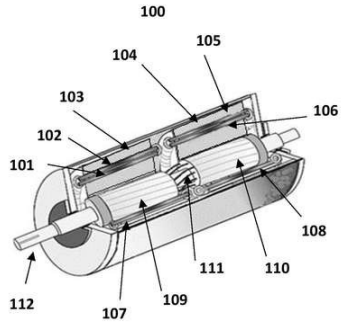
(54) EQUIPAMENTO PARA COLETA AUTOMATIZADA DE INFORMAÇÕES DE TREINOS EM ACADEMIAS

(71) ANDRE LUIS BELLEI (BR/PR)

(72) ANDRE LUIS BELLEI

---

(21) BR 10 2024 000278-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/01/2024

(51) H02K 1/06 (2006.01), H02K 16/00 (2006.01), H02K 17/02 (2006.01)

(52) H02K 1/06, H02K 16/00, H02K 17/02

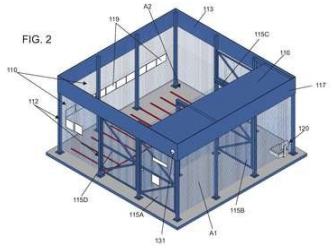
(54) MOTOR ELÉTRICO DE INDUÇÃO POR MÚLTIPLOS VETORES DE POYNTING

(71) OZIAS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) OZIAS GOMES DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2024 000654-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/01/2024

(51) G07F 11/16 (2006.01), G07F 11/58 (2006.01), G07F 7/06 (2006.01)

(52) G07F 11/165, G07F 11/58, G07F 7/0609, F17C 2270/059

(54) ARRANJO ESTRUTURAL PARA AUTOSSERVIÇO DE AQUISIÇÃO DE BOTIJÃO DE GÁS GLP E MÉTODO ORGANIZACIONAL

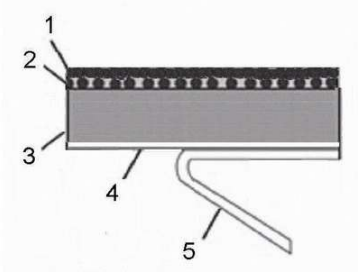
(71) SOCIEDADE FOGÁS LTDA. (BR/AM)

(72) JAIME SAMUEL BENCHIMOL

(21) BR 10 2024 000843-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/01/2024
(51) G06Q 40/10 (2023.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 50/26 (2024.01)
(52) G06Q 40/10, G06Q 20/40, G06Q 50/26
(54) SISTEMA DE LOGICA PARACONSISTENTE EVIDENCIADA ANOTADA ET APLICADA NA PREVENÇÃO À LAVAGEM DE DINHEIRO
(71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP)
(72) LILIAM SAYURI SAKAMOTO; LUIZ ANTONIO DE LIMA; JAIR MINORO ABE

(21) BR 10 2024 002291-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/02/2024
(51) C09D 7/65 (2018.01), C09D 189/00 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01)
(52) C09D 7/65, C09D 189/00, C08L 89/00, C08L 99/00
(54) ACABAMENTO SUPERFICIAL PARA REDUÇÃO DO ARRASTO FLUIDO DINÂMICO
(71) FRANCISCO LEME GALVÃO (BR/SP)
(72) FRANCISCO LEME GALVÃO

(21) BR 10 2024 002398-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 05/02/2024
(51) B01D 11/02 (2006.01), C07C 403/24 (2006.01)
(52) B01D 11/02, B01D 11/0203, C07C 403/24
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE CAROTENOIDES DA AREIA DE ADSORÇÃO RESIDUAL DO PROCESSO DE REFINO DA PALMA (ELAEIS GUINEENSES) ATRAVÉS DA TECNOLOGIA SUPERCRÍTICA
(71) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA (BR/SP) ; RAUL NUNES DE CARVALHO JUNIOR (BR/PA)
(72) FLÁVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA; RAUL NUNES DE CARVALHO JUNIOR

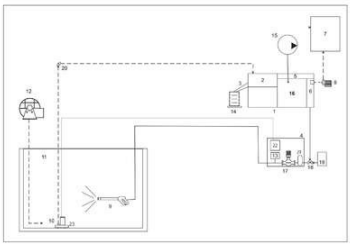
(21) BR 10 2024 002430-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 06/02/2024
(51) B32B 27/40 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)
(54) PRODUTO LÍQUIDO BASE, PRODUTO LÍQUIDO FORMULADO, PRODUTO LÍQUIDO FINAL, POLÍMERO FLEXÍVEL RENOVÁVEL E BIODEGRADÁVEL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO LÍQUIDO BASE, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO LÍQUIDO FORMULADO,

	PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO LÍQUIDO FINAL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLÍMERO FLEXÍVEL RENOVÁVEL E BIODEGRADÁVEL (66) BR 10 2023 002338-0 07/02/2023 (71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC) (72) LAURÊNCIO CUEVAS PERLANZA
(21) BR 10 2024 002878-3 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 14/02/2024 (51) A23C 11/10 (2021.01) (52) A23C 11/103 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE LEITE A PARTIR DE SEMENTE DE MELÃO (71) ECOFÉRTIL AGROPECUARIA LTDA (BR/RN) (72) RICARDO CEZAR CARLOS ROCHA
(21) BR 10 2024 003133-4 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 19/02/2024 (51) A22C 17/16 (2006.01) (52) A22C 17/16 (54) EQUIPAMENTO MECÂNICO DE VIRAÇÃO DE TRIPA BOVINA E PROCESSO DE VIRAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE MUCOSA E REÚSO DE ÁGUA (71) PRIMITIVA INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS INDUSTRIAIS LTDA - EPP (BR/SP) (72) ALEXANDRE GRASSI LOPES
(21) BR 10 2024 003273-0 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 20/02/2024 (51) A01B 29/00 (2006.01) (52) A01B 29/00 (54) CONJUNTO ROLO FACA COM TRIPLA ARTICULAÇÃO (71) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS) (72) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER; MARCELO ANDERSON GUEDES
(21) BR 10 2024 003309-4 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 20/02/2024 (51) B65B 35/44 (2006.01), B65B 35/50 (2006.01), B65B 35/56 (2006.01) (52) B65B 35/44, B65B 35/50, B65B 35/56 (54) SISTEMA E MÉTODO DE EMPACOTAMENTO COMPACTO E ORDENADO DE NIVELADORES DE PISO E SIMILARES (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI

	(BR/PR) (72) VANDER APARECIDO GALVANINI
(21) BR 10 2024 003331-0 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 20/02/2024 (51) C01B 13/02 (2006.01) (52) C01B 13/02, C01B 13/0229 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO (71) MARIO SERGIO SARTORI (BR/SP) (72) MARIO SERGIO SARTORI; LEANDRO VERDI SARTORI
(21) BR 10 2024 003335-3 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 20/02/2024 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01) (52) C02F 9/00, C02F 1/78, C02F 1/24, C02F 1/444 (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ESGOTO/EFLUENTES DE FLUXO CONTÍNUO (71) MARIO SERGIO SARTORI (BR/SP) (72) MARIO SERGIO SARTORI; LEANDRO VERDI SARTORI
(21) BR 10 2024 003511-9 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 22/02/2024 (51) B04C 5/14 (2006.01) (52) B04C 5/14 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO AO ELEMENTO DE MÁQUINA ESTÁTICO CÂMARA DE DESCARGA QUE INTEGRA O EQUIPAMENTO DENOMINADO HIDROCICLONE UTILIZADO NA ETAPA DE VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA GRANULOMETRIA DO MINÉRIO APÓS PASSAR PELA ETAPA DE BRITAMENTO, SEU PROCESSO MONTAGEM, DE ACOPLAMENTO E DE DESACOPLAMENTO DO CORPO DO HIDROCICLONE (71) HAVER & BOECKER LATINOAMERICANA MÁQUINAS LIMITADA (BR/MG) (72) CLAYTON ANTÔNIO DE CARVALHO; MARCELO NILO RODRIGUES
(21) BR 10 2024 003753-7 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 26/02/2024 (51) A47K 13/30 (2006.01) (52) A47K 13/302 (54) LIMPADOR MANUAL PARA ASSENTOS DE VASOS SANITÁRIOS (71) ARTUR HENRIQUE GIANNINI DOS SANTOS (BR/SP) (72) ARTUR HENRIQUE GIANNINI DOS SANTOS

(21) BR 10 2024 004458-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/03/2024

(51) B08B 9/08 (2006.01), B08B 9/093 (2006.01)

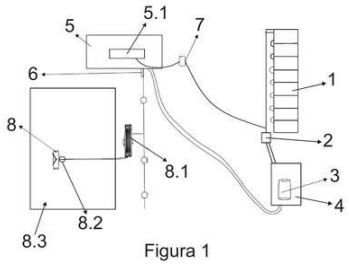
(52) B08B 9/08, B08B 9/093

(54) PROCESSO DE LIMPEZA DE TANQUES E VASOS DE PETRÓLEO COM TRATAMENTO DOS RESÍDUOS GERADOS POR FLOTAÇÃO E REUSO DE ÁGUA DE LAVAGEM

(71) AMBIPAR RESPONSE TANK CLEANING S/A (BR/RJ)

(72) ROGÉRIO SOTAO CALDERARO

(21) BR 10 2024 004879-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/03/2024

(51) A01G 25/02 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01)

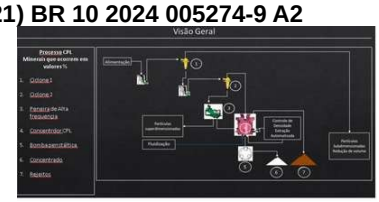
(52) A01G 25/02, A01G 25/16, H02J 7/35

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO PARA PIVORES CENTRAIS, AUTOPROPELIDOS, GOTEJAMENTO E ASPERSORES NO SOLAR OFF-GRID

(71) SIMAEL GONÇALVES DE SOUZA (BR/MG)

(72) SIMAEL GONÇALVES DE SOUZA

(21) BR 10 2024 005274-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 18/03/2024

(51) B04C 5/26 (2006.01), B03B 13/04 (2006.01)

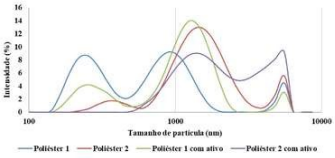
(52) B04C 5/26, B03B 13/04

(54) CONCENTRADOR PIEZELÉTRICO DE LAMELAS PARA FINOS DE MINÉRIOS - PROCESSO E EQUIPAMENTO

(71) DAVID CHRISTOPHER MICHAEL MADDERSON (BR/MG)

(72) DAVID CHRISTOPHER MICHAEL MADDERSON

(21) BR 10 2024 006233-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/03/2024

(51) A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(52) A61K 8/72, A61K 8/8111, A61K 8/35, A61K 8/40, A61K 8/922, A61Q 17/04, A61K 2800/412

(54) MICRO E NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS BIODEGRADÁVEIS E USO DESTAS

(71) BIOBEADS SOLUÇÃO EM POLÍMEROS LTDA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

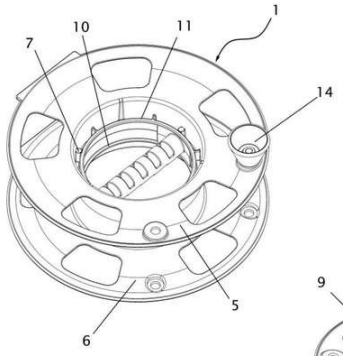
(72) LETÍCIA DE SOUZA MIRANDA; RAFAEL COELHO DE LIMA; AMON

COSTA CERQUEIRA PINTO; MARTINA COSTA CERQUEIRA PINTO; LUCIANA DA SILVA DUTRA; JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO

(21) BR 20 2023 001149-2 U2

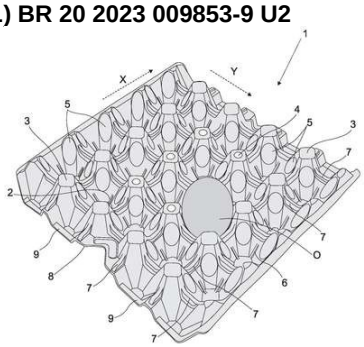
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/01/2023
(51) G02C 11/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CORRENTE DE ÓCULOS
(71) MARIA CLARA SOUSA SOARES DE MELO (BR/MG)
(72) MARCIA REGINA DE SOUSA

(21) BR 20 2023 004842-6 U2



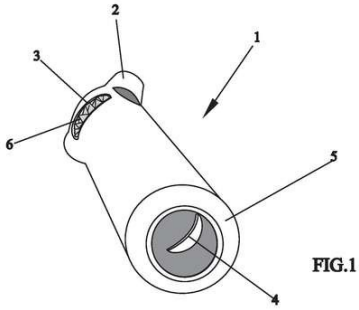
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/03/2023
(51) B65H 75/02 (2006.01)
(52) B65H 75/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CARRETEL PARA ENROLAR FIOS EM GERAL
(71) JUCIMAR PIVA (BR/SC)
(72) JUCIMAR PIVA

(21) BR 20 2023 009853-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/05/2023
(51) B65D 85/32 (2006.01)
(52) B65D 85/32
(54) NOVA DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BANDEJA PARA TRANSPORTE MANUSEIO E ARMAZENAMENTO DE OVOS
(71) SANOVO GREENPACK EMBALAGENS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) ERNESTO WALTER SCHONBROD BRAUHARDT

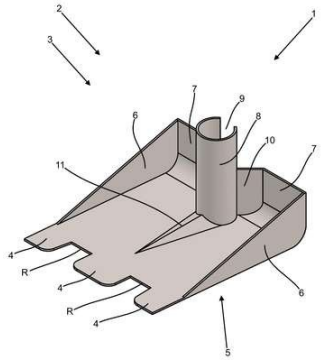
(21) BR 20 2023 011322-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/06/2023
(51) A24D 3/18 (2006.01)
(52) A24D 3/18
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E ORNAMENTAL INTRODUZIDA EM PITEIRA
(71) MANOEL LUSTOSA MARTINS FILHO (BR/PR)
(72) MANOEL LUSTOSA MARTINS FILHO

(21) BR 20 2023 016895-2 U2

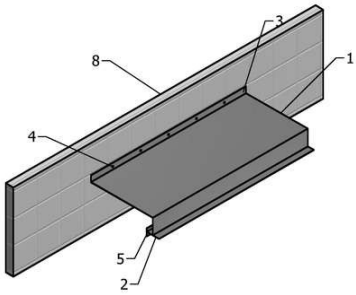
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 22/08/2023
(51) A01B 1/02 (2006.01)
(52) A01B 1/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FERRAMENTA DE ESCAVAÇÃO
(71) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ 03365561609 (BR/SP)
(72) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ

---

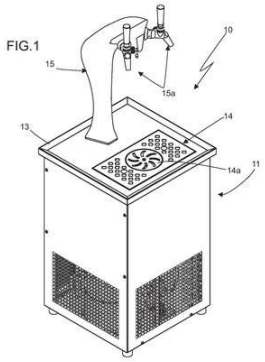
(21) BR 20 2023 020051-1 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 02/10/2023
(51) E04F 13/04 (2006.01)
(52) E04F 13/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTOS DE ESTRUTURAS METÁLICAS PARA FIXAÇÃO DE PAINÉIS DE GESSO
(71) F E DA COSTA ME (BR/SP)
(72) FABIO ESTEFAN DA COSTA

---

(21) BR 20 2023 022786-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 31/10/2023
(51) B67D 1/04 (2006.01)
(52) B67D 1/04
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CHOPEIRA COMPACTA
(71) GASBEER INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA - EPP (BR/SP)
(72) AVELINO BASÍLIO CORRÊIA

---

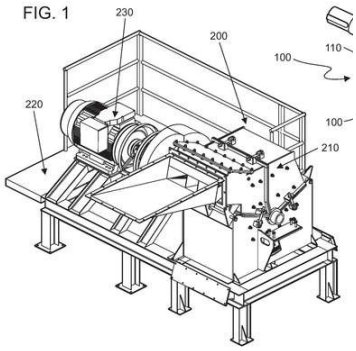
(21) BR 20 2023 023871-3 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/11/2023
(51) A01D 34/13 (2006.01)
(52) A01D 34/13
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA A ERRADICAÇÃO DO ABACAXIZEIRO
(71) AGROINOV INCORPORACAO DE IMOVEIS LTDA (BR/PR)
(72) MANUEL PINA CABRITA DA SILVA RIBEIRO

---

(21) BR 20 2023 024731-3 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 27/11/2023
(51) B02C 4/02 (2006.01)
(52) B02C 4/02



(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MARTELO INTERCAMBIÁVEL DE MOINHO
(71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)
(72) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO

---

(21) BR 20 2023 025325-9 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 01/12/2023
(51) B01F 29/60 (2022.01)
(52) B01F 29/60
(54) MISTURADOR INDUSTRIAL
(71) DEOMIR RESTELLI (BR/PR)
(72) DEOMIR RE§TELLI

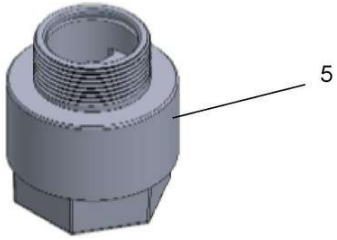
---

(21) BR 20 2023 026032-8 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 11/12/2023
(51) A61C 7/14 (2006.01)
(52) A61C 7/146
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM INSTRUMENTO POSICIONADOR E FIXADOR DE BRÁQUETES
(71) ALINE ANTUNES DE MELLO GUEDES (BR/PR)
(72) ALINE ANTUNES DE MELLO GUEDES; GIOVANA RENATA GOUVÊA DESERTI; HELOISA CRISTINA VALDRIGHI; MILTON SANTAMARIA JUNIOR; SILVIA AMELIA SCUDELER VEDOVELLO; JAKELINE CRISTIANE DA SILVA

---

(21) BR 20 2023 026677-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 18/12/2023
(51) F16K 17/196 (2006.01)
(52) F16K 17/196
(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FLUIDO
(71) ANTÔNIO BERNARDO DA SILVA (BR/PR)
(72) ANTÔNIO BERNARDO DA SILVA

---

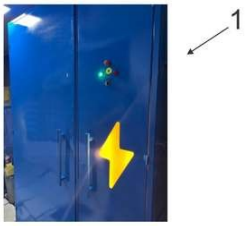
(21) BR 20 2023 026742-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 18/12/2023
(51) B23B 31/40 (2006.01)
(52) B23B 31/40

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ALARGADOR DE LÂMINA INTERCAMBIÁVEL
(71) MIGUEL HANNA (BR/SP)
(72) MIGUEL HANNA

---

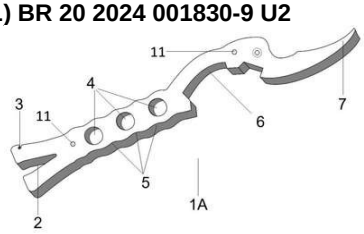
(21) BR 20 2024 001631-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 26/01/2024
(51) H02S 10/12 (2014.01)
(52) H02S 10/12
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM GERADOR HÍBRIDO
(71) BLUEWINDOW ENERGIA EIRELI (BR/GO)
(72) WILSON ALENCAR DE OLIVEIRA

---

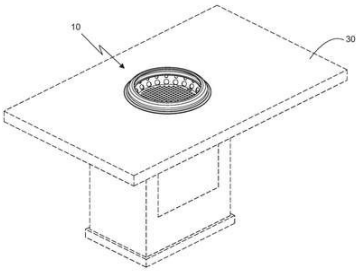
(21) BR 20 2024 001830-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 29/01/2024
(51) B66F 15/00 (2006.01)
(52) B66F 15/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ALAVANCA OPERACIONAL MULTIUSO ERGONÔMICA
(71) ITAMAR CUNHA SALEM (BR/RS)
(72) ITAMAR CUNHA SALEM

---

(21) BR 20 2024 002630-1 U2

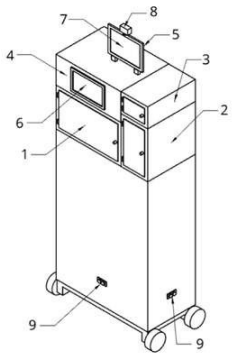


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 08/02/2024
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(52) A47J 37/07
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CHURRASQUEIRA EMBUTIDA EM BANCADA COM CONJUNTO CONDUTOR DE FUMAÇA
(71) YONG HYUNG LEE (BR/SP)
(72) YONG HYUNG LEE

---

(21) BR 20 2024 002870-3 U2

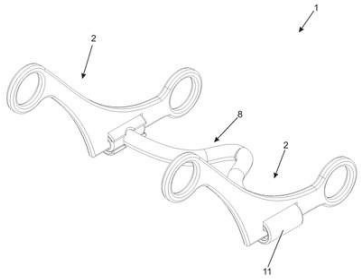
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/02/2024
(51) A61G 12/00 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01)
(52) A61G 12/001, G05D 1/0088



(54) VEÍCULO GUIADO DE ENTREGA DE ALIMENTOS E MEDICAMENTOS PARA PACIENTES EM ISOLAMENTO HOSPITALAR
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) JONIERSON DE ARAÚJO DA CRUZ; ANGELO MARCELO TUSSET; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO

---

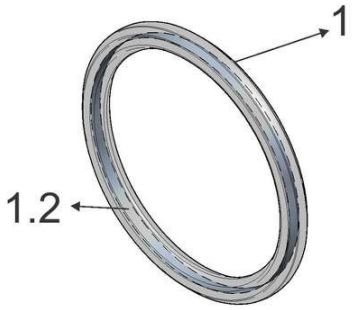
(21) BR 20 2024 003651-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 23/02/2024
(51) B68B 1/04 (2006.01)
(52) B68B 1/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBOCADURA DE FREIO PARA EQUINOS
(71) CARLOS FREDERICO MACHADO DIAS (BR/SP) ; SANDRA CRISTINA FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(72) CARLOS FREDERICO MACHADO DIAS; SANDRA CRISTINA FERREIRA DOS SANTOS

---

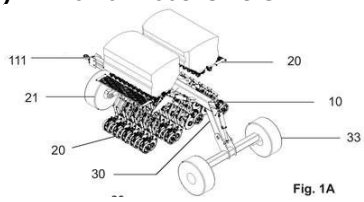
(21) BR 20 2024 004489-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 06/03/2024
(51) F16L 21/06 (2006.01)
(52) F16L 21/06
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ANEL DE VEDAÇÃO COM JUNTA INTEGRADA TRAVADA
(71) MIGRASUL COMERCIO DISTRIBUICAO DE MATERIAIS HIDRAULICOS ELETRICOS FERRAGENS E ARTEFATOS DE BORRACHA DO SUL LTDA (BR/PR)
(72) VANDERLEI APARECIDO MOSNA; MARCELO REGIS DOS SANTOS

---

(21) BR 20 2024 005282-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 18/03/2024
(51) A01B 73/02 (2006.01)
(52) A01B 73/02
(54) RODADO AUXILIAR PARA TRANSPORTE DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RAFAEL ZILLI

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 023030-7 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 11/11/2022
(51) C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08L 101/12 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01)
(52) C08K 3/26, C08K 5/09, C08L 101/12, C08J 3/05, B65D 81/00
(54) ADITIVO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO ADITIVO, USO DO ADITIVO, PRODUTO E COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA OU POLÍMERO
(71) DIOVERITÁ MUNDI, LLC (KN)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

(21) BR 10 2022 023125-7 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 13/11/2022
(51) A23L 31/00 (2016.01)
(52) A23L 31/00
(54) BIOMASSA MICELIAL, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA BIOMASSA MICELIAL, USO DA BIOMASSA MICELIAL NA PRODUÇÃO DE PRODUTO ALIMENTAR, PRODUTO ALIMENTÍCIO A BASE DE BIOMASSA MICELIAL E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(71) MUSHBITES ALIMENTOS LTDA (BR/PR)
(72) LEANDRO INAGAKI OSHIRO; ANTONIO CARLOS DE FRANCISCO; EDUARDO BITTENCOURT SYDNEY; PAULO UNGER IBRI; PAULA ZAGHETTO DE ALMEIDA

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 004811-5 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 15/03/2021
(30) 10/07/2020 EP 20185266.2
(51) F16H 63/02 (2006.01), F16H 57/00 (2012.01), B60K 17/00 (2006.01)
(52) F16H 63/02, F16H 57/00, B60K 17/00
(54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO PARA UMA ENGRENAGEM E ENGRENAGEM COM UM TAL
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) JAVIER JOSE PEREZ; DANIEL VERGARA MARTINEZ
Referente à RPI 2664 de 25/01/2022, quanto ao item (30)

---

(21) BR 10 2021 005126-4 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 18/03/2021
(51) C08B 3/04 (2006.01), C08B 3/10 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01)
(52) C08B 3/04, C08B 3/10, A61K 8/66
(54) CELULOSE FUNCIONALIZADA, MÉTODO DE FUNCIONALIZAÇÃOENZIMÁTICA DE CELULOSE, MÉTODO DE ESTERIFICAÇÃO DE CELULOSECOM ÁCIDO ORGÂNICO, PROCESSO DE FUNCIONALIZAÇÃO ENZIMÁTICA DECELULOSE A PARTIR DE UM ÁCIDO ORGÂNICO, MÉTODO PARA APRODUÇÃO DE UMA CELULOSE COM HIDROFOBICIDADE AUMENTADA, USOE ARTIGO
(71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) GERMANO SIQUEIRA; VALDEIR ARANTES; BRAZ DE SOUZA MAROTTI
Referente à RPI 2698 de 20/09/2022, quanto ao item (54)

---

(21) BR 10 2021 005145-0 A8

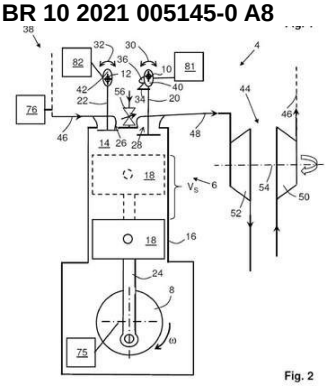
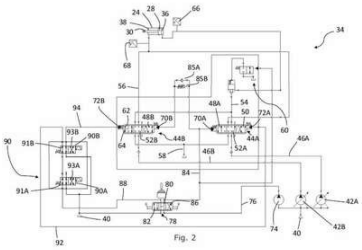


Fig. 2

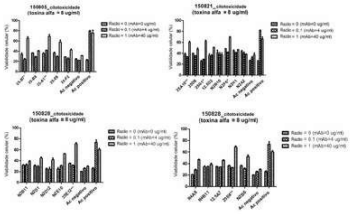
Código 3.8 - Retificação
(22) 18/03/2021
(30) 26/03/2020 SE 2050331-4
(51) F02D 13/04 (2006.01), G06F 9/22 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01)
(54) ARRANJO DE CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR UMATEMPORIZAÇÃO DE VÁLVULA VARIÁVEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃOINTERNA DE QUATRO TEMPOS, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DEQUATRO TEMPOS, VEÍCULO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) ERIK LIND; CARL VILHELMSSON
Referente à RPI 2647 de 28/09/2021, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2021 005509-0 A8



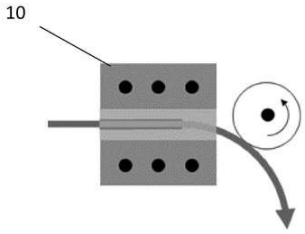
Código 3.8 - Retificação
(22) 23/03/2021
(30) 24/03/2020 GB 2004260.2
(51) B66C 11/10 (2006.01)
(54) SISTEMA HIDRÁULICO, MÁQUINA DE TRABALHO E MÉTODO DEOPERAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
(72) KYLE SCOTT ABELL; MARK ORTON GOODWIN
Referente à RPI 2648 de 05/10/2021, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2021 005680-0 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 24/03/2021
(30) 25/03/2020 US 62/994,744
(51) C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), C07K 14/31 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)
(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DO ANTICORPO, MÉTODO PARADETECTAR TOXINA a DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS E KIT PARADETECTAR TOXINA a DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS
(71) SYNERMORE BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(72) TZU-YUAN CHAO; CHING-WEN CHANG; ERIC TSAO
Referente à RPI 2670 de 08/03/2022, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2021 005847-1 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 25/03/2021
(51) F16J 9/00 (2006.01)
(52) F16J 9/00
(54) ANELDE PISTÃO E MÉTODO DE ENROLAMENTO DE ANEL DEPISTÃO
(71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) BRUNO FINETO; RAFAEL ANTÔNIO BRUNO; RAFAEL BETTINI RABELLO; MARCELO MOURA DE OLIVEIRA
Referente à RPI 2699 de 27/09/2022, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2021 013558-1 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 08/07/2021
(51) G06F 21/30 (2013.01), G06Q 40/02 (2023.01)
(52) G06F 21/30, G06Q 40/02

(54) PROCESSOS DE BLOQUEIO E DE DESBLOQUEIO DE SMARTPHONE E MÉTODO DE PUNIÇÃO DE INADIMPLÊNCIA DE PAGAMENTO DE EMPRÉSTIMOS APLICADO A SMARTPHONES
(71) GLOBETEK HOLDING, LLC. (US)
(72) DANIEL SHTEYN; ANTONIO CAMPOS ALVES DE BRITO; RÔMULO VALENTE COUTINHO
Referente à RPI 2715 de 17/01/2023, 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 2018 015358-7 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 26/07/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2021 004491-8 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 10/03/2021
(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2021 008484-7 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 30/04/2021
(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2021 008497-9 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 30/04/2021
(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 11 2022 023047-8 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 14/05/2021
(71) MRM HK LIMITED (HK)

---

(21) BR 20 2021 006937-1 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 12/04/2021
(71) JORGE SILVA DE SOUZA (BR/RJ)

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 2015 002893-8 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 10/02/2015
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2017 004113-1 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 01/03/2017
(71) ARION TECNOLOGIA LTDA EPP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 022040-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 11/10/2017
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA (BR/MA)

---

(21) BR 10 2018 012754-3 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 21/06/2018
(71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)

---

(21) BR 10 2018 015161-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 25/07/2018
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

	GOIANO (BR/GO)
(21) BR 10 2018 071259-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2018 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 071776-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 074595-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2018 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 074622-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2018 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 004032-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2019 007166-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2019 (71) HUDSON PEDRO SOARES DE SOARES (BR/ES)
(21) BR 10 2019 010339-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) EDGAR SELEM DE MORAES (BR/RS) ; LUCÉLIA BATISTA OLIVEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 010393-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 003798-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (71) MARCOS VINÍCIUS DE OLIVEIRA SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 011569-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2020 014104-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2023 006036-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2023 (71) A. A. DE ALMEIDA EQUIPAMENTOS AGRO INDUSTRIAL (BR/SP)
(21) BR 11 2017 012889-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2016 (71) DAEWOONG CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 018025-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2016 (71) BIOCHEMINSIGHTS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021872-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2016 (71) COMET BIOREFINING INC (CA)
(21) BR 11 2018 071019-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 073424-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2017 (71) AEROMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073518-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2017 (71) SCANDION ONCOLOGY A/S (DK)
(21) BR 11 2018 075541-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076244-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2017 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)

(21) BR 11 2018 077043-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 000981-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2017 (71) LUBE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 001785-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2017 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2019 001911-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 002497-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2017 (71) L.E.A.F. HOLDINGS GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2019 002645-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2017 (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 004479-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2017 (71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 005969-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2017 (71) HANGZHOU HIGHLIGHTLL PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 006167-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2017 (71) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "NAUCHNOTEHNOLOGICHESKAYA FARMACEVTICHESKAYA FIRMA "POLYSAN (RU)
(21) BR 11 2019 006949-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2017 (71) TOHOKU UNIVERSITY (JP) ; KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)

(21) BR 11 2019 007350-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2017 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007895-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2017 (71) BIOSCEPTRE (AUST) PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 008828-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014593-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2018 (71) HEPAREGENIX GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 024797-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2018 (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 002380-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (71) BROADBIT BATTERIES OY (FI)
(21) BR 11 2020 002411-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (71) TAK LOGIC LLC (US)
(21) BR 11 2020 003305-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2018 (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 005331-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (71) KMETIJSKI INSTITUT SLOVENIJE (SI) ; UNIVERZA V LJUBLJANI (SI)
(21) BR 11 2020 006794-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (71) SUEZ INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 007616-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 16/10/2018 (71) RICHARD MEI (US)
(21) BR 11 2020 009396-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2018 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010584-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2018 (71) SUBSEA ENERGY SOLUTIONS LTD (GB)
(21) BR 11 2020 011373-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011894-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) SIRONIX RENEWABLES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013534-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 014019-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2019 (71) A. CELLI PAPER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 014372-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2019 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 014434-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2019 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 016134-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (71) GROZ-BECKERT KG (DE)
(21) BR 11 2020 018259-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (71) ZEPHYROS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 019120-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2019 (71) SALUSMUNDI BIOTECH CORP. (PA)
(21) BR 11 2020 019693-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2019 (71) SALUSMUNDI BIOTECH CORP. (PA)
(21) BR 11 2020 021993-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) ALGIX, LLC (US)
(21) BR 11 2020 022721-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2018 (71) ADVANCED WETTING TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 024965-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2018 (71) K.J. MANUFACTURING CO. (US)
(21) BR 11 2020 026589-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2019 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 000055-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (71) PSP ENGINEERING A.S. (CZ)
(21) BR 11 2021 002049-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2019 (71) KNYAZEV SERGEY VLADIMIROVICH (RU) ; DATSINA DMITRY NIKOLAEVICH (RU) ; SIMKIN OLEG ALEKSANDROVICH (RU) ; BELYAEV LEONID MIKHAILOVICH (RU) ; KOLESNIKOV IGOR NIKOLAEVICH (RU)
(21) BR 11 2021 008454-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2019 (71) FORTY SEVEN, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009321-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2021 010709-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2019 (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013438-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2021 013585-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 11 2021 015669-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 016177-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2020 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 016209-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 019350-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023644-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2020 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2021 025518-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 026306-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2020 (71) MANUS BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005715-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 24/09/2020 (71) BASF SE (DE) ; BASF HEALTH AND CARE PRODUCTS FRANCE S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2022 007516-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 014138-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2021 (71) CERDIA INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 020082-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2021 (71) AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA (FR)
(21) BR 11 2023 019440-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2022 (71) IHI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 025203-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2022 (71) REPAIRIFY, INC. (US)
(21) BR 12 2023 021668-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2021 (62) BR 11 2022 014212-9 20/01/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 20 2018 075847-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) HELPER TECNOLOGIA DE SEGURANÇA S.A. (BR/PR)
(21) BR 20 2019 010278-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2019 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 013134-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2019 (71) JOTA SILVA MOVEIS E SERVICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 026355-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 12/12/2019 (71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008456-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2023 (71) JOÃO ANTÔNIO ALONSO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 015044-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2023 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)

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

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. Esse prazo é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá informar ao INPI se acessou o patrimônio genético nacional (PG) e/ou o conhecimento tradicional associado (CTA). Se houve acesso, o depositante deverá apresentar manifestação sobre cadastro ou autorização de acesso ao PG e/ou CTA junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGen). Para isso, deverá usar o peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264 (declaração positiva de acesso). O INPI considerará que não houve acesso ao PG ou ao CTA se o depositante não responder à exigência no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Exigência notificada a partir de 27/02/2018 para processos de patente depositados no INPI antes de 26/11/2015.

---

(21) BR 10 2012 001577-3 A2

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

(22) 24/01/2012

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar a listagem de sequências (LS) de nucleotídeos e/ou aminoácidos em meio eletrônico em padrão standard (ST.) definido pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), conforme solicitado no parecer e de acordo com as regras de normativo específico vigente. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência). O INPI arquivará o pedido se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 34 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 11 2017 014545-6 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

(22) 07/01/2016

(71) TRIGEMINA, INC. (US)

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 2016 029594-7 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 16/12/2016
(71) JONAS UTZIG (BR/RS)
Com base no art. 11º, da portaria 52, de 01/12/2023, para que seja aproveitado o requerimento de restauração nº 800230108016 de 17/03/2023, o depositante deve:a) Complementar a 5ª anuidade uma vez que a mesma foi recolhida através da GRU 29409162301698862, com valor menor do que o devido, tendo em vista que o valor correto é de R$ 236,00 e foram recolhidos R$ 190,00. b) Complementar a 6ª anuidade uma vez que a mesma foi recolhida através da GRU 29409162301698790, com valor menor do que o devido, tendo em vista que o valor correto é de R$ 236,00 e foram recolhidos R$ 190,00. O depositante dispõe de 90 dias para cumprir a presente exigência recolhendo e protocolando GRU cód. 207, acompanhada das 2 (duas) GRUs de complementação (cód. 800), uma para cada guia recolhida a menor.O não atendimento da presente exigência ensejará o arquivamento definitivo do pedido de patente nos moldes do disposto do parágrafo único, do artigo 13, da Portaria 52, de 01/12/2023.

---

(21) BR 10 2018 010250-8 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 21/05/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Com base no art. 11º, da portaria 52, de 01/12/2023, para que seja aproveitado o requerimento de restauração nº 800220455200 de 29/12/2022, o depositante deve:a) Complementar a 3ª anuidade uma vez que a mesma foi recolhida

	através da GRU 29409161922647631, com valor menor do que o devido, tendo em vista que o valor correto é de R$ 236,00 e foram recolhidos R$ 118,00. b) Complementar a 5ª anuidade uma vez que a mesma foi recolhida através da GRU 29409161953781453, com valor menor do que o devido, tendo em vista que o valor correto é de R$ 236,00 e foram recolhidos R$ 118,00. O depositante dispõe de 90 dias para cumprir a presente exigência recolhendo e protocolando GRU cód. 207, acompanhada das 2 (duas) GRUs de complementação (cód. 800), uma para cada guia recolhida a menor.O não atendimento da presente exigência ensejará o arquivamento definitivo do pedido de patente nos moldes do disposto do parágrafo único, do artigo 13, da Portaria 52, de 01/12/2023.
(21) BR 10 2019 015431-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2019 (71) SILVIO BENEDUZZI FILHO (BR/SC) Vide parecer..
(21) BR 10 2019 016398-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2019 (71) WILSON LINO 03037966939 (BR/PR) Com base no art. 11º, da portaria 52, de 01/12/2023, para que seja aproveitado o requerimento de restauração nº 800230207098 de 30/05/2023, o depositante deve:a) Complementar a 4ª anuidade uma vez que a mesma foi recolhida através da GRU 29409162304960002, com valor menor do que o devido, tendo em vista que o valor correto é de R$ 236,00 e foram recolhidos R$ 190,00. O depositante dispõe de 90 dias para cumprir a presente exigência recolhendo e protocolando GRU cód. 207, acompanhada de 1 (uma) GRU de complementação (cód. 800).O não atendimento da presente exigência ensejará o arquivamento definitivo do pedido de patente nos moldes do disposto do parágrafo único, do artigo 13, da Portaria 52, de 01/12/2023.
(21) BR 10 2023 000523-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2023 (71) JOAO BOSCO CORREA BITTENCOURT (BR/GO)
(21) BR 12 2024 005365-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2015 (62) BR 11 2017 006088-4 18/09/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) 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 2013 027755-0 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 29/10/2013
(71) FERNANDO PEDRO DIAS (BR/CE)
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2019 018128-1 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 30/08/2019
(66) BR 10 2018 067867-1 05/09/2018
(71) NOK PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) ; MINAS PACK FILMES E EMBALAGENS LTDA (BR/MG)
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2023 003885-9 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 01/03/2023
(71) LEANDRO WEBER (BR/RS) ; LAURO WEBER (BR/RS) ; MOISES WEBER (BR/RS)
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2784 de 14/05/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2020 000606-8 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 05/07/2018
(71) THYSSENKRUPP HOME SOLUTIONS S.R.L. (IT) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.

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

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente e se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida em comparação com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2018 073081-9 A2

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

(22) 09/11/2018

(51) A61K 9/70 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

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

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

(21) BR 10 2020 018821-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 15/09/2020
(51) D21D 1/30 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01), D21B 1/14 (2006.01), D21D 1/00 (2006.01)
(71) VALMET AB (SE)

---

(21) BR 10 2021 014320-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 20/07/2021
(51) A47D 13/06 (2006.01), E04H 17/16 (2006.01), E04H 17/20 (2006.01)
(71) GGUMBI CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 10 2022 005078-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 18/03/2022
(51) A63B 59/40 (2015.01), A63B 59/42 (2015.01), A63B 59/48 (2015.01), A63B 67/18 (2016.01)
(71) SEXY BRAND LLC (US)

---

(21) BR 10 2022 011633-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2022 (51) A45D 31/00 (2006.01), A45D 29/00 (2006.01) (71) JC KOREA CORP. (KR)
(21) BR 10 2022 016246-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2022 (51) B01D 21/24 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01) (71) BATFER INVESTMENT SA. (UY)
(21) BR 10 2022 026740-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2022 (51) H01M 10/0525 (2010.01), H01M 10/0566 (2010.01) (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2012 014397-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2010 (51) C07C 21/18 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), C11D 3/24 (2006.01), C10M 131/04 (2006.01) (71) Honeywell International Inc. (US)
(21) BR 11 2019 001905-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/10 (2006.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2019 002144-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2017 (51) H04H 60/31 (2008.01), H04H 60/66 (2008.01), H04H 60/91 (2008.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H03M 7/40 (2006.01) (71) SMARDTV S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 002154-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

	(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 002215-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2017 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 8/22 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2019 002259-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 002363-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002372-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 002595-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002672-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002698-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2017

	(51) H04B 7/06 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002720-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (51) H04W 48/10 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002780-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002869-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002918-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 003116-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003263-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003373-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2017 (51) H04W 72/02 (2009.01)

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003570-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 28/20 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 004397-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 004429-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 004968-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2017 (51) H04B 1/10 (2006.01), H03D 7/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006343-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006557-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (51) H04W 52/28 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006817-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04B 1/7156 (2011.01)

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 007936-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H03M 13/27 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 008377-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01) (71) KYMETA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 010207-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2017 (51) H04L 12/24 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 001065-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2020 002291-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (51) H04W 74/08 (2024.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 002552-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2017 (51) H04W 52/30 (2009.01), H04W 52/18 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 52/54 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 002687-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (51) H04L 1/16 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 002692-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 002718-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (51) H04L 1/16 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 004507-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 004556-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2017 (51) H04J 13/16 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 014199-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2019 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014657-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2019 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/12 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01) (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2020 015417-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (51) H04S 3/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 015647-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (51) H04L 12/26 (2006.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2020 015731-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015861-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2018 (51) H04L 1/18 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015863-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2019 (51) H04W 4/00 (2018.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016039-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2018 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 016073-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2019 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01),

	A61P 35/00 (2006.01) (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 016256-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2019 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) AI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016389-9 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 213/72 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 016613-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (51) A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) LUMOS PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018980-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2019 (51) A61K 31/567 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (71) EPICYT PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2020 023582-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2020 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 000833-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 455/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01)

	(71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2021 000896-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 455/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2021 006025-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B32B 3/28 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 25/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01) (71) RKW SE (DE)
(21) BR 11 2021 006324-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07C 235/08 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2021 009746-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) CRYSTALGENOMICS, INC. (KR)
(21) BR 11 2021 010184-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) A61P 25/20 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01) (71) PURDUE PHARMA L.P. (US)
(21) BR 11 2021 012025-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (51) A61F 2/16 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01), G02B 7/04 (2021.01), G02B 27/42 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)

	(71) AAREN SCIENTIFIC INC. (US)
(21) BR 11 2021 012639-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2019 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) HOLOSMEDIC (KR)
(21) BR 11 2021 012849-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/01/2020 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61H 21/00 (2006.01) (71) VIBRANT LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 012909-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2020 (51) C07D 237/22 (2006.01), C07C 235/64 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 012968-5 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 5/142 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01) (71) B. BRAUN MIETHKE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 013054-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/352 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2021 013059-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (51) A61F 5/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01) (71) HADLEY ALLEN ROBERTSON (US) ; DELANEY LEE ROBERTSON (US)

(21) BR 11 2021 013076-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A61M 5/34 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013141-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2020 (51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/07 (2013.01) (71) FONDATION HÔPITAL SAINT-JOSEPH (FR)
(21) BR 11 2021 013680-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01) (71) BIOTTS S A (PL)
(21) BR 11 2021 014100-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) MINGHUI PHARMACEUTICAL (SHANGHAI) LIMITED (CN) ; MINGHUI PHARMACEUTICAL (HANGZHOU) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 014220-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2020 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014637-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

	(71) SCPHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2021 015060-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 285/36 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01) (71) ALBIREO AB (SE)
(21) BR 11 2021 015063-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2020 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07D 295/096 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A23L 33/12 (2016.01) (71) RENEO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015419-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2020 (51) A61P 3/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (71) ALYTAS THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015768-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2020 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/30 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (71) DVA FARMA MEXICANA S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 016198-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016480-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2021 016741-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 35/15 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016753-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (51) A61K 31/17 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (71) ADDMEDICA (FR)
(21) BR 11 2021 016766-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 016883-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (51) A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61K 36/82 (2006.01), A61K 36/88 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01) (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 017377-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (51) C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 5/28 (2006.01), A61P 5/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PROPELLA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017756-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (51) C07D 215/54 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) INFLARX GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017994-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 10/03/2020 (51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) NATTOPHARMA AS (NO)
(21) BR 11 2021 018009-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) A24D 3/17 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018013-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/12 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 022151-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 022167-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 026637-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01) (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2021 026639-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/40 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01) (71) FLSMIDTH A/S (DK)

(21) BR 11 2021 026658-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (51) F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/021 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/14 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 026729-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (51) B26D 7/01 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 7/02 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 1/16 (2006.01), B23D 47/04 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01) (71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 026770-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2020 (51) B66C 1/10 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01) (71) DELTA LABORATORIES HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 026791-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (51) F24F 1/03 (2019.01), F24F 13/20 (2006.01), F24F 7/08 (2006.01), F24F 12/00 (2006.01), F24F 110/68 (2018.01) (71) RADOFF S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 026810-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2020 (51) B64C 1/14 (2006.01), B64D 25/08 (2006.01) (71) LATECOERE (FR)
(21) BR 11 2021 026886-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (51) B21B 45/02 (2006.01) (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000018-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 28/05/2020
(51) F16D 65/18 (2006.01), A63C 17/14 (2006.01), B60B 3/00 (2006.01), B60K 7/00 (2006.01), F16D 55/28 (2006.01), F16D 55/32 (2006.01)
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

---

(21) BR 11 2022 000059-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 06/07/2020
(51) B21D 43/28 (2006.01), D06H 7/00 (2006.01), D06H 7/24 (2006.01), B26D 5/22 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01)
(71) COMELZ S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2022 000126-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 04/08/2020
(51) F02D 13/06 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01), F02D 17/02 (2006.01)
(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2022 000146-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 30/06/2020
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01)
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

---

(21) BR 11 2022 000199-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/06/2020
(51) B62D 55/12 (2006.01)
(71) CATERPILLAR INC. (US)

---

(21) BR 11 2022 000211-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 10/07/2020
(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 177/00 (2006.01), C09D 179/02 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), G03G 7/00 (2006.01)
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2022 000227-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 01/07/2020
(51) B64C 1/14 (2006.01)
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2022 000241-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (51) B62D 53/08 (2006.01) (71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000252-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (51) F25B 9/00 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01), F25B 23/00 (2006.01) (71) VENTVIA LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 000298-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (51) F04B 43/12 (2006.01) (71) ZEVEX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000323-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2020 (51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01) (71) KOK & VAN ENGELEN COMPOSITE STRUCTURES B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 000326-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (51) F02M 35/02 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01) (71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 000350-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) B02C 17/04 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01), B02C 23/10 (2006.01) (71) CERTECH S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 000403-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (51) F16P 3/08 (2006.01), F16P 3/14 (2006.01) (71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2022 000414-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (51) F02M 35/02 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01) (71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 000456-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (51) F16P 3/08 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01) (71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 000478-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (51) B60K 15/05 (2006.01), F16F 1/16 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01) (71) MARTINREA INTERNATIONAL US INC. (US)
(21) BR 11 2022 000533-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) F16F 5/00 (2006.01), F16F 9/02 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01) (71) CAPPELLER FUTURA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 000539-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020 (51) F01L 13/00 (2006.01), F02D 13/06 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000636-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 11 2022 000840-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (51) B62D 55/24 (2006.01), B62D 55/20 (2006.01) (71) LOC PERFORMANCE PRODUCTS, LLC (US)

(21) BR 11 2022 000897-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (51) B66B 13/30 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 001008-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) B25J 19/06 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01), G21F 7/04 (2006.01) (71) SKAN AG (CH)
(21) BR 11 2022 001152-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2020 (51) B23Q 13/00 (2006.01), B23Q 11/08 (2006.01), B23Q 7/10 (2006.01), B23Q 3/157 (2006.01) (71) ERST-MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 001181-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01) (71) KLPP INSURANCE AND REINSURANCE COMPANY LTD (CY)
(21) BR 11 2022 001183-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2020 (51) F41A 3/38 (2006.01), F41A 5/02 (2006.01), F41C 3/00 (2006.01), F41A 5/06 (2006.01) (71) FORCE 10 LIMITED (AE) ; NICOLA BANDINI (IT)
(21) BR 11 2022 001201-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) B25J 19/06 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01), G21F 7/04 (2006.01) (71) SKAN AG (CH)
(21) BR 11 2022 001233-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020

	(51) F02D 23/00 (2006.01), F02B 33/44 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F02B 37/04 (2006.01), F02B 37/18 (2006.01), F02B 39/10 (2006.01) (71) K&N ENGINEERING, INC (US)
(21) BR 11 2022 001257-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (51) F16H 61/04 (2006.01), F16H 3/089 (2006.01) (71) SALA DRIVE GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 001289-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2020 (51) F25B 9/00 (2006.01), F25B 45/00 (2006.01) (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2022 001317-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020 (51) B63H 21/21 (2006.01), B63B 45/04 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01), G05B 13/00 (2006.01) (71) MARINE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 001362-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2020 (51) B26D 5/22 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), B02C 18/36 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 001409-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2020 (51) F01N 3/022 (2006.01), C04B 41/85 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 001458-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (51) B60T 17/00 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 001484-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020 (51) F16P 3/00 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01), B23K 37/00 (2006.01), G08B 21/16 (2006.01) (71) SAFEHOUSE HABITATS (SCOTLAND) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001616-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) B61C 17/12 (2006.01), B61C 17/06 (2006.01) (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) ; JAMES D. BROOKS (US) ; GAYATHRI SEENUMANI (US) ; HARRY KIRK MATHEWS JR (US) ; JASON M. NICHOLS (US)
(21) BR 11 2022 001624-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2020 (51) F25D 17/06 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 001689-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2020 (51) B62D 5/04 (2006.01), B62D 1/00 (2006.01) (71) AGJUNCTION LLC (US)
(21) BR 11 2022 001728-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2020 (51) B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/00 (2006.01), B64C 19/00 (2006.01), B64C 39/00 (2023.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 001771-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2020 (51) F02M 25/08 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01) (71) CALGON CARBON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 001801-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2020

	(51) B63G 8/00 (2006.01), B25J 9/08 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), B63C 11/00 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01) (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)
(21) BR 11 2022 001854-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2020 (51) B66B 23/22 (2006.01), B66B 29/08 (2006.01), B66B 21/10 (2006.01) (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 001886-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) F02B 53/02 (2006.01), F02B 53/04 (2006.01), F02B 55/10 (2006.01), F02B 53/12 (2006.01) (71) ASTRON AEROSPACE LLC (US)
(21) BR 11 2022 001919-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (51) F02M 35/08 (2006.01), B01D 46/48 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 001928-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (51) B24B 53/07 (2006.01), B24B 53/075 (2006.01), B24B 53/12 (2006.01), B24B 53/053 (2006.01), B24B 53/06 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01) (71) REISHAUER AG (CH)
(21) BR 11 2022 001937-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) B60K 6/00 (2007.10), B60K 7/00 (2006.01), B60K 8/00 (2006.01) (71) SYSTEM73 LTD (MT)
(21) BR 11 2022 001987-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (51) B62D 55/21 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 002019-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) B66C 1/66 (2006.01), B66C 1/10 (2006.01), B66F 19/02 (2006.01), F16B 45/00 (2006.01) (71) BRANDSAFWAY SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002050-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (51) F16H 57/031 (2012.01), B62D 25/20 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 002095-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2020 (51) F01M 13/04 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01) (71) UFI FILTERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 002131-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2020 (51) F01M 13/04 (2006.01), B04B 5/00 (2006.01), B01D 46/26 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01) (71) UFI FILTERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 002137-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2020 (51) F41A 3/26 (2006.01) (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 002146-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) F16F 1/36 (2006.01) (71) THREE SMITH GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 002151-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) F16F 1/36 (2006.01) (71) THREE SMITH GROUP LIMITED (GB)

(21) BR 11 2022 002175-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (51) F41A 21/12 (2006.01), F41A 3/30 (2006.01) (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 002190-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) B02C 4/32 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01) (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2022 002216-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2020 (51) B26D 7/01 (2006.01), B26F 1/18 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2022 002225-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2020 (51) B64D 27/24 (2024.01), B64D 27/02 (2006.01), B64C 1/16 (2006.01), B64D 35/00 (2006.01) (71) CONSEIL ET TECHNIQUE (FR)
(21) BR 11 2022 002230-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2020 (51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01), F16H 7/10 (2006.01) (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 002247-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2020 (51) F23G 5/00 (2006.01), F23G 7/10 (2006.01), F27B 7/34 (2006.01), C04B 7/43 (2006.01), F23K 3/00 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002276-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2020 (51) B23P 15/00 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), H01R 13/633 (2006.01)

	(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 002294-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2020 (51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01) (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2022 002345-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (51) F41A 3/72 (2006.01), F41A 35/06 (2006.01) (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 002347-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (51) F16F 7/08 (2006.01), B61F 5/12 (2006.01), F16F 13/00 (2006.01), B61F 5/06 (2006.01) (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002357-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) F41A 21/12 (2006.01), F41A 3/30 (2006.01) (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 002372-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) A61P 33/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 002401-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2020 (51) F16D 13/68 (2006.01), F16D 13/74 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002427-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2020 (51) B62D 55/088 (2006.01), B62D 55/15 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 002429-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2020 (51) F16D 13/68 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002466-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (51) B62M 6/55 (2010.01), B62M 11/14 (2006.01), B62M 11/02 (2006.01) (71) BIKEE BIKE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 002472-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2020 (51) F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01) (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2022 002543-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) F04B 27/12 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 11 2022 002575-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) B60T 11/16 (2006.01), B23Q 1/76 (2006.01), B23Q 3/00 (2006.01), B23Q 3/12 (2006.01), B23Q 3/18 (2006.01), B23C 3/24 (2006.01), B23Q 3/08 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002591-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (51) F41A 15/14 (2006.01), F41A 15/16 (2006.01), F41A 3/26 (2006.01) (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)

(21) BR 11 2022 002669-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2020 (51) F02B 43/02 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01), F02G 5/02 (2006.01) (71) ENEXOR ENERGY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002672-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) F03D 7/02 (2006.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2022 002685-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2020 (51) C04B 7/42 (2006.01), C04B 7/36 (2006.01), C04B 7/43 (2006.01), C04B 7/06 (2006.01), C04B 2/06 (2006.01) (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; BRIMSTONE ENERGY INC. (US)
(21) BR 11 2022 002734-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2020 (51) F41C 33/00 (2006.01), F41C 33/02 (2006.01) (71) EDGE-WORKS MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 002741-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) LM WIND POWER A/S (DK)
(21) BR 11 2022 002786-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2020 (51) B64D 1/18 (2006.01), B60V 1/08 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 002795-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2020 (51) F25B 7/00 (2006.01), F25D 21/00 (2006.01), F25B 47/02 (2006.01) (71) BOOST BIOMES, INC. (US)

(21) BR 11 2022 002809-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (51) B66C 13/06 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01) (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002835-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) B02C 17/04 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01) (71) CERTECH S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 002845-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (51) F03D 13/30 (2016.01), F03D 80/30 (2016.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002846-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (51) B21D 43/00 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 002861-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) B64C 29/00 (2006.01) (71) TEXTRON SYSTEMS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 002891-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01) (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 11 2022 002918-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2020 (51) F41A 5/20 (2006.01), F41A 5/28 (2006.01) (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)

(21) BR 11 2022 002971-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (51) F17B 1/02 (2006.01) (71) CISDI ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 002993-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) A61P 33/10 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 003017-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) F41A 21/48 (2006.01) (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 003022-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 1/02 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 9/00 (2016.01), F03D 9/25 (2016.01), F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01) (71) WILLIAM LARRY HAMILTON (US)
(21) BR 11 2022 003078-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) B60K 35/00 (2024.01), B60K 37/00 (2024.01), B60R 13/02 (2006.01), B62D 25/14 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01) (71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 003099-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2020 (51) F24F 13/14 (2006.01), F24F 13/02 (2006.01), F24F 13/04 (2006.01) (71) DUTCH INNOVATION IN AIR TREATMENT B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 003120-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 09/09/2020 (51) B21B 38/10 (2006.01), G01B 5/14 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 003191-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (51) B02C 4/28 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), G01D 11/16 (2006.01) (71) BUHLER AG (CH)
(21) BR 11 2022 003501-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (51) D03D 37/00 (2006.01), D03J 5/24 (2006.01) (71) LOHIA CORP LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 004367-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 007098-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) H01M 6/36 (2006.01) (71) SEJU ENGINEERING CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 007296-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2020 (51) D01D 1/02 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 2/02 (2006.01) (71) SMARTFIBER AG (DE)
(21) BR 11 2022 007433-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) C01F 11/18 (2006.01) (71) SPECIALTY MINERALS (MICHIGAN) INC (US)

(21) BR 11 2022 008248-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (51) A24B 15/167 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 010074-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 010173-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 011133-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/12/2020 (51) C08L 29/04 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 011467-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 011485-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2020 (51) G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/029 (2006.01), G03F 7/031 (2006.01), G03F 7/095 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01) (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 012378-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020

	(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), C09D 5/20 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01), C09D 191/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 012596-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/38 (2006.01), C08K 5/524 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (71) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 012649-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (51) C08L 63/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01) (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2022 012779-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/12/2020 (51) B29C 70/36 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (71) SINOMA WIND POWER BLADE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 013087-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2021 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 013463-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2021 (51) C08K 5/16 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 016795-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2021 (51) D21B 1/12 (2006.01), B27N 1/00 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01) (71) FIBERBOARD GMBH (DE)

(21) BR 11 2022 018506-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2020 (51) C01B 15/027 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C02F 1/48 (2023.01) (71) DMITRIY SEMENOVICH STREBKOV (RU) ; MIHAIL IVANOVICH BUDNIK (RU) ; OLEG VALENTINOVICH VIGDORCHIKOV (RU) ; VALERIJ VLADIMIROVICH TURBIN (RU)
(21) BR 11 2022 020409-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (51) C04B 22/10 (2006.01), C04B 22/12 (2006.01), C04B 22/14 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01) (71) ECOCEM MATERIALS LIMITED (IE) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE (FR) ; ECOCEM FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 022626-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (51) C03C 25/36 (2006.01), C07D 317/10 (2006.01), C07D 317/08 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES SA (BR/SP) ; SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2022 022750-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) C01C 1/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01) (71) BEIJING GUANGHE ORIGINAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 003113-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2021 (51) C09K 8/52 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 004548-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2021 (51) H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01), H01M 10/12 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01), H01M 50/541 (2021.01)

	(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 005703-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2021 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 23/02 (2006.01) (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 005705-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2021 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 23/02 (2006.01) (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 006435-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2021 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2023 011423-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) B29C 48/31 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B05C 5/02 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 014658-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2022 (51) C08J 3/28 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01) (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

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 2017 005367-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2017 (71) FERNANDO SILVESTRE DA SILVA (BR/SP) ; ANA LUCIA MENDES CRUZ SILVESTRE DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010493-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2017 (71) CAPTO INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS PARA AUTOMAÇÃO DE PAPEL LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 017073-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 001612-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2018 (71) PONFAC S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2018 005544-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2018 (71) MUNICÍPIO DE POMERODE (BR/SC)
(21) BR 10 2018 007090-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2018

	(71) ALCIDES CARNEIRO (BR/PA)
(21) BR 10 2018 010262-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (71) TROMOT INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014169-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2018 (71) ASELMA TEREZINHA MAGALHAES (BR/PR)
(21) BR 10 2018 016579-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 068174-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 071239-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2018 (71) SILVIO VAZ JR. (BR/DF)
(21) BR 10 2018 071337-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2018 (71) PABLO ENRIQUE MOENS (AR)
(21) BR 10 2018 071507-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2018 (71) CARLOS EDUARDO DE ANDRADE BEZERRA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072124-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2018 (71) HONASSYS RODRIGUES ROCHA SILVA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 072864-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2018 (71) SIDNEY GONÇALVES DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 073820-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2018 074042-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2018 (71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 074247-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 075995-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076741-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 003776-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (71) VYGORA INDUSTRIA DE TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004112-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (71) RENATA BORJA PEREIRA FERREIRA DE MELLO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 006716-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 008102-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2019 (71) VALE S.A (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 014994-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 016103-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (71) MICHELINE MAIA TEIXEIRA (BR/PR) ; EDVALDO TARDIM (BR/PR)

(21) BR 10 2019 016302-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2019 016640-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2019 (71) HERMES SUZIGAN (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021118-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2019 (71) ANDRE CHARTUNI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021848-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2019 (71) BIOSMART NANOTECHNOLOGY LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021864-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2019 (71) TECBIO INVERT SERVIÇOS E INDÚSTRIA DE AÇÚCAR E AMIDO MODIFICADOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024003-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2019 (71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF)
(21) BR 10 2019 024262-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (71) THIAGO SIMON (BR/SC)
(21) BR 10 2019 025013-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2019 026258-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) JORGE SATOSHI HIROSE (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026413-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) JOSÉ FREIRE GONÇALVES (BR/SC)
(21) BR 10 2019 026874-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 16/12/2019 (71) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 027524-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) MANOEL LOPES MARTINS (BR/CE)
(21) BR 10 2019 027533-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) BIOSMART NANOTECHNOLOGY LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000301-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2020 001943-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 003469-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (71) GLOSS EXPRESS DO BRASIL COMERCIO DE PRODUTOS DE BELEZA LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2020 003707-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (71) CÉSAR AUGUSTO THIAGO MAIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 005165-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2020 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG)
(21) BR 10 2020 010047-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 012066-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2020 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 015851-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (71) NELSON DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 015868-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (71) FERNANDA MANUELA QUINTAS DA ROCHA MARQUES CID MAIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 016781-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2020 (71) COR SYNC DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 016940-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR, (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 017281-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 022165-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (71) KOLOR MAGNETIC (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2020 024881-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025977-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025980-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 001630-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2021 (71) JOAO EVODIO SILVA CESARIO (BR/PE)

(21) BR 10 2022 011092-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2022 (71) SUPERACAO DISTRIBUICAO DE PRODUTOS HIDROSSOLUVEIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 023305-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2022 (71) B. DO C. CORDEIRO ELVEDOSA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 024425-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2022 (71) THEODORO MEGALOMATIDIS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009237-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 009239-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 018580-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2023 (71) EVERTON MAURICIO CARVALHO (BR/PR)
(21) BR 11 2013 033903-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 012609-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2012 (71) PFIZER, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014701-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2016 (71) CHIN-HUNG LU (TW)
(21) BR 11 2017 019332-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; BETA RENEWABLES SPA (IT)

(21) BR 11 2017 022899-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 026923-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 000426-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 001162-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 001977-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 002558-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2016 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2018 002891-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2016 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 008111-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2016 (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012617-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2016 (71) DANISCO US INC. (US) ; BART C. KOOPS (US) ; PAULA JOHANNA MARIA TEUNISSEN (US) ; MARCO VAN BRUSSEL-ZWIJNEN (US) ; MARTIJN SCHEFFERS (US) ; KEES-JAN GUIJT (US) ; ZHENGZHENG ZOU (US) ; ZHONGMEI TANG (US) ; ZHEN QIAN (US) ; JING GE (US) ; ZHENGHONG ZHANG (US)
(21) BR 11 2018 012643-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 20/12/2016 (71) DANISCO US INC. (US) ; BART C. KOOPS (US) ; PAULA JOHANNA MARIA TEUNISSEN (US) ; MARCO VAN BRUSSEL-ZWIJNEN (US) ; MARTIJN SCHEFFERS (US) ; KEES-JAN GUIJT (US) ; ZHENGZHENG ZOU (US) ; ZHONGMEI TANG (US) ; ZHEN QIAN (US) ; JING GE (US) ; ZHENGHONG ZHANG (US)
(21) BR 11 2018 012670-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2016 (71) DANISCO US INC. (US) ; BART C. KOOPS (US) ; PAULA JOHANNA MARIA TEUNISSEN (US) ; MARCO VAN BRUSSEL-ZWIJNEN (US) ; MARTIJN SCHEFFERS (US) ; KEES-JAN GUIJT (US) ; ZHENGZHENG ZOU (US) ; ZHONGMEI TANG (US) ; ZHEN QIAN (US) ; JING GE (US) ; ZHENGHONG ZHANG (US)
(21) BR 11 2018 014769-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2017 (71) LEO PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2018 071184-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2017 (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 072768-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2017 (71) EAGLE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073634-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2017 (71) GLOBAL BIOLIFE INC. (US)
(21) BR 11 2018 074186-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 001134-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 002814-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2017 (71) CLIMATE LLC (US)

(21) BR 11 2019 003032-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2017 (71) MEHARRY MEDICAL COLLEGE (US) ; DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 004041-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 004269-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2017 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2019 005351-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2017 (71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (DK)
(21) BR 11 2019 014705-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2018 (71) TREEWAY TW001 B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 017659-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2017 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2019 017701-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019278-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2018 (71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 020705-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022887-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2018 (71) SALIENT ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2019 027514-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 18/06/2018 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2020 000391-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2018 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 003751-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2018 (71) SOLABLE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 006057-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2018 (71) INNOLCON MEDICAL TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006132-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2018 (71) INNOLCON MEDICAL TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006714-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (71) SIMON, S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2020 010944-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2018 (71) AFYREN (FR)
(21) BR 11 2020 013528-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/01/2019 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 014469-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019 (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 016770-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2019 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2020 016920-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2019 (71) NEUROBIOGEN CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2020 017848-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 017985-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2020 019432-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2019 (71) SALUSMUNDI BIOTECH CORP. (PA)
(21) BR 11 2020 026515-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (71) UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO (CL)
(21) BR 11 2021 000127-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019 (71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 000887-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2019 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2021 008849-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2019 (71) KOLON INDUSTRIES, INC. (KR)
(21) BR 11 2021 010643-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 013136-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (71) GCS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 013178-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 016958-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 27/02/2020 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 017821-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2020 (71) ASHOK CHATURVEDI (IN)
(21) BR 11 2021 023876-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (71) GUANGDONG WUYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 026855-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2022 008897-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 008763-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2021 (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE (US)
(21) BR 11 2023 017518-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2022 (71) KUMAR KANDASAMY (US)
(21) BR 12 2021 011909-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2016 (62) BR 11 2018 008111-6 20/10/2016 (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 006030-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (62) BR 11 2021 026455-8 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 026360-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (62) BR 11 2019 020705-8 04/05/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2022 026362-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (62) BR 11 2019 020705-8 04/05/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 026365-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (62) BR 11 2019 020705-8 04/05/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 009076-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2020 (62) BR 11 2021 020997-2 04/05/2020 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 12 2023 011988-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2016 (62) BR 11 2018 007507-8 14/10/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 018091-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (62) BR 11 2021 005940-7 19/09/2019 (71) CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 019607-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2018 (62) BR 11 2019 014656-3 17/01/2018 (71) SOLITON, INC. (US)
(21) BR 12 2023 023454-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2016 (62) BR 11 2017 023869-1 04/05/2016 (71) SYED KAMRAN HASAN (US)
(21) BR 12 2023 027761-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (62) BR 11 2020 010637-2 07/12/2018 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)

(21) BR 12 2024 004287-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (62) BR 11 2019 027870-2 29/06/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 20 2019 002193-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2019 (71) PERLEX PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 004020-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (71) ARY LUIZ BON (BR/SP)
(21) BR 20 2019 009304-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) THIAGO SIMON (BR/SC)
(21) BR 20 2019 011354-0 U8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2019 (71) TONY ROCHA DE CARVALHO (BR/MS)
(21) BR 20 2019 015132-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2019 (71) LINDSEY GUILHERME DIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 016158-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2019 (71) CHIMAFÁCIL LTDA EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2019 021157-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2019 (71) BSS SERVIÇOS DE BLINDAGEM LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027079-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (71) AILSON PRATTI DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 027424-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) LETICIA DOS SANTOS AGUILERA (BR/RJ) ; EUSTÁQUIO DE SOUZA BAÊTA JÚNIOR (BR/RJ) ; ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA FIGUEIREDO (BR/RJ) ; MARCELO HENRIQUE PRADO DA SILVA (BR/RJ) ; RONALDO SERGIO DE

BIASI (BR/RJ) ; LUIZ PAULO MENDONÇA BRANDÃO (BR/RJ)

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

---

(21) BR 11 2021 011833-0 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 21/12/2018

(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)

Republico a ciência, notificada na RPI nº 2784, de 14/05/2024.

---

(21) BR 11 2022 018071-3 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 10/03/2021

(71) PLANTED FOODS AG (CH)

Republica-se o parecer de ciência da RPI 2780 de 16/04/2024 por ter sido efetuado com incorreções.

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 2012 001577-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/01/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
Referente à 11ª e 12ª anuidades.

---

(21) BR 10 2017 016889-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/08/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Referente à 7ª anuidade.

---

(21) BR 10 2018 015803-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/08/2018
(71) ANPEDRIS HIDRO ELETROTECNICA LTDA ME (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2019 015793-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/07/2019

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015811-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015884-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016207-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2019 (71) BUN-TECH, TECNOLOGIA EM INSUMOS LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016303-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2019 (71) NELCI GLAD (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016338-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010460-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2020 (71) INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO PARANÁ - IAPAR-EMATER (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015895-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2020 (71) ÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015902-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2020 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)

	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 015904-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2020 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 003561-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2021 (71) EVANDRO RODRIGO NEUWALD SILVA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006014-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2021 (71) LEONCIO AUGUSTO QUEIROZ DA SILVA (BR/RN) ; TEOFILO AUGUSTO DE QUEIROZ (BR/RN) Pagar restauração.
(21) BR 10 2021 007939-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 008302-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2021 (71) KLUG SERVIÇOS TECNOLOGICOS E DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009124-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2021 (71) HELITON GONÇALVES SANTANA (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009474-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2021 (71) ALOÍSIO JOSÉ SOECKI (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009637-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009870-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2021 (71) NATURAL PRODUCTS & TECHNOLOGIES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009943-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2021 (71) F E F DE LIMA LTDA - ME (BR/RN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2015 001964-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2013 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2016 002362-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2014 (71) ANDRE MICHALAK (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002150-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2016 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002319-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002386-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2016 (71) CRAGE MEDICAL CO., LIMITED (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 005243-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2016 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2019 001768-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2017 (71) APTINYX INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001913-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2017 (71) APTINYX INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001921-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2017 (71) APTINYX INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001923-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2017 (71) APTINYX INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001926-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2017 (71) APTINYX INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023236-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 027668-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 028219-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2018 (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001772-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2018 (71) AUTOTECH ENGINEERING, S.L. (ES)

	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001996-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 002115-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 002351-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; THE BROAD INSTITUTE, INC (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 002689-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2018 (71) PEBBLE LABS USA INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024891-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2019 (71) NKB PROPERTIES MANAGEMENT, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000519-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001737-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2018 (71) 9378-7570 QUÉBEC INC D.B.A. WINK.LOVE (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001798-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL)

	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001936-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2019 (71) ABBAS MOHAMMAD KHAN (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001946-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2019 (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002106-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2019 (71) DA VOLTERRA (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 022991-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) ARAGONES PARDO, MIGUEL ANGEL (MX) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 001383-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2020 (71) DIG LABS CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 002376-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017945-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2021 (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2016 018118-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2016 (71) SAN SERVIÇOS E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA ME (BR/SP) ; DANIEL DE JESUS (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 20 2019 015926-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) FABIO ROCHA VERBICARIO (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016078-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2019 (71) MARCOS SAAB (BR/PR) ; RODRIGO SAAB (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016140-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2019 (71) AUGUSTO DESTRO TEIXEIRA (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016372-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2019 (71) DALLON PLÁSTICOS LTDA (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015730-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015954-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2020 (71) NILSON VEBER (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 016090-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2020 (71) MARCOS PERPETUO BOLELI (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009981-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2021 (71) MARCOS JOSIAS GIOVANETTI ZUBEK (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010057-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 24/05/2021 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010058-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2021 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 012190-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2021 (71) E. M. DAS GRAÇAS AUTO PEÇAS (BR/MT) 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 2020 019473-9 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 25/09/2020

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2020 005151-2 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 16/03/2020

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2725 de 28/03/2023.

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 022448-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2014 (54) DOPAGEM DE POLÍMERO SEMICONDUTOR CONJUGADO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 000555-0 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/01/2017 (54) FREIO TIPO PINÇA FLUTUANTE PARA UM FREIO A DISCO DE VEÍCULO A MOTOR (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2017 006081-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2017 (54) SISTEMA PARA REMOÇÃO DE SUBSTRATO E EQUIPAMENTO DE VIBRAÇÃO (71) VALE S/A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 009993-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2017 (54) USO DE FILTROS DE CIGARRO NO MÉTODO DA RÉPLICA PARA OBTENÇÃO DE SUPORTE CATALÍTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2017 017027-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 08/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE REDE E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; TOSHIBA INFORMATION SYSTEMS (JAPAN) CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2017 027838-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2017 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VEICULAR (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 012585-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/06/2018 (54) UNIDADE DE BOMBEIO TERRESTRE (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 013634-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE PASSAGEIRO PARA ASSENTO DE PASSAGEIRO DIANTEIRO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 013866-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2018 (54) SÍNTESE DA PEROVSKITA DE LA2FEMNO6 COM ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO TIPO DUPLA-PEROVSKITA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 015608-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2018 (54) REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE COM BIOMASSA TERMICAMENTE ESTIMULADA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068875-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2018 (54) SISTEMA DE BATERIAS PARA VEÍCULOS COMERCIAIS HÍBRIDOS E ELÉTRICOS (71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069587-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2018

	(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR LÍQUIDO PRESSURIZADO SIMULTÂNEO COM ULTRASSOM PARA OBTER FRAÇÕES MAIS CONCENTRADAS DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS PRESENTES NAS FOLHAS DE SPONDIA MOMBIM X SPONDIA TUBEROSA (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2018 071065-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2018 (54) CORANTES DE METINA INOVADORES (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 071094-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2018 (54) CORANTES DE METINA INOVADORES (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 000812-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2019 (54) RECIPIENTE PARA RETER CUBAS E UMA PEÇA BRUTA PARA PRODUZIR O MESMO (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 10 2019 000829-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2019 (54) VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM MATERIAL DE CULTURA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 000830-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2019 (54) COLHEITADEIRA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 000909-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2019 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM VEÍCULO CONFIGURADO PARA REALIZAR COMUNICAÇÃO COM UM DISPOSITIVO DE TERMINAL QUE TEM INFORMAÇÕES CHAVE DE UM VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 002102-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 01/02/2019 (54) CONJUNTO ABRIDOR DE SULCOS PARA SEMEADORAS AGRÍCOLAS (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003436-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2019 (54) CONJUNTO DE RETENTOR DE MONTAGEM NIVELADA (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 10 2019 005241-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE, MÉTODO DE CONTROLE E MÍDIA DE REGISTRO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 005708-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2019 (54) DISPOSITIVO PARA MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS EM CONTENEDORES BASEADO EM MOVIMENTAÇÃO POR PRESSÃO ELÁSTICA NA PARTE SUPERIOR DOS CONTENEDORES (71) MÁQUINAS SANMARTIN LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 007140-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2019 (54) CUBA METÁLICA, KIT PARA INSTALAÇÃO RESIDENCIAL DE CUBA METÁLICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CUBA METÁLICA (71) EDSON MUNIZ DO REGO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 009570-9 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE SÓLIDOS POR DISCOS INDEPENDENTES E VARIÁVEIS (71) VINICIUS LUIZ BARP (BR/RS) ; ADILSON RODRIGUES LUZVIAK (BR/RS)
(21) BR 10 2019 010160-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) APARELHO PARA PRODUÇÃO DE NÃO TECIDOS FABRICADOS POR FIAÇÃO CONTÍNUA A PARTIR DE FILAMENTOS CONTÍNUOS (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2019 010313-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 21/05/2019 (54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAR NÃO TECIDOS PRODUZIDOS POR FIAÇÃO CONTÍNUA A PARTIR DE FILAMENTOS CONTÍNUOS (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2019 016715-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE UMIDADE DE UMA AMOSTRA DE SOLO OU MINÉRIO (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2019 017482-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2019 (54) APARELHO PARA DETECTAR UMA LÂMINA DE AMOSTRA E MÉTODO (71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US)
(21) BR 10 2019 017544-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2019 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 018942-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2019 (54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE TAMPAS DE VAGÕES (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2019 020256-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2019 (54) PROCESSO SINÉRGICO DE ENGOMAGEM E TINGIMENTO EM FIOS DE URDUME COMPOSTOS COM FIBRA CELULÓSICA E SUAS MISTURAS, EMPREGANDO ADITIVO SINTÉTICO DE ENGOMAGEM E CORANTES AZÓICOS (71) GOLDEN TECHNOLOGY LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023707-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2019 (54) DISPERSOR DE GRÂNULOS COSTAL COM SISTEMA ELETRÔNICO (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026137-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019

	(54) EQUIPAMENTO PARA GASTRONOMIA E CONJUNTO MOTOR COM FIXAÇÃO TIPO CLICK PARA EQUIPAMENTOS PARA GASTRONOMIA (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(21) BR 10 2020 000434-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2020 (54) MÉTODO DE PREPARO DE CATALISADOR DE REFORMA A VAPOR (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 003417-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2020 (54) REVOLVEDOR DE CAMA DE COMPOSTAGEM (71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 004266-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2020 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL EM COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 014325-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ROLO RECOLHEDOR DE GRÃOS (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025059-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/12/2020 (54) DISCO DE REFINADOR DOTADO DE SULCOS QUE CONFEREM FLUXO ROTACIONAL AO MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO, SEGMENTO DE PLACA DE REFINADOR, E MÉTODO PARA REFINAR MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 10 2021 009009-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2021 (54) SISTEMA DE DOSAGEM GRAVIMÉTRICA COM DUPLA VERIFICAÇÃO DE PESO (71) PERFOR INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2021 026568-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2021

	(54) SISTEMA DE FOTOGRAFIA ÓTICA E UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 013778-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2023 (54) BASE ADESIVADA PARA ADEREÇOS DE LAÇOS PARA DECORAÇÃO EM CAIXAS POR MEIO DE ENCAIXE E MÉTODO DE APLICAÇÃO (71) RONALDO GASPARINI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 014787-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2023 (54) MÉTODOS DE PREPARO DE GLUFOSINATO (71) YONGNONG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; NINGXIA YONGNONG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 001553-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2016 (54) MÉTODO PARA A DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES ASSOCIADAS A UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE TELECOMUNICAÇÃO (71) INTERACTIVE INTELLIGENCE GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005202-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/09/2015 (54) ANTICORPO ANTI-MET OU UMA PORÇÃO DE LIGAÇÃO ANTIGÊNICA DO MESMO, COMPOSIÇÃO, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, E USO (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2017 007031-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/10/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO SUBCUTÂNEA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO (71) CANTAB BIOPHARMACEUTICALS PATENTS LIMITED (MT)
(21) BR 11 2017 014787-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2016 (54) CODIFICAÇÃO DE CANAL ADAPTATIVA USANDO POLARIZAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 018106-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2016 (54) COMPOSIÇÃO, SEU USO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DA MESMA

	(71) AGRINOS AS (NO)
(21) BR 11 2017 021712-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2016 (54) TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SIMULTÂNEA DE BANDA ESTREITA EM COMUNICAÇÕES DE TIPO DE MÁQUINA MELHORADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024447-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2016 (54) ESPAÇOS DE MEDIÇÃO EM AGREGAÇÃO DE PORTADORA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024453-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2016 (54) SÍMBOLOS ESCALONADOS PARA UMA ESTRUTURA DE SUBQUADRO DUPLEX DE DIVISÃO DE TEMPO (TDD) AUTO-CONTIDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024486-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025011-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2016 (54) TÉCNICAS PARA GERENCIAR TRANSMISSÕES DE SINAIS DE REFERÊNCIA SONOROS ATRAVÉS DE BANDA DE ESPECTRO DE FREQUÊNCIA COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 026549-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2016 (54) TÉCNICAS PARA GERENCIAR O ACESSO AO MEIO PARA MÚLTIPLOS CANAIS DE UMA BANDA DE ESPECTRO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO COMPARTILHADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 027865-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/05/2016 (54) TÉCNICAS PARA TRANSMITIR EM MÚLTIPLAS PORTADORAS DE UMA BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA COMPARTILHADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 027869-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2016 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO NÃO CATABÓLICO HETERÓLOGO E COMPOSIÇÃO DE FERMENTAÇÃO (71) AMYRIS, INC. (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2017 027970-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2016 (54) MÉTODOS PARA CONTROLE DE EXPRESSÃO E ESTABILIDADE DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE EM CÉLULAS HOSPEDEIRAS DE LEVEDURA GENETICAMENTE MODIFICADAS, CÉLULA HOSPEDEIRA DE LEVEDURA RECOMBINANTE E COMPOSIÇÃO DE FERMENTAÇÃO (71) AMYRIS, INC. (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2017 028510-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/05/2016 (54) OTIMIZAÇÃO DE ATRIBUIÇÃO DE PROGRAMAÇÃO PARA COMUNICAÇÕES DE DISPOSITIVO A DISPOSITIVO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 000887-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/06/2016 (54) DISPONIBILIDADE DE SUBQUADRO PARA COMUNICAÇÕES DO TIPO DE MÁQUINA (MTC) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 004578-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/09/2016 (54) SIRNA E A SUA UTILIZAÇÃO EM MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA A INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DO GENE NRARP (71) SYLENTIS SAU (ES)
(21) BR 11 2018 005649-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2016 (54) INIBIDORES DE TRANSCRIPTASE REVERSA DE NUCLEOSÍDEO 4'-SUBSTITUÍDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USO DOS REFERIDOS INIBIDORES (71) MERCK SHARP & DOHME (UK) LIMITED (GB) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 006469-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2016

	(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE BORDA DISTRIBUÍDA DE DADOS DE DISPOSITIVO DE INTERNET DAS COISAS EM INSTALAÇÕES DE CO-LOCALIZAÇÃO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) EQUINIX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010747-6 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2016 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-METIONINA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 013630-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2016 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM TRANSCEPTOR MÓVEL, TRANSCEPTOR MÓVEL E MÍDIA LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIA (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) BR 11 2018 013825-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/01/2016 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DE PORTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 013920-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/01/2017 (54) MONTAGEM SEGURA PARA REALIZAR PAGAMENTOS SEGUROS SEM CONTATO (71) PAYPAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014849-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2017 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO E MÉTODO DE RECEPÇÃO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2018 068143-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2017 (54) FORMA FARMACÊUTICA UNITÁRIA ORAL DE MAZINDOL NA FORMA DE COMPRIMIDO DO TIPO MULTICAMADA, PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA FARMACÊUTICA UNITÁRIA, USO DE UMA FORMA FARMACÊUTICA UNITÁRIA DE MAZINDOL E USO DE MAZINDOL (71) NLS-1 PHARMA AG (CH)

(21) BR 11 2018 069105-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2017 (54) PIRIMIDINAS E VARIANTES DAS MESMAS, E USOS PARA TAIS (71) AFFERENT PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2018 069248-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2017 (54) BOMBA DE DOSAGEM PARA UM DISPOSITIVO DE DOSAGEM, BEM COMO DISPOSITIVO DE DOSAGEM (71) F. HOLZER GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 069710-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/02/2017 (54) ARRANJO DE TRATAMENTO, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO COM UM ARRANJO DE TRATAMENTO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARRANJO DE TRATAMENTO (71) CINOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 069751-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2017 (54) SISTEMA PARA DETECTAR UMA POSIÇÃO DE UMA CÂNULA E SISTEMA DE CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 070203-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2017 (54) PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO PLANOGRÁFICA, LAMINADO DA MESMA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO PLANOGRÁFICA (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 070626-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2017 (54) Formulação farmacêutica e uso da mesma (71) CERENO SCIENTIFIC AB (SE)
(21) BR 11 2018 071137-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2017 (54) APARELHO, MÍDIA DE INSTRUÇÕES LEGÍVEL EM COMPUTADOR E MÉTODO DE VIDEOCONFERÊNCIA COM UM DISPOSITIVO DE CLIENTE (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 071474-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2017 (54) CARTUCHO PARA O ARMAZENAMENTO E A DISPENSA DE UM LÍQUIDO PARA A UTILIZAÇÃO COM UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA, IMPRESSORA A JATO DE TINTA E CONJUNTO DE CARTUCHO PARA A UTILIZAÇÃO COM UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA (71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 073699-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2017 (54) Compostos de amino lipídios zwiteriônico anfifílicos, composição compreendendo os mesmos e uso terapêutico dos mesmos (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2018 074742-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2016 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO PARA PROPORCIONAR UM LINK DE BACKUP DE COMUNICAÇÃO (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2018 075407-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2017 (54) PLATAFORMA DE ANÁLISE GENÔMICA PARA EXECUTAR UMA SEGMENTAÇÃO DE ANÁLISE DE SEQUÊNCIA (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076983-5 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/10/2017 (54) SISTEMA E MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADORES PARA SEQUENCIAMENTO EFICIENTE DE POLINUCLEOTÍDEOS (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 077475-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO PARA PRESCRIÇÃO DE ÓCULOS DE GRAU POR MEIO DE FOTORREFRAÇÃO EXCÊNTRICA E APLICAÇÃO DO SISTEMA (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) ; CARL ZEISS AG (DE)
(21) BR 11 2019 000454-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2017

	(54) UTILIZAÇÃO DE ENERGIA EFICIENTE PARA PORTADORAS DE COMPONENTE MELHORADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 001479-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2017 (54) DETECÇÃO BASEADA EM NÚCLEO DE FUNCIONALIDADE DE APLICAÇÃO ALVO UTILIZANDO MAPEAMENTO DE ENDEREÇOS VIRTUAIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 002392-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA RECONSTRUÇÃO DE IMAGENS TRIDIMENSIONAIS DE RAIOS X, SOBREPOSTAS ESPACIALMENTE E TEMPORALMENTE (71) ADAPTIX LTD (GB)
(21) BR 11 2019 002642-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/08/2017 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE CÓDIGO DE SEGURANÇA DE CARTÃO PRÉ-PAGO, DE DÉBITO E DE CRÉDITO (71) ELLIPSE WORLD S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 002909-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO MELHORADA DE TENELIGLIPTINA E METFORMINA, E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA (71) SIEGFRIED RHEIN, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2019 003160-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) TROY BREMER (US)
(21) BR 11 2019 003293-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2016 (54) MÉTODO E APARELHO DE SELEÇÃO DE FATIA DE REDE, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 004919-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/09/2017

	(54) FILME COEXTRUDADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 008657-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2017 (54) UNIDADE DE CISALHAMENTO PARA OBTENÇÃO DE GLÚTEN DE UMA MISTURA CONTENDO AMIDO E GLÚTEN (71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008837-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2016 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE REDE E MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR ESTES (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 009127-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/11/2017 (54) POLISACARÍDEO E MÉTODOS (71) THE SECRETARY OF STATE FOR ENVIRONMENT, FOOD AND RURAL AFFAIRS (GB) ; THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA (CA)
(21) BR 11 2019 012464-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/01/2018 (54) "Compostos moduladores dos receptores A3 de adenosina, composição farmacêutica, uso e combinação" (71) PALOBIOFARMA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 015267-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/01/2018 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM FORNO DE VIDRO E SISTEMA DE FORNO DE VIDRO (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2019 015712-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/01/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UMA ESTAÇÃO BASE (BS) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 015838-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2018

	(54) QUEIMADOR EM FILEIRAS (71) VT BURNER TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2019 018179-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/03/2017 (54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE CONDUÇÃO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE CONDUÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 018231-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2018 (54) MONITORAMENTO DO ESTADO MECÂNICO DE UMA ESCADA ROLANTE OU DE UMA ESTEIRA ROLANTE (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 019441-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2018 (54) MÉTODO PARA REDUZIR O CRESCIMENTO DE UM TECIDO VEGETATIVO EM UMA PLANTA COM UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÁCIDO ASPTÉRRICO E GLUFOSINATO (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2019 019821-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2018 (54) ANTICORPO BIESPECÍFICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DO ANTICORPO BIESPECÍFICO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 020882-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2018 (54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2019 023267-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE UM PREÂMBULO RACH EM UMA REDE SEM FIO (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2019 023413-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE PARA O MOVIMENTO GIRATÓRIO E/OU LINEAR DE UM COMPONENTE

	(71) WEISS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 023922-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA TRAMA NÃO TECIDA, TRAMA NÃO TECIDA, E, LENÇO INDUSTRIAL (71) GLATFELTER HOLDING (SWITZERLAND) AG (CH)
(21) BR 11 2019 024251-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2017 (54) MÉTODO DE PRÉ-CODIFICAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024497-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2018 (54) Material de gravação sensível ao calor e método para produzir um material de gravação sensível ao calor (71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)
(21) BR 11 2019 026621-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2018 (54) TINTAS À BASE DE ÁGUA DE ALTA VELOCIDADE CONTENDO LÁTEXES TOLERANTES A ÁLCOOL (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 026883-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2018 (54) POLIPEPTÍDEO INOVADOR E MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTO À BASE DE ORNITINA COM USO DO MESMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 027870-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2018 (54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE AGENTE TERAPÊUTICO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000160-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2018 (54) FOGÃO DE COZIMENTO COMPREENDENDO UM QUEIMADOR DE GÁS (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2020 000808-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2018 (54) REATOR QUÍMICO CATALÍTICO DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS COM UNIDADE DE FILTRO (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 001366-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2018 (54) Pré-tratamento com sol-gel de zirconato-sílica de cura em temperatura ambiente (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002051-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PROTETOR DE SUPERFÍCIE CURÁVEL, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO A UM SUBSTRATO METÁLICO E SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO RESULTANTE (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2020 002255-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2018 (54) DETECÇÃO DE CORRENTE TOTAL DE CIRCUITOS DE CARGA DISTRIBUÍDA INDEPENDENTES DA DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE USANDO-SE PROMEDIAÇÃO DE TENSÃO DISTRIBUÍDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 002285-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2019 (54) MÉTODO EXECUTADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO CONFIGURADO PARA CONTROLAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA OPERAR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2020 003872-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2018 (54) DIETA PARA ALIMENTAR AVES DOMESTICADAS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004518-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 22/10/2018 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PÓ DE FIBRA LIPÍDICA PARA O PREPARO DE ALIMENTOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 004862-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2018 (54) SUPORTE DE FERRAMENTAS (71) KJELL BUIND (NO)
(21) BR 11 2020 005393-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2017 (54) OBTURADOR (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005727-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2017 (54) APARELHO COMPREENDENDO UM MECANISMO DE BLOQUEIO DE RECURSOS DE INSUMOS (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 006226-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2018 (54) PERIODICIDADE DE MONITORAMENTO FLEXÍVEL DO INDICADOR DE FORMATO DE SLOT (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 006716-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2018 (54) EVAPORADOR DE ARCO E PROCESSO DE REVESTIMENTO CONDUZIDO USANDO-SE NO EVAPORADOR DE ARCO (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2020 008523-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2018 (54) GRÂNULO CONTENDO POLIALITA, SEU USO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 010637-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2018 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM PRECURSOR DE RELEVO OU UM RELEVO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM RELEVO A PARTIR DE UM

	PRECURSOR DE RELEVO, ESTRUTURA DE RELEVO COM CÓDIGO, E, USO DE UMA ESTRUTURA DE RELEVO (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010871-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2018 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE EPOXIALCANO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2020 011905-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2018 (54) CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL, FORMULAÇÃO, E, MÉTODOS DE CONTROLE DE FUNGOS PATOGÊNICOS E DE CONTROLE DE INSETOS NOCIVOSUS2018/065485 (71) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2020 011923-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2018 (54) MÉTODO PARA A DESINFECÇÃO DE UMA MEMBRANA (71) DIVERSEY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012351-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2019 (54) EMBALAGEM PARA PORÇÕES E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA (71) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 013346-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2018 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A DENSIDADE DE UM MEMBRO DE MADEIRA, MEMBRO DE MADEIRA TRATADA E COMPONENTE DE PISO PROJETADO (71) AHF, LLC (US)
(21) BR 11 2020 013797-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2019 (54) PLACA DE COBERTURA COMPOSTA PARA MONTAGEM NA PAREDE DE APARELHOS ELÉTRICOS MODULARES (71) BTICINO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 014270-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 19/02/2019 (54) ESTRUTURA PARA EMBALAGEM DE RECIPIENTES PARA USO FARMACÊUTICO (71) NUOVA OMPI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 014306-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2019 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KP)
(21) BR 11 2020 014307-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2019 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KP)
(21) BR 11 2020 016612-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO E UMA INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO OPERADA POR ESSE MÉTODO (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2020 017311-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2019 (54) FIBRA ÓPTICA (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 018059-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2019 (54) GUIA DE ONDAS ÓPTICO PARA UM MONITOR DE ALERTAS (71) SNAP INC. (US)
(21) BR 11 2020 018479-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2019 (54) BOLSA EXTERNA, PLURALIDADE DE BOLSAS, USO DE MATERIAL DE EMPACOTAMENTO BIODEGRADÁVEL E/OU COMPOSTÁVEL E MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DO MATERIAL DE MPACOTAMENTO COMPREENDENDO PELO MENOS UM COMPOSTO OXIDÁVEL (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018608-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2019 (54) PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM SUPORTE DE ARTIGO

	(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 019722-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2019 (54) FERRAMENTA DE FIXAÇÃO PARA FIXAR UMA ESTRUTURA TUBULAR (71) SMART INSTALLATIONS AS (NO)
(21) BR 11 2020 019739-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2019 (54) DISPOSITIVO DE ALARME E MÉTODO PARA ACIONAR UM ALARME DE VIBRAÇÃO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 019838-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2019 (54) TECIDO INDUSTRIAL DE DUAS CAMADAS (71) NIPPON FILCON CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 020612-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2018 (54) DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO (71) SOLAR AVANCES Y SISTEMAS DE ENERGÍA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 020985-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2019 (54) RECIPIENTE PARA CONTER UM FLUIDO FRIO, CONSTRUÇÃO DE PAREDE LATERAL PARA FORMAR UM RECIPIENTE DE FLUIDO PARA CONTER UM FLUIDO FRIO, E MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE PARA CONTER UM FLUIDO FRIO (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 022080-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2019 (54) FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, PRODUTO DE POLIOLEFINA CURADO POR UMIDADE, ARTIGO FABRICADO, CONDUTOR REVESTIDO E MÉTODO PARA CONDUZIR ELETRICIDADE (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 024439-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2019 (54) MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DISPOSITIVO PARA

	TRANSFERÊNCIA DE CALOR (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 024636-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/06/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR UMA PRESSÃO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 024705-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO E ARTIGO MOLDADO (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 025593-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2018 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E APARELHO PARA RECUPERAÇÃO DE LINK EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2021 002540-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2019 (54) ENGRENAGEM ESPECIALMENTE PARA UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO DE RODA ÚNICA (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003896-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2019 (54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA À BASE DE POLIISOPRENO EPÓXIDO E DE UMA POLIAMIDA DE BAIXA TEMPERATURA DE FUSÃO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 004348-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2019 (54) APARELHO DE POLIMERIZAÇÃO DE PLASMA (71) THE HEART RESEARCH INSTITUTE LTD (AU)
(21) BR 11 2021 005569-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2019 (54) DISPOSITIVO DE COLETA PARA COLETAR UM ARTIGO DE TRICÔ TUBULAR A PARTIR DE UMA MÁQUINA DE TRICÔ CIRCULAR E PARA SUA TRANSFERÊNCIA PARA UMA UNIDADE ADAPTADA PARA EXECUTAR OPERAÇÕES ADICIONAIS NO ARTIGO

	(71) LONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 006456-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 006532-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO EM BLOCO E SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÕES PARA UM ARTIGO DE BORRACHA, PARA UM ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO DE FUSÃO À QUENTE, COMPOSIÇÕES ADESIVA, VEDANTE E BETUMINOSA, E RESINA DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, E RESINA ABS (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 006591-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2018 (54) SISTEMA PARA DETERMINAR UM NÍVEL DE CONTAMINAÇÃO DE UM FLUIDO DE FORMAÇÃO CAUSADO POR UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO, MÉTODO PARA DETERMINAR UM NÍVEL DE CONTAMINAÇÃO DE UM FLUIDO DE FORMAÇÃO CAUSADO POR UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO E UM OU MAIS MEIOS LEGÍVEIS POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIOS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007067-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2019 (54) DIREÇÃO POR RECIRCULAÇÃO DE ESFERAS E VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 007133-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2018 (54) MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM USANDO UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO TENDO UMA CÂMERA COLORIDA, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 007222-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2019 (54) MODULADORES DE RECEPTOR DE ANDROGÊNIO E MÉTODOS PARA SEU USO (71) PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; ESSA PHARMA, INC. (CA)

(21) BR 11 2021 008776-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2019 (54) PROCESSO DE HIDROGENAÇÃO DE DERIVADOS DE OXIMA (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 008836-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2018 (54) GRADE DE BARRAS DE AR DE INCINERADOR PARA UTILIZAÇÃO DENTRO DE UM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO E UM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO (71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)
(21) BR 11 2021 009162-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2020 (54) FIO DE TRICÔ, PRODUTO TRICOTADO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM PRODUTO TRICOTADO (71) YÜNTEKS TEKSTIL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2021 009997-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE NÍVEL DE COMPARTIMENTO (71) BINSENTRY INC. (CA)
(21) BR 11 2021 010547-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2019 (54) BALANCIM-SEGUIDOR PARA COMUTAÇÃO DE LOBE E MOVIMENTO PERDIDO DE FONTE ÚNICA (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011078-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2019 (54) MÁQUINA SEMEADORA, MÉTODO E UNIDADE DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA SEMEADORA (71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 011230-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) MÉTODO PARA EMBALAR MATERIAL PARTICULADO, PASTA OU GEL (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011854-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 17/12/2019 (54) MÉTODOS DE PARA PREPARAR COMPOSTOS DE GAMA-CARBOLINAS HETEROCÍCLICAS FUNDIDAS SUBSTITUÍDAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ATIVA (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012108-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) PROCESSO DE ISOMERIZAÇÃO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012194-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) TURBOMÁQUINA, DISPOSIÇÃO DE MEDIÇÃO E MÉTODO PARA INSTALAR UMA DISPOSIÇÃO DE MEDIÇÃO (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 012409-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2019 (54) VEÍCULO TENDO UMA ESTRUTURA FORNECIDA COM UMA ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UNIDADES AUXILIARES, EM PARTICULAR TANQUES DE GÁS OU BATERIAS ELÉTRICAS (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2021 012886-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2019 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 012967-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) FIO DE AÇO, TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM FIO DE AÇO (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 012985-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) REVESTIMENTO DE FECHO FINAL DO RECIPIENTE E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 013421-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2020

	(54) MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE CISTEAMINA (71) UNIVERSITY OF SUNDERLAND (GB)
(21) BR 11 2021 013583-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 015369-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/02/2020 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CODIFICAR UM TÍTULO DE MÍDIA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015446-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2020 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE [4-(HIDROXICARBAMOIL)FENIL]CARBAMATO DE {6-[(DIETILAMINO)METIL]NAFTALEN-2-IL}METILA APRESENTANDO ELEVADA PUREZA (71) ITALFARMACO SPA. (IT)
(21) BR 11 2021 016307-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2020 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE CANABIDIOL, OLIVETOL SILILADO E OLIVETOL SILILADO E BROMADO (71) CHIRACON GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016820-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2019 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016848-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) GRÂNULO, E, PROCESSO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 018402-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 17/03/2020 (54) APARELHO PARA CORTAR SEÇÕES DE UM TUBULAR DE FURO DE POÇO, E, MÉTODO PARA CORTAR UM TUBULAR DE FURO DE POÇO (71) AARBAKKE INNOVATION, AS (NO) ; PETROLIAM NASIONAL BERHAD (MY)
(21) BR 11 2021 018412-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2020 (54) CONJUNTO DE BOMBA DE POÇO SUBMERSÍVEL E MÉTODO PARA REDUZIR UM DIFERENCIAL DE PRESSÃO ENTRE O LUBRIFICANTE DE MOTOR EM UM MOTOR DE UM CONJUNTO DE BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 020134-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/04/2020 (54) FORMULAÇÃO ANTIADERENTE COM ALTO TEOR DE SÓLIDOS, FORMULAÇÃO ANTIADERENTE DILUÍDA E MÉTODO DE USO DA FORMULAÇÃO ANTIADERENTE DILUÍDA (71) POLYMER SOLUTIONS GROUP (US)
(21) BR 11 2021 020469-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2020 (54) PROCESSO PARA ALIMENTAÇÃO DE AVES DURANTE SUA CRIAÇÃO, MANUTENÇÃO OU ENGORDA (71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023051-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2020 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO OU MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS E SISTEMA (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023778-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2020 (54) FECHO (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 026082-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2020 (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DE TUBO (71) SUGJAE KANG (KR)

(21) BR 11 2021 026611-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2020 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE INGREDIENTES BIOATIVOS, USO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR ÁGUA SUBCRÍTICA, USO DE INGREDIENTE BIOATIVO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 000388-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2020 (54) TAMPA PARA FECHAR UM RECIPIENTE (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2022 000479-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2019 (54) DISPOSITIVO PARA EVAPORAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS (71) ZOBELE HOLDING SPA (IT)
(21) BR 11 2022 001617-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2020 (54) APARELHO E MÉTODO DE TORREFAÇÃO (71) CEG TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 003645-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2019 (54) COMPLEXOS DE PLATINA IV COM EFICÁCIA ANTITUMORAL SUBSTANCIALMENTE AUMENTADA, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) VUAB PHARMA A.S. (CZ)
(21) BR 11 2022 004156-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/08/2020 (54) SISTEMA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE LIGNINA SOLÚVEL EM SOLVENTE ORGÂNICO (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 008439-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2021 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2022 010025-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2020

	(54) MÉTODO PARA PREPARAR PRODUTOS DE PADARIA COZIDOS RESISTENTES A MOFO E USO DE UM POOLISH (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2022 010401-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) CHAPA DE AÇO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 010994-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) POLIALQUIL ACRILATOS, USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO BASE E USO DA MESMA, E COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 024426-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2021 (54) PLACA DE IMPRESSÃO, MÉTODO PARA DETECTAR A POSIÇÃO DE UMA PLACA DE IMPRESSÃO, UNIDADE DE CONTROLE PARA UM SISTEMA PARA DETECTAR A POSIÇÃO DE UMA PLACA DE IMPRESSÃO, SISTEMA PARA DETECTAR A POSIÇÃO DE UMA PLACA DE IMPRESSÃO, E PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) BOBST BIELEFELD GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 002284-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2021 (54) MATERIAL DE ELETRODO ATIVO, ELETRODO, DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ÓXIDO DE NIÓBIO MISTO (71) ECHION TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 005460-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2021 (54) PROCESSOS PARA A REDUÇÃO DE UM MINÉRIO METÁLICO E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UM MINÉRIO METÁLICO (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 009398-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2022 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO GLUFOSINATO OU ANÁLOGO DO MESMO (71) LIER CHEMICAL CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2021 013418-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2018 (54) MÉTODO DE IMPRESSÃO DE UM SUBSTRATO (62) BR 11 2019 026621-6 18/07/2018 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 022226-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2019 (54) SENSOR PARA DETECTAR OU CONSTATAR HIDRATAÇÃO OU UMIDADE DE UM ARTIGO (62) BR 11 2021 010283-3 28/11/2019 (71) TILKOBLEDE BELGIUM BVBA (BE)
(21) BR 12 2023 016197-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2015 (54) SAL CRISTALINO DE 2-(TERC-BUTILAMINO)-4-((1R,3R,4R)-3-HIDROXI-4-METILCICLO-HEXILAMINO)-PIRIMIDINA-5-CARBOXAMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA O COMPREENDENDO E USO DOS MESMOS (62) BR 11 2017 012795-4 15/12/2015 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 12 2024 010354-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2017 (54) AMINO LIPÍDIOS DE SULFONAMIDA CATIÔNICA E AMINO LIPÍDIOS ZWITERIÔNICO ANFIFÍLICOS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS, E USO DOS REFERIDOS AMINO LIPÍDIOS (62) BR 11 2018 073699-6 16/05/2017 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 20 2013 034002-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2013 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A REATOR ELETROLÍTICO PARA PRODUÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO PURO COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA (71) PAULO CESAR DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 071374-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2018 (54) SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE INDÍCIOS DE IDENTIFICAÇÃO DE UM ITEM

	(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 20 2018 071423-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTRUTURA DE ALOJAMENTO PARA O CONJUNTO ELEVADOR DE UMA MÁQUINA DE COLHER (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2018 074703-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018 (54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO DE RIOS DE PEQUENO PORTE (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 008215-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2019 (54) EMBALAGEM PARA OVOS (71) BRUNO GUSTAVO DE MEDEIROS SILVA 00986535478 (BR/RN)
(21) BR 20 2019 010443-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVOS PARA TRAVAMENTO DE PILHAS DE CAIXAS SOBRE PALETES (71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC)
(21) BR 20 2019 011622-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) EQUIPAMENTO ABASTECEDOR MÓVEL DE SEMENTES E ADUBO FIXADO EM PLANTADEIRA ADUBADEIRA (71) ADEMIR CELSO ROSSATO (BR/TO)
(21) BR 20 2019 014989-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA COLETORA COMBINADA DE ÁGUAS PLUVIAIS COM CESTO DE COLETA COM SENSOR (71) GATTI CONSTRUÇÕES EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017368-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2019 (54) SUPORTE UNIVERSAL MONOBLOCO, PARA CAIXAS DE TERMINAÇÃO ÓPTICA COM RESERVA TÉCNICA INTEGRADA (71) BELLS INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS E METAIS LTDA

	(BR/PR)
(21) BR 20 2021 014345-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2019 (54) CONTEINER MODULARIZADO PARA USINAS DE ASFALTO (71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

(21) BR 10 2016 029329-4 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 14/12/2016
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DESSES.
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) GUSTAVO COSTA BRESSAN; ROBSON RICARDO TEIXEIRA; ABELARDO SILVA JUNIOR; JULIANA LOPES RANGEL FIETTO; MÁRCIA ROGÉRIA DE ALMEIDA LAMÊGO; MARIANA MACHADO NEVES; RAONI PAIS SIQUEIRA; GABRIELA ALVES MOREIRA; JANINE CERQUEIRA DE PAIVA; GRAZIELA DOMINGUES DE ALMEIDA LIMA; MARCUS VINÍCIUS DE ANDRADE BARROS; LÍVIA CRISTINA DE SOUZA VIOL; OTÁVIO VALÉRIO DE CARVALHO; MARCUS REBOUÇAS SANTOS; VIVIANE SISDELLI ASSAO; VICTOR HUGO SOUSA GONÇALVES; ROBSON KRIIGER LOTERIO; ÉVERTON DE ALMEIDA ALVES BARBOSA; HIGOR SETTE PEREIRA

---

(21) BR 10 2023 009004-4 B1

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 10/05/2023
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MICRO E NANOPARTÍCULAS DE AMIDO TERMOPLÁSTICO EM MEIO HETEROGÊNEO, PARTÍCULAS RESULTANTES DESSE PROCESSO E USO DAS REFERIDAS PARTÍCULAS
(71) BIOBEADS SOLUÇÃO EM POLÍMEROS LTDA (BR/RJ)
(72) RAFAEL COELHO DE LIMA; LETÍCIA DE SOUZA MIRANDA; LUCIANA DA SILVA DUTRA; MARTINA COSTA CERQUEIRA PINTO

---

(21) BR 11 2017 020582-3 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 25/03/2016
(54) PLASMÍDEO DE CONTROLE DE AMPLIFICAÇÃO POSITIVO (PAC),

	COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE UM CONTAMINANTE BIOLÓGICO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SERGE MONPOEHO; SHELDON MINK; PAUL VESCIO
(21) BR 11 2018 069624-2 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2017 (54) MÉTODO DE AMPLIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO E TAMPÃO DE LISE (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) GREGORY W. SITTON; NEIL PERCY
(21) BR 11 2019 005578-9 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2017 (54) COMPOSTOS DE INDAZOL PARA USO EM LESÕES NO TENDÃO E/OU LIGAMENTO (71) NOVARTIS AG (CH) (72) BADRY BURSULAYA; ANDREAS FISCH; JAMES PAUL LAJINESS; RAINER MACHAUER; SWAPNIL MALEKAR; HANK MICHAEL JAMES PETRASSI; FARSHAD RAMAZANI; ANNE-CATHERINE REMOND; THOMAS ULLRICH; PEGGY USSELMANN; ERIC VANGREVELINGHE
(21) BR 11 2021 001527-2 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2019 (54) VÁLVULA PARA FECHAMENTO DE COMUNICAÇÃO FLUIDA ENTRE UM POÇO E UMA COLUNA DE PRODUÇÃO, E MÉTODO DE USO DA VÁLVULA (71) INNOWELL SOLUTIONS AS (NO) (72) RUNE KILLIE; TRYGVE RINDE
(21) BR 11 2022 004691-0 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/09/2020 (54) COMPOSIÇÃO PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA À BASE DE SOLVENTE, PROCESSO PARA FORNECER UM ARTIGO IMPRESSO, ARTIGOS IMPRESSOS E USOS DE UM OU MAIS COMPOSTOS SOLÚVEIS EM ÁGUA E DE COMPOSIÇÃO PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA À BASE DE SOLVENTE (71) SUN INKJET CERAMICS S.L. (ES) (72) RAMON BONO PALOMAR; FRANCISCO JAVIER BALCELLS-GOMEZ; VICENTE CUEVAS DEUSA; MAITE TICHELL ALEGRE

Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

(21) BR 10 2017 000247-0 B1

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 05/01/2017
(54) SUBSTRATO DE EJEÇÃO DE LÍQUIDO, CABEÇA DE EJEÇÃO DE LÍQUIDO E APARELHO DE EJEÇÃO DE LÍQUIDO
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à RPI 2770 de 06/02/2024.

---

(21) BR 10 2018 001665-2 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 26/01/2018
(54) DISPOSITIVO DE FILTRO DE AR
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Retificação do deferimento publicado na RPI2781.

---

(21) BR 11 2019 024128-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 14/12/2017
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL ESTÉREO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Devido a incorreções materiais nas reivindicações.

---

(21) BR 11 2020 003409-6 A8

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 22/08/2018
(54) BEBIDAS E PRODUTOS ALIMENTARES ALCOÓLICOS ENRIQUECIDOS
(71) EUPHORIA RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD (IL)
Retifica-se o deferimento da RPI 2779 de 09/04/2024 por ter sido efetuado com incorreção.

---

(21) BR 11 2020 016417-8 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 13/02/2019

	(54) DISPOSIÇÃO DE CAIXAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (71) ENVASES CHILOE S.A. (CL) Referente à RPI 2782 de 30/04/2024.
(21) BR 11 2021 015920-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 14/04/2020 (54) CONJUNTO DE CHAVES INTERRUPTORAS A VÁCUO (71) S&C ELECTRIC COMPANY (US) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI n° 2783 de 07/05/2024.
(21) BR 12 2023 005993-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 19/06/2017 (54) MÉTODOS PARA REDUÇÃO DA DERIVAÇÃO DURANTE A LIBERAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS AGRÍCOLAS, MÉTODOS PARA O CONDICIONAMENTO DE ÁGUA DURA, E MÉTODOS PARA O CONDICIONAMENTO DE ÁGUA E REDUÇÃO DA VAPORIZAÇÃO DE UM HERBICIDA EM UMA MISTURA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA COMPREENDENDO UM HERBICIDA (62) BR 11 2018 075993-7 19/06/2017 (71) AGQUAM LLC (US) Referência RPI 2782 de 30.04.2024 (9.1)
(21) BR 12 2023 011053-6 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 29/03/2019 (54) EMBALAGEM FLEXÍVEL ESTÉRIL COM COMPENSADOR DE PRESSÃO PARA A RECONSTITUIÇÃO DOSADA DE SUBSTÂNCIAS MEDICINAIS E NUTRICIONAIS FLUIDAS A SEREM ADMINISTRADAS AOS PACIENTES POR INFUSÃO OU INJEÇÃO (62) BR 10 2019 006389-0 29/03/2019 (71) ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA (CH) Referente à RPI 2774 de 05/03/2024.

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 2015 001125-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 16/01/2015
(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE LIXO ORGÂNICO
(71) DÉBORA MACIEL AUSTER (BR/BA)

---

(21) BR 10 2015 017233-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 20/07/2015
(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DO SOLO EM ÁREAS DE DEPOSIÇÃO DE REJEITOS DE MINÉRIOS E MÉTODO DE DEPOSIÇÃO DE REJEITOS EM MINERAÇÃO
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET-MG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2015 024749-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 25/09/2015
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE DESORDENS DO SNC
(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S/A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 014158-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 17/06/2016
(54) SISTEMA INFORMATIZADO DE COLETA E GERENCIAMENTO DE DADOS
(71) AUDIT BUSINESS SOLUTIONS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2016 020072-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/08/2016 (54) CHICOTE DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE MONTAGEM DE CHICOTE DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 021445-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 16/09/2016 (54) PROCESSO DE ENCAPSULAÇÃO DO ETINILESTRADIOL, PARTÍCULAS DE ETINILESTRADIOL ENCAPSULADAS E SEU USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028713-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/12/2016 (54) USO DO ÓLEO DA BORRA DO CAFÉ E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 001292-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/01/2017 (54) MÉTODO E APARATO PARA GERAR MENSAGENS DE E-MAIL UTILIZANDO ANÁLISE DE SENTIMENTO E INFORMAÇÕES DE OUTRAS FONTES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 015267-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/07/2017 (54) ACESSÓRIO ARTIFICIAL, INTELIGENTE, PERTENCENTE A IOT, INTERNET DAS COISAS, COMPOSTA POR PAINÉIS FOTOVOLTAICOS E ORGÂNICOS, CRISTALINO, MULTICRISTALINO, EM FORMATO DE FOLHA OU NÃO PARA SER INCORPORADA EM PLANTAS, ÁRVORES OU OBJETOS, EM COMPOSIÇÕES INDIVIDUAIS OU EM CONJUNTO, PODENDO COMPOR JARDINS ARTIFICIAIS (71) VENETIA MARIA CORREA SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 021826-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 10/10/2017 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS MAGNÉTICOS (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 021924-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

	(22) 11/10/2017 (54) ADESIVOS BIODEGRADÁVEIS DE POLÍMEROS DE GLICEROL COM ADIÇÃO DE NANOWHISKERS DE CELULOSE (NWC) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 023277-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 27/10/2017 (54) RETRATO DIGITAL INTELIGENTE PARA APRESENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE CONTEÚDOS MULTIMÍDIA BASEADA EM ANÁLISE DE SENTIMENTOS E AFETIVIDADE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 001055-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/01/2018 (54) FERRAMENTA PARA EXTRAÇÃO DE DISJUNTOR DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (66) BR 10 2017 009935-0 11/05/2017 (71) ELI DO NASCIMENTO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001553-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 24/01/2018 (54) CONTROLADOR DE CARGA (71) EMPRESA AMAZONENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001817-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/01/2018 (54) LUMINARIA INTERNA PARA CHURRASQUEIRA (71) EDILSON SOARES (BR)
(21) BR 10 2018 002621-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/02/2018 (54) ADESIVO VIBRATÓRIO TERAPÊUTICO COM CIRCUITO INTEGRADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2018 003755-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/02/2018 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA SENOIDAL POR MEDIÇÃO DE CAMPO ELETROMAGNÉTICO COM NÚCLEO MAGNÉTICO NÃO FECHADO (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR)

(21) BR 10 2018 010097-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/05/2018 (54) GAIOLA DE TESTES PARA QUADRICÓPTEROS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 013651-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/07/2018 (54) GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA HÍBRIDO (71) ANTONIO MARTINS (BR/PR) ; DALVA RAFAELA DE SOUZA SOARES (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015921-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2018 (54) FERTILIZANTE QUE TAMBÉM É ACIDIFICANTE DE SOLO, MANTENDO-O NO PH POR MAIS TEMPO (71) NUTRIOPTMAIS EIRELI (BR/BA)
(21) BR 10 2018 016624-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/08/2018 (54) APARELHO COMUTADOR E DISPOSITIVO COMUTADOR (71) CHUN LIN KUO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016626-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/08/2018 (54) SISTEMA DE TURBINA EÓLICA E DISPOSITIVO COMUTADOR (71) CHUN LIN KUO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016722-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 16/08/2018 (54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL PARA DEFICIENTES VISUAIS E/OU AUDITIVOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 067505-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/09/2018 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR ACELERAÇÃO PARA UMA MÁQUINA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 068107-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/09/2018 (54) FACA DE CORTE DE CULTURAS VERTICAIS UTILIZADA EM MÁQUINAS COLHEDORAS, COM AFIAÇÃO E REVESTIMENTOS ANTIDESGASTE, VOLTADOS A SOLO COM POUCA ABRASIVIDADE, E SEU PROCESSO DE

	OBTENÇÃO (71) AGRICORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E PECAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068722-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/09/2018 (54) BIOSSENSOR ÓPTICO PARA DETECÇÃO DE MICRORGANISMOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068724-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/09/2018 (54) BOCAL DE ACOPLAMENTO DE MANGUEIRA COM TAMPA UTILIZÁVEL EM VEÍCULOS FERROVIÁRIOS E TAMPA DE VEDAÇÃO PARA BOCAL DE ACOPLAMENTO DE MANGUEIRA (71) KNORR BREMSE SISTEMAS PARA VEICULOS FERROVIARIOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069021-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2018 (54) DISPOSITIVO INTERFONE/CAMPAINHA COM RADIO FREQUÊNCIA, PARA SISTEMA DE CHAMADA LUMINOSA DE UMA HABITAÇÃO COM DEFICIENTES AUDITIVOS (71) FREDERICO VIEBIG (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071571-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/10/2018 (54) BANCADA EXPERIMENTAL PARA DETERMINAÇÃO DOS LIMITES DE INFLAMABILIDADE A PRESSÕES REDUZIDAS DE BIOCOMBUSTÍVEIS AERONÁUTICOS (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 071920-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 24/10/2018 (54) MÉTODO DE PREPARO DE BARRA DE FRUTAS E ALIMENTO RESULTANTE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073321-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 12/11/2018 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DA DURAÇÃO DA LUZ DO SOL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2018 073581-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/11/2018 (54) LARVICIDA ORGÂNICO E BIODEGRADÁVEL CONTENDO LECTINA PRODUZIDO A PARTIR DE MICRO-ORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 074358-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/11/2018 (54) INTERRUPTOR PIEZOELÉTRICO SEM FIO E SEM BATERIA PARA ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 075001-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/12/2018 (54) DISPOSITIVO PARA QUANTIFICAÇÃO DE PARÂMENTROS MICROALGAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 075016-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/12/2018 (54) SENSOR DE DEFORMAÇÃO À BASE DE POLÍMEROS CONJUGADOS E DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA MONITORAMENTO DE DEFORMAÇÃO DA PELE HUMANA E INCLUSÃO SOCIAL DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076863-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2018 (54) CHURRASQUEIRA-MALETA (71) DAVID ZANETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076959-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2018 (54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE, SEU USO E PRODUÇÃO (71) CMPC TISSUE S.A. (CL)
(21) BR 10 2019 000155-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 04/01/2019 (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA (71) GNT BIOTECH & MEDICALS CORPORATION (TW)
(21) BR 10 2019 000592-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

	(22) 11/01/2019 (54) DETECTOR DE EVOLUÇÃO DA TORRA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 001631-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 27/01/2019 (54) Fundação Tirante (71) RAFAEL DE BARROS ARANHA PICCOLO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001854-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/01/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COBALTO SILICATO MESOPOROSO E PRODUTO OBTIDO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006240-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/03/2019 (54) CLÍNICA MÉDICO LEGAL MÓVEL (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2019 007615-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 15/04/2019 (54) ARTIGO IMPREGNADO COM AGENTE ATRATIVO DE INSETOS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DITO ARTIGO (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; BIO CONTROLE - MÉTODOS DE CONTROLE DE PRAGAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018211-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/09/2019 (54) EQUIPAMENTO PARA TRANSFORMAÇÃO DA BIOMASSA FLORESTAL (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 019399-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE FINOS EM FORNOS ROTATIVOS (71) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024133-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/11/2019

	(54) ANALISADOR ROBÓTICO PARA DETERMINAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS AUTOMÁTICAS DE PARÂMETROS DE CONTROLE DE QUALIDADE DE LÍQUIDOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 026160-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 10/12/2019 (54) PANELA PARA PREPARO DE ALIMENTOS COM MISTURADOR (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(21) BR 10 2019 028135-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 27/12/2019 (54) PRODUTO E PROCESSO DE SOLDAGEM DISSIMILAR POR FRICÇÃO COM AQUECIMENTO LOCALIZADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 001669-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/01/2022 (54) SOLO ARTIFICIAL PARA O CULTIVO DE PLANTAS, COM QUANTIDADES PRÉ-ESTABELECIDAS DE ÁGUA E NUTRIENTES (71) ALINE FERREIRA RAMOS (BR/MT)
(21) BR 11 2014 017311-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/06/2013 (54) SERVIDOR PROXY INTERMEDIÁRIO, SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO COM BASE EM PROXY MULTI-NÍVEL HTTP (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2016 002565-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 27/06/2014 (54) PREPARAÇÃO DE ETANOL A PARTIR DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS (71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 021271-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/04/2016 (54) FORMULAÇÃO E PROCESSO PARA MODULAR A CURA DE FERIMENTOS (71) BIOMENDICS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 027302-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/05/2016 (54) SINALIZAÇÃO DE ATIVAÇÃO INCORPORADA

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014982-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/01/2017 (54) CONDUZIR TRANSAÇÕES USANDO DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS COM CREDENCIAIS NÃO NATIVAS (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2018 016349-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 10/02/2017 (54) USOS DE 4’-ETINIL-2-FLUORO-2’-DESOXIADENOSINA (EFDA) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 069133-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/04/2017 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PENETRAÇÃO DIRECIONADA DE PARTÍCULAS, DISTRIBUIÇÃO, E RESPOSTA EM TUMORES CEREBRAIS MALIGNOS (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 075475-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 09/06/2017 (54) USO DE VITAMINA A E/OU EQUIVALENTES FUNCIONAIS, VITAMINA D E/OU EQUIVALENTES FUNCIONAIS E PELO MENOS UM PUFA ÔMEGA-3, MÉTODO PARA TRATAR, REDUZIR E/OU PREVENIR NEUROINFLAMAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA USO TERAPÊUTICO NO TRATAMENTO, REDUÇÃO E/OU PREVENÇÃO DE NEUROINFLAMAÇÃO E COMBINAÇÃO DE VITAMINA A E/OU EQUIVALENTES FUNCIONAIS, VITAMINA D E/OU EQUIVALENTES FUNCIONAIS E PELO MENOS UM PUFA ÔMEGA-3 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2018 076935-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO, MEDICAMENTO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA ALOPECIA INDUZIDA POR QUIMIOTERAPIA (71) PAXMAN COOLERS LTD (GB)
(21) BR 11 2019 014378-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 12/01/2018 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O APRIMORAMENTO DE TRAÇOS

	DE PLANTAS (71) PIVOT BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020388-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/03/2018 (54) MATERIAL COMPÓSITO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE SCR, ARTIGO CATALÍTICO, USO, E, SISTEMA PARA TRATAMENTO DE EMISSÃO (71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 023996-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/05/2018 (54) COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, MÉTODOS PARA RESFRIAR UM ARTIGO, PARA AQUECER UM ARTIGO, PARA EXTRAIR UMA SUBSTÂNCIA DE BIOMASSA, PARA LIMPAR UM ARTIGO, PARA EXTRAIR UM MATERIAL DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA OU DE UMA MATRIZ SÓLIDA PARTICULADA, PARA RECONDICIONAR UM DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, PARA REDUZIR O IMPACTO AMBIENTAL, E PARA GERAR CRÉDITO DE EMISSÃO DE GÁS ESTUFA (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2019 027716-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 12/06/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM EIXO DE ACIONAMENTO QUE INCLUI UM PERFIL DE TUBO DE FECHAMENTO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 003891-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2018 (54) ADJUVANTES (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 006975-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 31/10/2018 (54) MELHORAMENTOS RELACIONADOS COM COMPOSTOS ORGÂNICOS AROMATIZANTES (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 008706-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/10/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO PÓS-SOLDA DE UM COMPONENTE DE LIGA DE ALUMÍNIO SOLDADO, E,

	COMPONENTE DE LIGA DE ALUMÍNIO SOLDADO (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(21) BR 11 2020 018753-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/03/2019 (54) MÉTODO PARA A SÍNTESE IN SITU DE ESTRUTURAS ORGÂNICAS DE METAL (MOFS), ESTRUTURAS ORGÂNICAS COVALENTES (COFS) E ESTRUTURAS DE IMIDAZOLATO ZEOLÍTICO (ZIFS) E APLICAÇÕES DAS MESMAS (71) DESICCANT ROTORS INTERNATIONAL PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 005267-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/09/2019 (54) COMPOSTO COMPLEXO E MÉTODO PARA O PREPARO DE UM COMPOSTOCOMPLEXO (71) LAE OK PARK (KR)
(21) BR 11 2021 006646-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/10/2019 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL COMBUSTÍVEL E MATERIAL COMBUSTÍVEL (71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)
(21) BR 11 2021 010590-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/11/2019 (54) CATALISADORES DE HIDROGENAÇÃO, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE HIDROGENAÇÃO CALCINADO, DE HIDROGENAÇÃO DE UMA CETONA OU ALDEÍDO, DE SÍNTESE DE BUTANODIOL E DE HIDROGENAÇÃO DE UM ÉSTER E CATALISADOR DO MÉTODO (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 011429-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/12/2018 (54) CONJUNTO DE DISPLAY DO VEÍCULO E PAINEL DE INSTRUMENTOS (71) STONERIDGE ELECTRONICS AB (SE)
(21) BR 11 2021 014960-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 15/01/2020 (54) FIXAÇÃO DE UMA LUVA DE TECIDO A UM CABO DE COMUNICAÇÕES (71) WESCO EQUITY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 023943-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

	(22) 29/05/2020 (54) AJUSTE DO INTERVALO DE SONDAGEM DO SENSOR (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2022 018772-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/03/2020 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER SESSÕES DE COMUNICAÇÃO DENTRO DE UM VEÍCULO DE TRANSPORTE (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 12 2020 004951-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/06/2015 (54) COMBINAÇÃO SINTÉTICA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, PRODUTO AGRÍCOLA, MÉTODO PARA CONFERIR APTIDÃO A UMA PLANTA AGRÍCOLA, MÉTODO DE OBTER UNIFORMIDADE DE FLORAÇÃO EM UMA POPULAÇÃO DE PLANTAS MONOCOTILEDÔNEAS AGRÍCOLAS (62) BR 11 2016 030458-6 26/06/2015 (71) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT) ; INDIGO AG, INC. (US)
(21) BR 12 2020 023841-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 23/03/2016 (54) COMPOSTOS, DIASTEREOISÔMEROS OU EPÍMEROS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS (62) BR 11 2017 020315-4 23/03/2016 (71) POLYPHOR AG (CH)
(21) BR 12 2021 000068-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 27/10/2015 (54) COMPOSIÇÕES E USOS EM MÉTODOS PARA ESTIMULAR A EFICÁCIA DE IMUNOTERAPIA CELULAR ADOTIVA (62) BR 11 2017 008710-3 27/10/2015 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 12 2021 016470-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/09/2015 (54) IMUNOSSUPRESSOR DIRECIONADO A UMA CÉLULA APRESENTADORA DE ANTÍGENO E VETOR DE TRANSFERÊNCIA VIRAL DE EDIÇÃO DE GENES E SEUS USOS (62) BR 11 2017 001359-2 07/09/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2021 019023-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

	(22) 15/12/2017 (54) INIBIDORES DE PEQUENAS MOLÉCULAS DA FAMÍLIA JAK DE QUINASES (62) BR 11 2019 011968-0 15/12/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2021 022855-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 09/03/2017 (54) USO DE ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE OREXINA-2 NO TRATAMENTO DE DEPRESSÃO ASSOCIADA À DOENÇA BIPOLAR (62) BR 11 2018 067906-2 09/03/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2022 016374-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/06/2018 (54) AUTO-INJETOR COM RECURSOS ANTIRROLAMENTO (62) BR 11 2019 027870-2 29/06/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 006767-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 27/11/2019 (54) USO DE FORMULAÇÕES DE CÁPSULA DE SOLUÇÃO SÓLIDA NO TRATAMENTO UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO ENVOLVENDO A ATIVAÇÃO PATOLÓGICA DE RECEPTORES DE C5A (62) BR 11 2021 010285-0 27/11/2019 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 12 2023 012741-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 08/09/2015 (54) USO DE ALOPREGNANOLONA, COMPOSIÇÃO, MEDICAMENTO E KIT (62) BR 11 2017 004535-4 08/09/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 013805-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 24/06/2019 (54) PROCESSO PARA A DESPOLIMERIZAÇÃO DE TEREFTALATO DE POLIETILENO PARA FORMAR UM TEREFTALATO (62) BR 11 2020 026424-5 24/06/2019 (71) 9449710 CANADA INC. (CA)
(21) BR 12 2023 020317-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/08/2016 (54) COMPOSTOS ANÁLOGOS DE NUCLEOSÍDEOS SUBSTITUÍDOS NO

ANEL AROMÁTICO 6-6 BICÍCLICO E COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA E USO COMO INIBIDORES DE PRMT5

(62) BR 11 2018 003595-5 25/08/2016

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

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 2017 015360-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 18/07/2017
(54) OVO DE PATA EM PÓ
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2017 018701-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 31/08/2017
(54) PROCESSO DE COMPOSIÇÃO DE OVO DE CODORNA EM PÓ
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2018 014651-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 18/07/2018
(54) ELABORAÇÃO DE SOBREMESA LÁCTEA, TIPO FLAN, COM UTILIZAÇÃO DO LIOFILIZADO DA POLPA DE ABACATE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2018 014979-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 23/07/2018
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BARRA DE CEREAL TENDO A MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) COMO AGENTE LIGANTE
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2018 015366-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

	(22) 27/07/2018 (54) PRODUÇÃO DE PÓS DA POLPA MISTA DE ACEROLA COM MELANCIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 071273-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/10/2018 (54) ELABORAÇÃO DE GELEIA PREBIÓTICA TRADICIONAL MISTA DE JABUTICABA (PLINIA CAULIFLORA) E ACEROLA (MALPIGHIA EMARGINATA) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 073726-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/11/2018 (54) PLATAFORMA ELÉTRICA MULTIFUNCIONAL (71) PAULO EUGENIO PACHECHENIK (BR/PR) ; CARLOS EDUARDO DE ANDRADE BEZERRA (BR/SP) ; RAQUEL ALLEONI (BR/SP) ; FABRICIO DA COSTA ALMEIDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 074987-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/11/2018 (54) PROCESSO, SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO POR NEBULIZAÇÃO DE CALDA COM FREQUÊNCIA ULTRASSOM E INDUÇÃO ELETROSTÁTICA E USOS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 003243-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/02/2019 (54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA AUTOMÁTICA DE EMBALAGENS CARTONADAS ASSÉPTICAS PROVIDO DE ROSCA COM VEIOS DE ORIENTAÇÕES OPOSTAS E DISPOSITIVO DESTACÁVEL DE CORTE

	(71) MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2022 015418-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/08/2022 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE AVENTAL DESCARTÁVEL DE PROTEÇÃO HOSPITALAR A PARTIR DE REFUGO TÊXTIL E PRODUTO OBTIDO (71) VAGNER STORY MONTEIRO DE ALMEIDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 021202-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/04/2018 (54) APARELHO PARA AJUSTAR UMA PRESSÃO DE SAÍDA DE UM REGULADOR DE PRESSÃO, CONJUNTO E MÉTODO PARA AJUSTAR UMA PRESSÃO DE SAÍDA DE UM REGULADOR DE PRESSÃO REMOTO (71) LEGACY US, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 023309-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/06/2018 (54) DISPOSITIVO DE ARTICULAÇÃO (71) OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS GMBH (AT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 026896-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/05/2018 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DO MEMBRO DE DESLOCAMENTO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE GRAMPEAMENTO E CORTE (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 002993-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/09/2018 (54) PRODUTO AEROSSOL (71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

	RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 005401-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/09/2018 (54) RECIPIENTE DE DISPENSAÇÃO (71) GUMFRIEND INTERNATIONAL CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 008055-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/10/2018 (54) UMA ARMADILHA PARA INSETOS (71) BRANDENBURG (UK) LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 012563-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/12/2018 (54) SISTEMA DE ENGORDA PARA MOLUSCOS (71) ANDRÉS QUINTÁ CORTIÑAS (ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 026028-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/06/2018 (54) ROUPAS ÍNTIMAS E MÉTODO PARA FAZER UMA ROUPA ÍNTIMA (71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2022 011491-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/09/2020 (54) COMPONENTE ABSORVENTE (71) MAS INNOVATION (PRIVATE) LIMITED (LK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2022 002810-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/02/2017 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA E SEU USO (71) NEOPERL GMBH (DE)

	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2023 002600-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/12/2018 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO, QUE COMPREENDE AMIDO HIDROLISADO, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

(21) BR 10 2021 009499-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 16/05/2021
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

(21) BR 10 2021 009527-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 17/05/2021
(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2021 009542-3 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 17/05/2021
(71) KIARA CAROLINA CARDOSO (BR/PR) ; DNA SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA EIRELI (BR/PR)

---

(21) BR 10 2021 009620-9 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 18/05/2021
(71) BONTAZ CENTRE (FR)

---

(21) BR 10 2021 009628-4 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 18/05/2021
(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; THUANE TEIXEIRA DA SILVA (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2021 009647-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 18/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

(21) BR 10 2021 009652-7 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 18/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) BR 10 2021 009707-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2021 (71) DIONI CANTELLI (BR/PR)
(21) BR 10 2021 009715-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2021 (71) DORMAKABA USA INC. (US)
(21) BR 10 2021 009722-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2021 (71) ELIZIEHT APARECIDA BATISTA GODINHO (BR/GO)
(21) BR 10 2021 009725-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2021 (71) FABIO FERNANDES LABANCA (BR/SC) ; KIM TANABE DE MOURA LEITE (BR/SP) ; TIAGO BRAGA DE PINHO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 009775-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2021 (71) KAMILA S CIDRIM (BR/PE)
(21) BR 10 2021 009843-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2021 (71) ROBERTO LUIS PIRES DOS SANTOS 00874495792 (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 009868-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2021 (71) MOZART DA SILVA BRASIL (BR/RN)
(21) BR 11 2022 014008-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2021 (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 020909-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2021 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2022 021675-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2021 (71) BOSONIC AG (CH)

(21) BR 11 2022 022068-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2021 (71) CALGON CARBON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 022521-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2021 (71) BOSONIC AG (CH)
(21) BR 11 2022 022701-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2021 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2022 022796-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2021 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 022808-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2021 (71) TRUVIAN SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023133-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2021 (71) WEO LLC. (US)
(21) BR 11 2022 023231-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2021 (71) TRUVIAN SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023356-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2021 (71) PARAVIR LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 023421-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2021 (71) ACTIV'INSIDE (FR)
(21) BR 11 2022 023428-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2021 (71) VISTAGEN THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023486-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2021

	(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 023619-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2021 (71) CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023633-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2021 (71) POLITECNICO DI MILANO (IT)
(21) BR 11 2022 023669-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2021 (71) NEUWAY PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 023757-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2021 (71) MENOVA INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023950-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2021 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2022 024096-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 025712-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2021 (71) MOHAMED HASAN SOLIMAN ABD ELMOEZ (EG)
(21) BR 11 2022 026367-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2021 (71) AVISTER-MEDICAL (BE)
(21) BR 20 2021 009552-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2021 (71) MARCELO PALOMO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 009556-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2021 (71) ELBER LANDRIN DA SILVA - ME (BR/SP) ; CARLOS BENEDITO NETO (BR/SP)

(21) BR 20 2021 009559-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2021 (71) JOHN LUCAS THOMAZINI (BR/ES)
(21) BR 20 2021 009570-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2021 (71) FABRIZZIO CAPECCI (BR/SP) ; LAYS DE ALMEIDA SCHULTZ (BR/SP)
(21) BR 20 2021 009613-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2021 (71) ADOLFO IAN DOLATA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 009640-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2021 (71) RONNY ZERBIN (BR/SP)
(21) BR 20 2021 009641-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2021 (71) AMARILDO DE SOUSA ANTUNES (BR/MG)

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

(21) BR 10 2020 024600-3 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 01/12/2020
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 01/12/2023. Na RPI 2762 de 12/12/2023 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 12/02/2024. 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 2772 de 20/02/2024. Não apresentou petição de manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 20/05/2024. 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. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

---

(21) BR 10 2021 003851-9 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 28/02/2021
(71) JOSÉ CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)

---

(21) BR 10 2021 003880-2 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 01/03/2021
(71) CANALAIR SERVICE S.R.L. (IT)

---

(21) BR 10 2021 003947-7 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 02/03/2021
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

(21) BR 10 2021 004013-0 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 02/03/2021
(71) JAIRO AUGUSTO DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2021 004055-6 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 03/03/2021 (71) EDSON SHOITI ABE (BR/SP) ; EDUARDO TAWIL (BR/SP)
(21) BR 10 2021 004101-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 004111-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) JEFERSON DOUGLAS DA SILVA PAIXÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 004118-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 004127-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; JUCENI PEREIRA DE LIMA DAVID (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; TÂMIRES PASCOAL (BR/BA) ; JOSÉ FERNANDO DE ARAÚJO NETO (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)
(21) BR 10 2021 004129-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 004132-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; JUCENI PEREIRA DE LIMA DAVID (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; JANAINA MAGALHÃES CAMPOS DO VALE (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; TÂMIRES PASCOAL (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)
(21) BR 10 2021 004139-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 004142-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021

	(71) GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; JUCENI PEREIRA DE LIMA DAVID (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; DANILO LUÍS DE JESUS BATISTA (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; JOSÉ FERNANDO DE ARAÚJO NETO (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)
(21) BR 10 2021 004143-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 004150-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; JUCENI PEREIRA DE LIMA DAVID (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; TÂMIRES PASCOAL (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)
(21) BR 10 2021 004154-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; JUCENI PEREIRA DE LIMA DAVID (BR/BA) ; MIRIAN TAINAR ALVES DOS SANTOS (BR/BA) ; TÂMIRES PASCOAL (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)
(21) BR 10 2021 004162-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) AGILIZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2021 004165-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) LEONARDO NAZATTO (BR/SC)
(21) BR 11 2022 016653-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2021 (71) PHARMA MAR, S.A. (ES)
(21) BR 11 2022 016678-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 04/03/2021 (71) AQUEDEON MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016679-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) OY HALTON GROUP LTD. (FI)
(21) BR 11 2022 017004-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2021 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 017036-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 017094-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2021 (71) VISUAL SUPPLY COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 017150-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2021 (71) JAPAN STEEL WORKS M&E, INC. (JP)
(21) BR 11 2022 017181-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2021 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2022 017182-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2021 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2022 017198-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2021 (71) 8CHILI, INC. (US)
(21) BR 11 2022 017261-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2021 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 017267-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2021 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)

(21) BR 11 2022 017319-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) GALACTIC CO., LLC (US)
(21) BR 11 2022 017336-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 017393-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2021 (71) C4 THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 017501-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2021 (71) BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD. (US)
(21) BR 11 2022 017508-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2021 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2022 017637-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2021 (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 017645-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2021 (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 017724-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2021 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2022 017742-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2021 (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 017743-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2021 (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 017758-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 05/03/2021 (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 017793-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2021 (71) FABUMIN LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 017811-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) LAWRENCE R. SADLER (US)
(21) BR 11 2022 017833-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) RUBIDEX, LLC (US)
(21) BR 11 2022 018269-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 018272-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 018356-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) PIERRE PAQUETTE (CA)
(21) BR 20 2021 003849-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2021 (71) ALAM BARCELOS DA SILVA (BR/RJ) ; JOSSIAN COSTA DE BRITO (BR/CE)
(21) BR 20 2021 003888-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2021 (71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2021 003902-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2021 (71) MARCUS VINICIUS CAMPOY CHICHIZOLA CABALLERO ALVES (BR/SP)
(21) BR 20 2021 003918-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 01/03/2021 (71) SELMA RODRIGUES 08369742718 (BR/RJ) ; MARCELO CASTRO DE LACERDA TEIXEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 003964-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2021 (71) ANDERSON VRZECIONEK (BR/PR) ; DANTON MATHEUS PERASOL (BR/PR) ; VINICIUS HILLMANN DE CARVALHO (BR/PR) ; ALLAN GOMES DE SOUZA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 004015-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2021 (71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG)
(21) BR 20 2021 004072-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2021 (71) JOFRE ROGÉRIO GOMES CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 004085-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2021 (71) SINVAL PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2021 004230-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2021 (71) LASETRONIK SEGURANCA ELETRONICA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 004232-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2021 (71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR) ; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 004293-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2021 (71) REGINA CÉLIA ALVES BARREIRA (BR/MS)
(21) BR 20 2021 004294-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2021 (71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR) ; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI (BR/PR)

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 2017 010571-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/05/2017 (71) SIDNEY TEDESCO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 008818-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/04/2018 (71) IGOR DANIEL CASTILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009734-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/05/2018 (71) PLINIO LUIZ R B V NOGUEIRA (BR/SP) ; JOSÉ EDUARDO GAYOTTO (BR/SP) ; PEDRO HELDT D ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014179-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014398-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 075338-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/12/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076892-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 024850-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/11/2019 (71) LUIS FERNANDO ASADA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 027066-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/12/2020 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 028336-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 006920-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/10/2015 (71) QUINCE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014273-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/01/2017 (71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2018 070363-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/04/2017 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2019 008347-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/11/2017 (71) ARVINAS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009717-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/10/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020722-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/04/2018 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 022721-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/07/2019 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 027596-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/01/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027621-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/06/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028107-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/06/2019

	(71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002322-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/08/2018 (71) ARDELYX, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002736-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/08/2018 (71) PRELUDE THERAPEUTICS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 007779-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/10/2018 (71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)
(21) BR 11 2020 010494-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/11/2018 (71) HIKARIYANE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 011656-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/03/2019 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 015907-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/02/2019 (71) ENYO PHARMA (FR)
(21) BR 11 2020 018237-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/04/2019 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 018723-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/03/2019 (71) ESTHER FERNÁNDEZ ARENAS (ES)
(21) BR 11 2020 020910-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/04/2019 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012222-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/12/2019 (71) SAPREME TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(21) BR 11 2022 005918-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/08/2020 (71) TOYO SEIKAN CO., LTD. (JP)
(21) BR 20 2019 010926-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/05/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2022 018062-8 A2

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 09/09/2022

(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS)

Prioridade interna no BR102023018151-1

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2021 013383-6 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 08/01/2020
(71) CELGENE CORPORATION (US)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida.

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 12 2023 027614-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/04/2018 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2024 000354-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/09/2016 (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 12 2024 002521-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2024 002658-9 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/07/2021 (71) UPL LIMITED (IN)

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 11 2013 014775-0 A2

Código 11.34 - Arquivamento
(22) 15/11/2011
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION (DE)

---

(21) PI 1012801-8

Código 11.34 - Arquivamento
(22) 12/05/2010
(71) Société de Technologie Michelin (FR) ; Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH)

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 2015 001345-0 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 21/01/2015
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2015 031990-8 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 18/12/2015
(71) NELSON PIRES MODESTO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 002165-3 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 01/02/2017
(71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 023245-0 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 27/10/2017
(71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2018 006405-3 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 28/03/2018
(71) CITROMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SC)

---

(21) BR 10 2018 012614-8 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 20/06/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2018 071798-7 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/10/2018
(71) OCTOPUS ATUADORES ELETRONICOS LTDA - ME (BR/SC)

(21) BR 10 2019 006271-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/03/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 017565-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2022 021446-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/10/2022 (71) INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA (BR/SP) ; ALEXANDRE DE VEIGA MORETTI (BR/SP) ; BRUNO ELIE BARACAT AGOSTINHO (BR/SP) ; CARLOS AUGUSTO MARTINS (BR/SP) ; JOÃO DE SÁ BRASIL LIMA (BR/SP) ; LUCAS VENTURA BERTUSSI (BR/SP) ; MARCELO CAMARGO MAGLIARI (BR/SP)
(21) BR 11 2016 017564-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/01/2015 (71) UNITY BIOTECHNOLOGY, INC (US) ; BUCK INSTITUTE FOR RESEARCH ON AGING (US) ; MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION (US) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 017842-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/02/2015 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 019760-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074147-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/04/2017 (71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007049-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/10/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 026505-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/06/2020 (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)

(21) BR 12 2020 026286-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/08/2015 (62) BR 11 2017 003162-0 18/08/2015 (71) BIOGEN MA, INC. (US)
(21) BR 12 2023 001181-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/12/2017 (62) BR 11 2019 011698-2 11/12/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2023 005450-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/02/2015 (62) BR 11 2016 017897-1 03/02/2015 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 12 2023 010911-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/05/2012 (62) BR 11 2013 029501-5 03/05/2012 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 20 2016 008636-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/04/2016 (71) ALEXANDRE HENRIQUE SOUZA CAVALCANTE (BR/AM)
(21) BR 20 2019 015998-2 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/08/2019 (71) METALÚRGICA ELDORADO EIRELI EPP (BR/SC)
(21) BR 21 2020 008963-5 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/11/2018 (71) SOUTHCO, INC. (US)

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2024 001570-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 25/01/2024 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG) Não conhecida a petição 870240037570, de 03/05/2024, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.
(21) BR 11 2016 014129-6 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/12/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 20 2022 022259-8 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 01/11/2022 (71) LOOP SISTEMAS SUSTENTAVEIS PARA ENERGIA LTDA (BR/PR) ; G LIMA INNOVATION LTDA (BR/PR) Não conhecida a petição n° 800240151019 de 03/05/2024 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 20 2024 000403-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/01/2024 (71) YRIÁ DIAS PEREIRA (BR/SC) Não conhecida a petição n° 870240037442 de 02/05/2024 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 20 2024 000972-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/01/2024 (71) ANDRÉ LUIZ SANTOS RIBEIRO (BR/RJ) Não conhecida a petição n° 870240037798 de 03/05/2024 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI
(21) BR 20 2024 001534-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 25/01/2024 (71) GUI SUSPENSION COMPANY LTDA (BR/SC) Não conhecida a petição n° 870240037674 de 03/05/2024 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI

(21) BR 20 2024 001537-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 25/01/2024 (71) GUI SUSPENSION COMPANY LTDA (BR/SC) Não conhecida a petição n° 870240037520 de 03/05/2024 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2024 002632-9 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 11/08/2022 (71) SNF GROUP (FR) Perda da prioridade FR 2108663 e EP 21306115.3 pelo não envio de documento comprobatório de cessão conforme as disposições legais previstas no Art. 16, §6º da Lei nº 9.279/1996 e Art 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que o depositante da fase nacional do PCT é distinto daquele que depositou as prioridades.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2022 013845-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 12/07/2022 (54) IDENTIFICAÇÃO POR ILUMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DAS LOMBADAS FÍSICAS NAS VIAS DE TRÂNSITO (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202022013845-7 para BR102022013845-1.
(21) BR 10 2017 002971-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 14/02/2017 (54) DISPOSITIVO REDUTOR INTERNO DE PASSAGEM DO ENVELOPE EM MÁQUINAS DE AUTO ATENDIMENTO (71) FABIANO DE GODOY (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017002971-9 para BR202017002971-4.
(21) BR 10 2022 025291-2	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 12/12/2022 (54) COPO PARA MONITORAMENTO DE VOLUME DE INGESTÃO DE LÍQUIDO (71) MARCELO BEZERRA CRIVELLA (BR/RJ) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102022025291-2 para BR202022025291-8.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2019 023024-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/11/2019 (51) E04C 2/34 (2006.01), E04B 2/28 (2006.01), E04B 2/40 (2006.01), E04B 2/72 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01), E04C 2/16 (2006.01), E04C 2/24 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04C 2/26
(21) BR 10 2019 026251-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/12/2019 (51) E04G 13/04 (2006.01), E04G 17/075 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04G 17/075
(21) BR 10 2020 014325-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/07/2020 (51) A01D 46/06 (2006.01), A01D 51/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01D 46/06
(21) BR 10 2020 025107-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/12/2020 (51) E05D 7/086 (2006.01), E05F 3/20 (2006.01), E05F 5/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: E05D 7/086
(21) BR 11 2018 014086-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/01/2017 (51) G16B 50/10 (2019.01), G16B 50/30 (2019.01), G16B 50/50 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 19/28 , G06F 19/22
(21) BR 11 2018 071072-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/04/2017 (51) A61B 5/20 (2006.01), G16H 10/65 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/20 , G06V 40/20 , G16H 10/65 , G16H 40/63 , G16H 50/50
(21) BR 11 2018 075407-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/06/2017 (51) G16B 30/10 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06F 19/28

(21) BR 11 2018 076983-5 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/10/2017 (51) G16B 20/20 (2019.01), G16B 30/10 (2019.01), G16B 20/00 (2019.01), G16B 30/00 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 19/18 , G06F 19/22
(21) BR 11 2019 004920-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/2017 (51) G16B 25/10 (2019.01), G16B 40/00 (2019.01), G16B 20/00 (2019.01), C12Q 1/6809 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 19/18 , G06F 19/24 , C12Q 1/68 , G06F 19/00
(21) BR 11 2019 012897-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2017 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/06 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: C12N 15/82 , C07K 14/325 , A01N 63/02
(21) BR 11 2020 025593-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/2018 (51) H04W 72/0446 (2023.01), H04W 72/21 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04W 72/08
(21) BR 11 2022 004156-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/08/2020 (51) C08L 97/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: C08H 7/00
(21) BR 11 2022 020082-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/2021 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 36/185 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01), A61P 17/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61P 17/00 , A23L 33/105 , A61K 8/9789 , A61K 36/185 , A61Q 19/00
(21) BR 20 2019 013134-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/06/2019 (51) A47F 7/00 (2006.01), A47F 3/06 (2006.01), A47F 5/10 (2006.01) A Classificação Anterior era: A47F 3/00

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

(21) BR 12 2021 005784-2 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial
(22) 30/12/2014
(62) BR 11 2016 015155-0 30/12/2014
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
Notificação de decisão judicial (Processo INPI nº 52402.009950/2021-11 @ 25ª Tribunal Regional Federal da 2ª Região@ APELAÇÃO CÍVEL Nº 5103078-18.2021.4.02.5101/RJ @ APELANTE: ADAMA MAKHTESHIM LTD. @ APELADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Decisão: "...a Egrégia 1a. Turma Especializada do Tribunal Regional Federal da 2ª Região decidiu, por unanimidade, DAR PROVIMENTO AO RECURSO E CONCEDER A SEGURANÇA, nos termos do relatório,..." "nos termos das propostas acima expendidas, eve a segurança ser concedida para anular o ato coator e, por conseguinte, determinar à autoridade impetrada que publique a decisão de anulação na RPI subsequente e que proceda ao exame efetivo do pedido dividido BR122021005784-2, publicando-se na RPI a decisão sobre o mérito do aludido pedido em prazo razoável." Transito em julgado.

---

(21) BR 12 2021 005857-1 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial
(22) 30/12/2014
(62) BR 11 2016 015157-7 30/12/2014
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
Notificação de decisão judicial (Processo INPI nº 52402.009984/2021-06 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ APELAÇÃO CÍVEL Nº 5103112-90.2021.4.02.5101/RJ @ APELANTE: ADAMA MAKHTESHIM LTD. @ APELADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Decisão: "...a Egrégia 2a. Turma Especializada do Tribunal Regional Federal da 2ª Região decidiu, por unanimidade, DAR PROVIMENTO ao recurso de apelação, nos termos do relatório,..." Apelação interposta por ADAMAMA MAKHTESHIM LTD., contra sentença que denegou a ordem postulada em mandado de segurança que objetiva a invalidação do ato do INPI que arquivou ?requerimento de patente dividida?Transitado em julgado.

---

(21) PI 0016049-0 A8

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial
(22) 22/11/2000
(71) XY, LLC (US)
INPI-52400.022382/2017 @ Origem: Juízo da 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro@ Processo Nº 0170801-18.2016.4.02.5101 @ Ação Ordinária @ Autor: XY LLC @Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.
Decisão: "Diante do exposto, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO, para declarar

a nulidade do ato deindeferimento da patente PI0016049-0, com o seu consequente deferimento, nos termos do art. 487,I, do CPC" "Ante o exposto, conheço dos embargos de declaração opostos, por atendidos os requisitos de admissibilidade do recurso, e, no mérito, DOU-LHES PROVIMENTO PARCIAL, sem concessão de efeitos infringentes, apenas para acrescentar no dispositivo da sentença embargada que o deferimento da patente PI0016049-0 deverá ser caracterizado pelo quadro de 21 (vinte e uma) reivindicações da petição administrativa nº 020130011232 (evento 1, OUT6), bem como que o INPI deverá garantir o direito de a parte autora pagar as respectivas anuidades vencidas em até 60 (sessenta) dias do trânsito em julgado da presente ação. No mais, NEGO PROVIMENTO aos aclaratórios no que tange ao pedido de concessão da patente em voga com prazo de vigência até 19/07/2026, tudo na forma da fundamentação supra, mantendo-se os demais comandos do dispositivo da sentença embargada." Transitado em Julgado.

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 2023 025960-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 09/12/2023
(71) JULIO ROBERTO NUNES (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 026091-8

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/12/2023
(71) CONTROL - VIX CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES) ; MARCOS AURÉLIO SCOPEL SIMÕES (BR/ES)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 000990-8

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/01/2024
(71) FABIANO BARBARÁ DA SILVA (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 001478-2

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 24/01/2024
(71) IVAN SIDNEY GARCIA (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 001724-2

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/01/2024
(71) ALCIDES AGOSTINHO PINHEIRO JUNIOR (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 001736-6

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 28/01/2024
(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 001767-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/01/2024 (71) FLS OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 001791-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/01/2024 (71) FRANCISCO ABEL BORTOT (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 001796-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 001798-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/01/2024 (71) MARCOS VINICIUS TREVISO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 002149-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/02/2024 (71) VOLNEI DE FARIAS JUNIOR (BR/SP) ; RICARDO DE CARLO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 002316-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/02/2024 (71) MEIRE ALVES PEREIRA (BR/MG) ; EMÍLIA REGINA DE PAULA SILVA LÉLIS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 000962-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/01/2024 (71) EMPRESA PREVENT FIRE INSTALAÇÕES E MANUTENÇÕES LTDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 20 2024 001353-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/01/2024 (71) NEYVALDO TEIXEIRA PEREIRA (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001361-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/01/2024 (71) BNEC BRASIL NEGOCIOS & ESTRATEGIAS COMERCIAIS LTDA - ME (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001377-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/01/2024 (71) IVAN CARDOSO MONSÃO (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001379-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/01/2024 (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001388-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/01/2024 (71) JEFERSON DE MELLO (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001431-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/01/2024 (71) BNEC BRASIL NEGOCIOS & ESTRATEGIAS COMERCIAIS LTDA - ME (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001556-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/01/2024 (71) CENTER CAMPINAS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS

	AGROPECUARIOS E PET LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001589-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/01/2024 (71) BIANCA ALVES RODRIGUES (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001610-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/01/2024 (71) BIANCA ALVES RODRIGUES (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001734-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/01/2024 (71) RICARDO SALVADOR PEREIRA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001737-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/01/2024 (71) ANTÔNIO VALDECY MARQUES (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001738-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/01/2024 (71) MANOEL BISPO DE JESUS NETO (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001739-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/01/2024 (71) RICARDO SOARES DA SILVA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001806-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/01/2024 (71) NILSON PACIFICO DE SIQUEIRA (BR/SP)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001819-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/01/2024 (71) NILSON PACIFICO DE SIQUEIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001971-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/01/2024 (71) SIMONIA MATTOS SILVA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001994-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/01/2024 (71) ELAINE SILVEIRA NALDI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 002039-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/01/2024 (71) DIEGO OTAVIO LOPES DE SOUZA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 002238-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/02/2024 (71) EUREKA FABRICAO E COMERCIO DE ARTESANATOS LTDA (BR/ES) ; PABLO OLIVEIRA CARNEIRO (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 002287-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/02/2024 (71) FELIPE ROBERTO SCHMITZ (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 002295-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/02/2024 (71) SOCIAL MODAS (BR/RJ)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 002297-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/02/2024 (71) RICARDO AUGUSTO MARTINS REZENDE (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 002302-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/02/2024 (71) PAULO GERMANO FRIEDEMANN (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 003902-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/02/2024 (71) LUIZ CARLOS AUGUSTO DE MENEZES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 3º da Instrução Normativa 31/2013

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

(21) BR 10 2019 004811-5 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 12/03/2019

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT)

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

(21) PI 0011994-6 A2

Código 15.30 - Publicação Anulada
(22) 27/06/2000
(71) Sanofi-Aventis (FR)
Anulada a publicação código 15.14 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida. Anulada a notificação de decisão judicial, tendo em vista que a decisão publicada não se referia ao presente pedido, mas ao requerimento de divisão BR122021005857-1 cuja publicação correspondente já foi providenciada.

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

Início do processo de restauração ou reconstituição. O(s) depositante(s) e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia dos documentos solicitados. A guia de recolhimento a ser utilizada será o código de serviço 259 (isento)

---

(21) BR 11 2012 004678-0

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 31/08/2010
(71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da petição 020120017478 de 01/03/2012. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

---

(21) BR 11 2012 007324-9

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 30/09/2010
(71) M-I DRILLING FLUIDS U.K. LIMITED (GB)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia das páginas referentes às emendas do quadro reivindicatório, listadas como outros, apresentadas na petição 020120048508 de 29/05/2012. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

---

(21) BR 11 2012 014751-0

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 15/12/2010
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da página 02 do relatório descritivo apresentado na petição 020120054826 de 15/06/2012. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

---

(21) BR 11 2012 018198-0

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 21/01/2011
(71) GANADO TECHNOLOGIES,INC (US) ; NUTRITION PHYSIOLOGY CO.,LLC (US)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia das 09 páginas de reivindicações e 02 páginas de esclarecimentos da petição 018120026715 de 23/07/2012. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

(21) BR 11 2012 019727-4	Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido (22) 30/03/2010 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US) Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da petição 018120029019 de 07/08/2012. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).
(21) BR 11 2012 028344-8	Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido (22) 30/04/2010 (71) LUMETRIC LIGHTING, INC. (US) Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da petição protocolo 020120103756. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).
(21) BR 11 2013 003734-2	Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido (22) 19/08/2010 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da procuração apresentada na petição 020130013219 de 18/02/2013. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).
(21) BR 11 2013 027450-6	Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido (22) 25/04/2012 (71) JUN-HYOUNG PARK (KR) Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da petição protocolo 020130084650. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).
(21) BR 11 2013 027975-3	Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido (22) 21/05/2012 (71) VIVIMED LABS EUROPE LTD (GB) Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da petição 020130085543 de 30/10/2013. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).
(21) BR 11 2013 027978-8	Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 02/05/2012
(71) VIVIMED LABS EUROPE LTD (GB)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da petição protocolo 020130085548. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

---

(21) BR 11 2013 027983-4

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 08/05/2012
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da procuração apresentada na petição 020130085554 de 30/10/2013. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

---

(21) BR 11 2013 027987-7

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 10/05/2012
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da petição 020130085558 de 30/10/2013. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

---

(21) BR 11 2013 028286-0

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 27/04/2012
(71) LABORATORIOS SENOSIAIN S.A. DE C.V. (MX)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da petição protocolo 020130086142. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

---

(21) BR 11 2014 000661-0 A2

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 25/07/2012
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da petição 020140007244 de 19/02/2014. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

---

(21) BR 20 2014 009600-6

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 22/04/2014
(71) LEONARDO JOSÉ MIRANDA (BR/SP) ; MARIA LUCIA SOUZA DO

	NASCIMENTO (BR/SP) Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da petição 018140008401 de 22/04/2014. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).
(21) PI 0909080-0	Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido (22) 25/03/2009 (71) AGG Glass Europe (BE) Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia da petição protocolo 020100099253. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído

Concluída a análise da documentação, pedido restaurado ou reconstituído.

(21) BR 11 2012 028997-7 A2	Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído (22) 18/05/2011 (71) Seb S.A. (FR) Concluída a análise da documentação apresentada através da petição 870240039931, de 10/05/2024 , o pedido de patente considera-se restaurado.
(21) BR 11 2015 011237-4	Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído (22) 10/12/2013 (71) STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH (DE) Concluída a análise da documentação apresentada através da petição 870240040117 de 13/05/2024, o pedido de patente considera- se restaurado.

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 11 2017 005801-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 24/09/2015
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
O pedido foi dividido no BR122024008704-9 protocolo 870240037359 em 02/05/2024 15:59.

---

(21) BR 11 2017 026813-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 16/06/2016
(71) ABSCI CORPORATION (US)
O pedido foi dividido no BR122024008472-4 protocolo 870240036593 em 29/04/2024 18:09.

---

(21) BR 11 2017 028111-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 23/06/2016
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024008442-2 protocolo 870240036472 em 29/04/2024 16:11.

---

(21) BR 11 2018 076377-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 28/06/2017
(71) CELLTRION INC. (KR)
O pedido foi dividido no BR122024008718-9 protocolo 870240037409 em 02/05/2024 17:11.

---

(21) BR 11 2019 026271-7 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 14/06/2018
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122023027745-7 protocolo 870230114967 em 28/12/2023 16:30.

---

(21) BR 11 2020 005125-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 17/09/2018
(71) BOSTON ELECTROMETALLURGICAL CORPORATION (US)
O pedido foi dividido no BR122024008717-0 protocolo 870240037407 em 02/05/2024 17:09.

(21) BR 11 2020 015098-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/01/2019 (71) ECOLAB USA INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024008783-9 protocolo 870240037649 em 03/05/2024 12:40.
(21) BR 11 2020 016755-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/03/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) O pedido foi dividido no BR122023027448-2 protocolo 870230114073 em 26/12/2023 15:44.O pedido foi dividido no BR122023027466-0 protocolo 870230114129 em 26/12/2023 16:44.O pedido foi dividido no BR122023027486-5 protocolo 870230114184 em 26/12/2023 17:38.
(21) BR 11 2020 019188-4 A8	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/03/2019 (71) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP) O pedido foi dividido no BR122024008416-3 protocolo 870240036387 em 29/04/2024 14:59.
(21) BR 11 2020 019922-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/05/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) O pedido foi dividido no BR122023027451-2 protocolo 870230114077 em 26/12/2023 15:51.O pedido foi dividido no BR122023027457-1 protocolo 870230114102 em 26/12/2023 16:18.O pedido foi dividido no BR122023027474-1 protocolo 870230114152 em 26/12/2023 17:08.
(21) BR 11 2020 023845-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/05/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122024001079-8 protocolo 870240004863 em 18/01/2024 16:54.
(21) BR 11 2020 026855-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/06/2019 (71) SUZANO CANADA INC. (CA) O pedido foi dividido no BR122024008641-7 protocolo 870240037091 em 30/04/2024 21:19.

(21) BR 11 2021 009589-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/11/2019 (71) TES PHARMA S.R.L. (IT) O pedido foi dividido no BR122024000163-2 protocolo 870240001100 em 04/01/2024 18:30.
(21) BR 11 2021 011240-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/03/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) O pedido foi dividido no BR122024008463-5 protocolo 870240036567 em 29/04/2024 17:41.
(21) BR 11 2021 019075-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024000698-7 protocolo 870240003271 em 12/01/2024 14:11.
(21) BR 11 2021 023277-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/05/2020 (71) AMGEN INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024008690-5 protocolo 870240037328 em 02/05/2024 15:34.
(21) BR 11 2021 023481-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/12/2019 (71) SENNICS CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024008466-0 protocolo 870240036572 em 29/04/2024 17:45.
(21) BR 11 2022 000027-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/07/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122024000260-4 protocolo 870240001515 em 05/01/2024 17:06.
(21) BR 11 2022 012734-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/12/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023027723-6 protocolo 870230114908 em 28/12/2023 15:42.O pedido foi dividido no BR122023027779-1 protocolo 870230115083 em 28/12/2023 18:03.O pedido foi dividido no BR122023027780-5 protocolo 870230115096 em 28/12/2023 18:26.O pedido

	foi dividido no BR122023027788-0 protocolo 870230115119 em 28/12/2023 19:16.
(21) BR 11 2022 012976-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/12/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122023027691-4 protocolo 870230114811 em 28/12/2023 14:02.
(21) BR 11 2022 026099-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 01/10/2021 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023027856-9 protocolo 870230115457 em 29/12/2023 15:15.
(21) BR 11 2023 001195-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/08/2021 (71) SHANGHAI MEIYUE BIOTECH DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024000441-0 protocolo 870240002316 em 09/01/2024 15:40.
(21) BR 11 2023 014829-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/01/2022 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB) O pedido foi dividido no BR122024000046-6 protocolo 870240000424 em 03/01/2024 09:07.O pedido foi dividido no BR122024000047-4 protocolo 870240000434 em 03/01/2024 09:36.

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 2012 018475-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2012
(30) 25/07/2011 US 61/511,326
(43) 15/03/2016
(51) F16K 1/38 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), F16L 29/04 (2006.01), F16L 37/28 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE ASSENTO E MEMBROS DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO FEMÊA E MACHO
(73) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(72) ROBERT E. SMITH III
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2015 012623-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2015
(43) 30/04/2019
(51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 16/20 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DAS LEISHMANIOSES UTILIZANDO PEPTÍDEOS SINTÉTICOS DERIVADOS DO GENE CODIFICADOR DA PROTEÍNA QUINASE ATIVADA POR MITÓGENO 3 (PUTATIVA)
(66) BR 10 2014 013193-0 30/05/2014
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) RICARDO TOSHIO FUJIWARA; DANIELLA CASTANHEIRA BARTHOLOMEU; DANIEL MENEZES SOUZA; TIAGO ANTÔNIO DE OLIVEIRA MENDES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2015 014711-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (43) 29/11/2016 (51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01) (54) APARATO PORTÁTIL PARA ANÁLISES DE SUBSTÂNCIAS PRESENTES EMHUMORES CORPORAIS (73) FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO (BR/RN) ; EVANDRO PEREIRA DE SOUZA (BR/RN) ; DANIEL CARLOS FERREIRA LANZA (BR/RN) (72) FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO; EVANDRO PEREIRA DE SOUZA; DANIEL CARLOS FERREIRA LANZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 031254-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (30) 12/12/2014 FR 1462382 (43) 09/08/2016 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO PARA AUTENTICAR UM USUÁRIO, SERVIDOR CORRESPONDENTE E TERMINAL DE COMUNICAÇÕES (73) BANKS AND ACQUIRERS INTERNATIONAL HOLDING (FR) (72) DAVID NACCACHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 032490-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (43) 02/05/2018 (51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01) (54) MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DE TRIPANOSSOMÍASE BOVINA E USO (73) SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) DANIEL MENEZES SOUZA; TIAGO ANTÔNIO DE OLIVEIRA MENDES; EUSTÁQUIO RESENDE BITTAR; GUILHERME CAETANO GARCIA; MATHEUS FERNANDES COSTA SILVA; OLINDO ASSIS MARTINS FILHO; MÁRCIO SOBREIRA SILVA ARAÚJO; JOELY FERREIRA FIGUEIREDO BITTAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 011752-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2016 (30) 27/05/2015 DE 10 2015 209 681.5 (43) 29/11/2016 (51) F01N 3/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE COM INSERTO CAMBIÁVEL (73) PUREM GMBH (DE) (72) OLEKSANDER VYELYAYEV; SIMON EHRLER; MARKUS HENZLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 013440-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 12/06/2015 EP 15305917.5 (43) 27/12/2016 (51) H04B 1/3822 (2015.01), H04B 1/04 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO WIFI PARA A TROCA DE DADOS ENTRE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO WIFI (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) ETIENNE FAYT; JEAN-NOËL VETILLARD; JUSSI HARJU; MARKUS HONEGGER; MARK SPORNDLI; WOJCIECH DUBOWIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 018506-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (43) 02/05/2018 (51) C30B 29/54 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01) (54) SISTEMA E PROCESSO MICROFLUIDICO PARA PRODUÇÃO DENANOPARTÍCULAS DE QUITOSANA, NANOPARTÍCULA DE QUITOSANA EUSO DA MESMA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) LUCIMARA GAZIOLA DE LA TORRE; AMANDA DA COSTA E SILVA DE NORONHA PESSOA; CAROLINE CASAGRANDE SIPOLI DOS REIS; ANA PAULA DUARTE PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 021753-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016

	(43) 10/04/2018 (51) C07C 311/16 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), C07D 307/34 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE BENZENOSSULFONAMIDAS,BENZENOSSULFONAMIDAS E SEU USO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) EDUARDO RENÉ PÉREZ GONZÁLEZ; CARLOS ALBERTO ZANUTTO BASSETTO JUNIOR; CARINA COUTO MARTINS; WAMBERTO ANTONIO VARANDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 024836-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2016 (30) 22/10/2015 US 14/920,557 (43) 02/05/2017 (51) H04L 12/28 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR DEPENDÊNCIAS DE REDE (73) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US) (72) NA LI; PAVLO OSTASHENKOV; KARLO MARTIN ZATYLNY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002739-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (43) 02/10/2018 (51) A47K 3/28 (2006.01), A47K 7/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO HIDRÁULICO, VÁLVULA PRIMÁRIA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO HIDRÁULICO E DUCHA HIGIÊNICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO HIDRÁULICO (73) DEXCO S.A. (BR/SP) (72) RÉGIS DE CARVALHO ROMERA; VINÍCIUS GONZALEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012742-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2017 (43) 26/03/2019 (51) G01B 9/02 (2022.01) (54) SISTEMA DE ADEQUAÇÃO DA EXPANSÃO DE UM FEIXE DE LUZ EM UM INTERFERÔMETRO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) EDUARDO HWANG; PAULO MARCELO DE FIGUEIREDO MONTES; JOÃO CARLOS DE FREITAS; SIMON RICARDO SANANDRES; FABIO APARECIDO ALVES DA SILVA; MATIAS ROBERTO VIOTTI; ARMANDO ALBERTAZZI JUNIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 012884-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2017
(43) 15/01/2019
(51) B65G 65/23 (2006.01), B65G 65/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE "SPREADER" E "CONTAINERS" BASCULANTES PARA LOGÍSTICA DE GRANÉIS
(73) LUIZ ARMANDO CARNEIRO (BR/MG)
(72) LUIZ ARMANDO CARNEIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 013966-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2017
(43) 15/01/2019
(51) H03K 19/0185 (2006.01), H03K 19/003 (2006.01)
(54) BUFFER DE ENTRADA, TOLERANTE A ALTAS TENSÕES BASEADO EM COMPARAÇÃO DE CORRENTES.
(73) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(72) EVERTON LUIS GRANADO GHIGNATTI JUNIOR; FLÁVIO QUEIROZ DE SOUZA; RAFAEL SANTIAGO CANTALICE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 018844-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2017
(43) 19/03/2019
(51) B09B 3/00 (2022.01), C10B 53/00 (2006.01)
(54) REATOR DE COMBUSTÃO AVANÇADA PARA QUEIMA DE BIOMASSA E RESÍDUOS
(73) ALBERTO CARLOS PEREIRA FILHO (BR/SP)
(72) ALBERTO CARLOS PEREIRA FILHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 022049-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2017
(43) 07/05/2019
(51) F15B 15/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CILINDRO HIDRÁULICO DE ÊMBOLO FLUTUANTE PARA ELEVADORES DE CARGA OU DE PASSAGEIRO
(73) FLUHYDRO SYSTEMS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
(72) CARLO FILIPPO FITTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 027408-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2017
(43) 09/07/2019
(51) C01B 25/45 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CARBONATOS FOSFATOS ANÁLOGOS À SIDORENKITA E PRODUTO
(73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) LUCIANO ANDREY MONTORO; DEMÉTRIO ABREU SENA COSTA; LORENA ALMEIDA CADÊTE COSTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 003023-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2018
(30) 20/02/2017 DE 10 2017 001 563.5
(43) 30/10/2018
(51) C01B 3/32 (2006.01), H01M 8/0668 (2016.01)
(54) REATOR PROX E DISPOSIÇÃO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
(73) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(72) DAVID TIEMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 004149-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2018
(43) 17/09/2019
(51) C01G 33/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NITRETO DE NIÓBIO ATRAVÉS DE REAÇÃO GÁS-SÓLIDO COM NITROGÊNIO EM PRESSÃO ATMOSFÉRICA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(72) RAYANE RICARDO DA SILVA; CARLSON PEREIRA DE SOUZA; ANDRÉ LUIS LOPES MORIYAMA

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005404-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 21/03/2017 US 15/465,110 (43) 30/10/2018 (51) C25D 17/00 (2006.01), C25D 17/02 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01), H02M 7/06 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01), H02M 1/34 (2007.01), H02M 7/5387 (2007.01) (54) CONVERSOR DE ENERGIA PARA PROVER UM SINAL DE SAÍDADE CORRENTE CONTÍNUA PARA UMA ESTRUTURA DE ANODO EM UMSISTEMA DE ELETRODEPOSIÇÃO OU DE PINTURA, MÉTODO PARA APLICARUM REVESTIMENTO A UMA PEÇA DE TRABALHO E SISTEMA PARA APLICARUM REVESTIMENTO A UMA PEÇA DE TRABALHO (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) NICKOLAY N. GUSKOV; GARY L. SKIBINSKI; ZHIJUN LIU; WILLIAM JONN SARVER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006007-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2018 (30) 30/03/2017 JP 2017-067515 (43) 18/12/2018 (51) B60L 15/00 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (54) VEÍCULO (73) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KEISUKE SAWAZAKI; KENSHI YAMANAKA; RYUSUKE BABA; HIROMI YAMASAKI; HITOSHI IMURA; HIDEAKI TACHIBANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006078-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2018 (43) 08/10/2019 (51) E02D 7/08 (2006.01) (54) PERCUSSOR GERADOR DE IMPACTO PARA ENSAIOS DE CARREGAMENTO DINÂMICO (73) BRUNO GONÇALVES CARCELES (BR/SP) ; MARCOS SILVA CARCELES (BR/SP) (72) BRUNO GONÇALVES CARCELES; MARCOS SILVA CARCELES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2018 014147-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (30) 19/07/2017 JP 2017-140138 (43) 12/03/2019 (51) B23P 21/00 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE LINHA DE PRODUÇÃO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROYUKI SATO; SATOSHI TSUKADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016596-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (30) 14/08/2017 US 62/545.025; 13/08/2018 US 16/102.116 (43) 10/09/2019 (51) B65B 9/04 (2006.01), F16H 21/18 (2006.01) (54) MECANISMO PARA MOVER UM COMPONENTE EM UMA MÁQUINA (73) CP PACKAGING, INC. (US) (72) RAYMOND G. BUCHKO, JR; RODNEY W. GOLLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067984-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2018 (43) 24/03/2020 (51) A01M 29/26 (2011.01), H05C 3/00 (2006.01) (54) INIBIDOR DE PRESENÇA DE POMBOS (73) PIGEONS OUT INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) (72) JAIR FUMES; RUBENS CARLOS DE MORAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068502-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (43) 24/03/2020 (51) G08B 21/02 (2006.01), G01S 15/93 (2020.01) (54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE LOCOMOÇÃO E MÉTODO DE GUIAR UM USUÁRIO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) RICARDO STADTLOBER SABEDRA; ANTONIO CARLOS SCHNEIDER

	BECK FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069191-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (43) 31/03/2020 (51) A01M 29/32 (2011.01), H02G 15/00 (2006.01), H05C 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO À COLISÃO DE AVES COM UMA LINHA AÉREA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA. (BR/SP) (72) BRUNO SOUZA NANNI DE CAMPOS; JOSÉ VICTOR RODRIGUES; ROBERTO DA SILVA LEME; SIMONE APARECIDA SANTOS; IVO PINTO CAVALCANTE; CARLOS ANDRES MORIS ORTEGA; HERMENEGILDO MALAGUTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071079-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2018 (43) 28/04/2020 (51) B65G 45/10 (2006.01), B65G 45/18 (2006.01), B65G 45/22 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ESTEIRAS TRANSPORTADORAS DE OVOS (73) BRUNO OLIVEIRA CUNHA (BR/SP) (72) BRUNO OLIVEIRA CUNHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071791-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (43) 05/05/2020 (51) F25B 21/02 (2006.01), F25B 21/04 (2006.01), F25B 21/00 (2006.01), F24C 7/00 (2006.01), A23B 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS COM CONTROLE DE TEMPERATURA (73) WILLIAN GARCIA DE SOUZA (BR/SC) (72) WILLIAN GARCIA DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073535-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 14/11/2018 (43) 02/06/2020 (51) C07D 311/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO PALMITATO DE FISETINIDOL E SEU USO COMO AGENTE ANALGÉSICO E ANTIRREABSORTIVO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) HELLIADA VASCONCELOS CHAVES; ISABELA RIBEIRO PINTO; JORDANIA MARQUES DE OLIVEIRA FREIRE; LUZIA HERMINIA TEIXEIRA DE SOUSA; SEBASTIÃO CARLOS DE SOUSA OLIVEIRA; DINA ANDRESSA MARTINS MONTEIRO; GILVANDETE MARIA PINHEIRO SANTIAGO; ARIELY MARQUES OLIVEIRA DE MENESES; MIRNA MARQUES BEZERRA; KARUZA MARIA ALVES PEREIRA; MARIA ELISABETE AMARAL DE MORAES; RAQUEL CARVALHO MONTENEGRO; GERARDO CRISTINO FILHO; VICENTE DE PAULO TEIXEIRA PINTO; LEÔNCIO MESQUITA DE SOUSA; MARCOS REINALDO DA SILVA; AURÉLIO DE OLIVEIRA MONTEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073932-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2018 (30) 24/11/2017 FR 17 01235 (43) 17/09/2019 (51) B64C 19/00 (2006.01), B64C 99/00 (2023.01), B64D 45/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CÁLCULO DE MISSÃO DE AERONAVE E MÉTODO DE CÁLCULO DE MISSÃO DE AERONAVE (73) DASSAULT AVIATION (FR) (72) CYRILLE GRIMALD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075813-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (43) 23/06/2020 (51) A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01) (54) CURATIVO ORGÂNICO BIODEGRADÁVEL COMO OPÇÃO NO TRATAMENTO DE QUEIMADURAS OU FERIDAS E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO (73) BIANCA VITORIA SCHUTA BODANESE (BR/PR) (72) BIANCA VITORIA SCHUTA BODANESE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 076930-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2018
(30) 19/02/2018 US 15/898792
(43) 10/09/2019
(51) A01D 46/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM MÓDULO CILÍNDRICO, COLHEITADEIRA DE ALGODÃO, E, VEÍCULO DE TRABALHO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) RYAN A. HACKERT; KEVIN J. GOERING; SCOTT D. WEBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 000767-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2019
(30) 31/01/2018 JP 2018-015925
(43) 05/11/2019
(51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 6/00 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01)
(54) VEÍCULO DE DIRIGIR MONTADO EM SELIM
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TATSUYA SEIJI; SHOHEI MIURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 002254-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2019
(43) 06/10/2020
(51) G07C 9/00 (2020.01), H04L 9/12 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), G07B 15/06 (2011.01), G07B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE VEÍCULOS PORPROXIMIDADE INTEGRADO COM MEIOS DE PAGAMENTO E MÉTODO DEPAGAMENTO ELETRÔNICO E LIBERAÇAO DE PASSAGEM POR MEIODESTE
(73) ELO PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(72) WELLINGTON SANTOS ZANELATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 002315-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2019
(30) 07/02/2018 US 62/627365
(43) 27/08/2019
(51) H05B 3/06 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE INTERRUPÇÃO DE FALHA, E, MÉTODO PARACONTROLAR ENERGIA DE ENTRADA PARA UMA CARGA

	(73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) JON SHEARER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003313-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2019 (30) 16/03/2018 US 15/924,030 (43) 29/10/2019 (51) B64C 11/30 (2006.01), B64C 11/48 (2006.01), B64D 35/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE HÉLICES, E, MÉTODO DE OPERAR UM SISTEMA DE HÉLICES (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) CHAD M. HENZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005799-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (30) 10/04/2018 EP 18305419.6 (43) 29/10/2019 (51) F01D 5/30 (2006.01), B64C 11/04 (2006.01), B64C 11/20 (2006.01) (54) COMPONENTE DE AEROFÓLIO, HÉLICE, E, MÉTODO PARA MONTAR UM CORPO DE COMPONENTE DE AEROFÓLIO A UMA RAIZ DE PÁ (73) RATIER-FIGEAC SAS (FR) (72) CHRISTIAN FAGES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006602-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2019 (30) 03/04/2018 US 62/651,777; 22/03/2019 US 16/362,070 (43) 08/10/2019 (51) D21B 1/14 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01) (54) SEGMENTO DE PLACA DE DISPERSOR DE REFINADOR E APARELHO DE DISPERSOR (73) ANDRITZ INC. (US) (72) LUC GINGRAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 007809-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2019

(30) 17/05/2018 US 15/982,470
(43) 03/12/2019
(51) B60K 11/06 (2006.01), H01M 10/60 (2014.01)
(54) APARELHO DE MOTOR ELÉTRICO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) LIJUN GAO; SHENGYI LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 007883-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2019
(30) 25/06/2018 US 16/017058
(43) 07/01/2020
(51) A01D 43/14 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE TRABALHO, SISTEMA PARA PLANTAR UMAPLANTA DE COBERTURA DURANTE UMA OPERAÇÃO DECOLHEITA, MÉTODO PARA ATIVAMENTE GERENCIAR EDISTRIBUIR UMA SEMENTE DE PLANTA DE COBERTURA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) DOUGLAS G. TEMPLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 008991-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2019
(30) 08/05/2018 FI 20185425
(43) 12/11/2019
(51) B65H 54/10 (2006.01), B65H 65/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA FIXAR UMA FIBRA ÓPTICA A UMA BOBINA
(73) ROSENDAHL NEXTROM GMBH (AT)
(72) MATTI INNILÄ; JUKKA MÖNKÖNEN; TOUKO LIIKONEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 009873-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2019
(30) 09/08/2018 JP 2018-150690
(43) 03/03/2020
(51) F17C 1/06 (2006.01), F16J 12/00 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01)
(54) VASO DE PRESSÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) OSAMU SAWAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2019 011834-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (43) 22/12/2020 (51) A61G 5/00 (2006.01), A61G 7/00 (2006.01) (54) CADEIRA MULTIFUNCIONAL COM DISPOSITIVO DE MOVIMENTAÇÃO ELETRÔNICO (73) MARCIO SIMI AMARAL (BR/SP) (72) ANTONIO CARLOS RIBEIRO JUNIOR; SANDRO NEY MENDONÇA RODRIGUES; WESLEY VIEIRA DE PAULA GOMES; MARCIO SIMI AMARAL; REGINA CÉLIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 012716-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2019 (30) 21/06/2018 US 16/015,018 (43) 24/12/2019 (51) F25B 5/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, MÉTODO PARA REFRIGERAR UMA FONTE DE CALOR (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ERNEST E. BUNCH; CHRISTOPHER C. VETO; JAMES J. LUCAS; GARRETT W. EK; DOUGLAS H. VAN AFFLEN; MICHAEL F. STOIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014426-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2019 (43) 19/01/2021 (51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01) (54) SISTEMA COM VÁLVULAS DE MÚLTIPLAS VIAS PARA CROMATOGRAFIA GASOSA COM MONITORAMENTO CONTÍNUO DE AR AMBIENTE E VAPORES NO SOLO (73) CLEAN ENVIRONMENT BRASIL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) PAULO CESAR DE MELO NEGRÃO; BLAYNE HARTMAN; MARK LEONARD KRAM; CLIFF FRESCURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017679-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2019
(43) 09/03/2021
(51) C22B 1/20 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO SOBRE ESTEIRAS HORIZONTAIS
(73) PAULA GISELE L. DE PÁDUA (BR/MG)
(72) PAULA GISELE LAMEZON DE PÁDUA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 017989-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2019
(30) 30/08/2018 JP 2018-161526
(43) 10/03/2020
(51) B60R 16/033 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FONTE DE ENERGIA ELÉTRICA PARA VEÍCULO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KEN AKUZAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 022863-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2019
(30) 11/09/2019 CO NC2019/0009857
(43) 23/03/2021
(51) E04G 11/00 (2006.01), B66C 23/32 (2006.01)
(54) SISTEMA ESTRUTURAL COM PLATAFORMA ANCORÁVEL E EXTENSORES E MÉTODO
(73) FORSA S.A. (CO)
(72) JULIÁN ESTEBAN HENAO GIRALDO; HÉCTOR MAURICIO SILVA HUERTAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 023786-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(43) 25/05/2021
(51) C08G 18/65 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO A PARTIR DO ÓLEO DE SEMENTE DA ESPÉCIE MORINGA OLEÍFERA LAM
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(72) CRISTIANE MEDINA FINZI QUINTÃO; KÁTIA MONTEIRO NOVACK; ESTEVÃO FREIRE; MARIANA SIMÕES GUALBERTO; KETHORY SHIRLENY

	BARROS RODRIGUES; ANA CLÁUDIA BERNARDES SILVA; IARA BITENCOURT TEIXEIRA; TÂNIA MÁRCIA SACRAMENTO MELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024382-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) D21H 21/02 (2006.01), D21H 23/76 (2006.01) (54) SISTEMA PARA O TRATAMENTO CONTÍNUO DE POLPAS CELULÓSICAS (73) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP) (72) RICARDO REIS DE CARVALHO; RICARDO DE LIMA BARRETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024909-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) C08F 251/02 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C09D 101/12 (2006.01), C08F 220/12 (2006.01), C08F 20/18 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 33/00 (2006.01), C08L 1/12 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09J 101/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE POLÍMEROS FOTOCURÁVEIS DE ACETATO DE CELULOSE, PRODUTOS OBTIDOS E USO DOS MESMOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) GILBERT BANNACH; CAROLINE GAGLIERI; RAFAEL TURRA ALARCON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027096-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (43) 29/06/2021 (51) E01C 5/20 (2006.01), E01C 9/08 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE REVESTIMENTO PARA GRAMADOS (73) X-FLOOR BRASIL LOCAÇÃO DE PISOS TEMPORÁRIOS LTDA (BR/PE) (72) ABEL ANTONIO DOS SANTOS NETO; EDUARDO PESSOA CAMPELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027277-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019

(43) 29/06/2021
(51) E02F 3/413 (2006.01), E02F 3/28 (2006.01)
(54) PÁ CARREGADEIRA SECCIONADA TRANSVERSALMENTE
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(72) MAX LETZOW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2020 002963-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2020
(30) 27/02/2019 JP 2019-035006; 09/10/2019 JP 2019-186414
(43) 06/10/2020
(51) B60R 22/46 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE DO ASSENTO DO VEÍCULO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MITSUYOSHI OHNO; HIROMU SAKAUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2020 006578-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2020
(43) 13/10/2021
(51) C08J 3/03 (2006.01), C08J 11/00 (2006.01), C08L 33/20 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE POLIMEROS SUPERABSORBENTES PELA HIDRÓLISE ALCALINA COM VAPOR DE ÁGUA SOB PRESSÃO, EMPREGANDO POLIACRILONITRILA, FIBRAS E TECIDOS ACRÍLICOS
(73) INSTITUTO GRANADO DE TECNOLOGIA DA POLIACRILONITRILA LTDA. (BR/SP)
(72) NILTON PEREIRA ALVES GRANADO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2020 006814-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2020
(43) 19/10/2021
(51) A45D 29/02 (2006.01)
(54) ALICATE ASSIMÉTRICO
(73) CARL CORRÊA KAWASAKI (BR/PR)
(72) CARL CORRÊA KAWASAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 009415-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2020
(43) 23/11/2021
(51) E04G 11/06 (2006.01), A01K 63/00 (2017.01)
(54) FORMA MODULAR PARA CONSTRUÇÃO DE TANQUE CIRCULAR PARA AQUICULTURA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(72) JOSENILDO DE SOUZA E SILVA; JOSE WELLINGTON CARDOSO DE ANDRADE; ANÍSIO DE ALMEIDA NEVES; ERNANI GOMES DA FONSECA JÚNIOR; LUCIANO CIARLINI DE SOUSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 011010-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2020
(43) 20/10/2020
(51) E03D 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO HIGIENIZADOR E MÉTODO DE INSTALAÇÃO PARA A HIGIENIZAÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS
(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 020539-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2020
(30) 11/10/2019 JP 2019-188039
(43) 24/08/2021
(51) B62K 11/04 (2006.01), B62K 19/24 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOMOHITO MAEDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 020633-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2020
(30) 11/10/2019 JP 2019-187975
(43) 27/04/2021
(51) B62K 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA DE CARROCERIA E ESTRUTURA DE CARROCERIA
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOMOHITO MAEDA

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 022754-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2020 (30) 11/11/2019 US 62/933,690 (43) 18/05/2021 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) PNEU (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) ERIC ENGELDINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 026505-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2020 (30) 30/12/2019 US 16/729,984; 19/05/2020 US 16/877,555; 19/05/2020 US 16/877,570 (43) 13/07/2021 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), C08F 214/18 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 101/04 (2006.01), C08L 27/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE COPOLÍMERO DE ETILENO-ÁLCOOL VINÍLICO, PELÍCULA E ESTRUTURA DE MULTICAMADAS (73) CHANG CHUN PETROCHEMICAL CO., LTD. (TW) (72) HOU HSI WU; YU HSIU LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 016269-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2021 (30) 26/08/2020 US 63/070,506; 10/06/2021 US 17/343,880 (43) 22/11/2022 (51) B60C 11/24 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), B60W 40/12 (2012.01), B60C 19/00 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE ESTIMATIVA DE ESTADO DE DESGASTE DO PNEU (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) SPARSH SHARMA; KANWAR BHARAT SINGH; MUSTAFA ALI ARAT; PIETER-JAN DERLUYN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 015713-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2022
(43) 29/11/2022
(51) C10L 5/44 (2006.01), F23K 3/00 (2006.01)
(54) CASCA DE ARROZ MOÍDA OU NÃO COMO USO DE COMBUSTÍVEL PARA FORNOS DE VIDRO, VIDRADOS E SIMILARES, EM SUBSTITUIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS
(73) DENNIS RICARDO RIBEIRO (BR/SP)
(72) ENRIQUE RUBEN BONIFACIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2022, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2022 015773-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2022
(43) 29/11/2022
(51) C10L 5/44 (2006.01), F23K 3/00 (2006.01)
(54) CASCA DE ARROZ MOÍDA OU NÃO COMO USO DE COMBUSTÍVEL PARA FORNOS DE SILICATOS ESTACIONÁRIOS OU ROTATIVOS, EM SUBSTITUIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS
(73) DENNIS RICARDO RIBEIRO (BR/SP)
(72) ENRIQUE RUBEN BONIFACIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2022, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2022 017576-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2022
(43) 14/11/2023
(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS P.SC2.ORF9B.27 E P.SC2.ORF8.50 E O USO DESTES EM DIAGNÓSTICO IMUNOLÓGICO DA COVID-19
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(72) BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; CARLOS RICARDO SOCCOL; VANETE THOMAZ SOCCOL; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; LUCIANA PORTO VANDENBERGHE; MAX INGBERMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2022, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2022 018437-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2022
(30) 16/09/2021 JP 2021-150760
(43) 29/11/2022
(51) C08K 3/10 (2018.01), C08K 3/105 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K

	5/09 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (54) MODIFICADOR PARA UMA PELÍCULA DE RESINA À BASE DE POLIÉSTER, COMPOSIÇÃO DE RESINA À BASE DE POLIÉSTER, PELÍCULA DE RESINA À BASE DE POLIÉSTER E PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YUSUKE NISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 004903-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (43) 05/12/2023 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) MESA DENSIMÉTRICA VIBRATÓRIA (73) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP) (72) CARLOS ROBERTO PALINI; FLÁVIO PEREIRA ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 008744-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2023 (43) 25/07/2023 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) ACABAMENTO PARA PISO MODULAR (73) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) (72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 014575-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2010 (30) 16/12/2009 US 61/284,252 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR O DESENVOLVIMENTO DA RESISTÊNCIA DE UMA PRAGA DE LEPIDÓPTEROS À UMA PROTEÍNA INSETICIDA CRY1DA E UMA PROTEÍNA INSETICIDA CRY1FA E COMPOSIÇÃO PARA O CONTROLE DE PRAGAS DE LEPIDÓPTEROS (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) THOMAS MEADE; KENNETH NARVA; NICHOLAS P. STORER; JOEL J. SHEETS; AARON T. WOOSLEY; STEPHANIE L. BURTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 020299-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2011 (30) 11/02/2010 US 61/303,584; 14/09/2010 US 61/382,855; 12/11/2010 US 61/413,195 (51) C12P 7/62 (2022.01), C12P 17/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C12R 1/40 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C07D 305/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE GAMABUTIROLACTONA DE BASE BIOLÓGICA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) Johan Van Walsem; Erik Anderson; John Licata; Kevin A. Sparks; William R. Farmer; Christopher Mirley; Jeffrey A. Bickmeier; Ann D'Ambruoso; Frank A. Skraly; Thomas M. Ramseier; M.S. Sivasubramanian; Yossef Shabtai Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 008901-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2011 (51) H01M 2/14 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), H01M 2/18 (2006.01), H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/20 (2006.01), H01M 10/12 (2006.01), H01M 10/08 (2006.01) (54) BATERIA ÚMIDA DE CHUMBO-ÁCIDO (73) EXIDE TECHNOLOGIES S.A.U. (ES) (72) JESÚS VALENCIANO MARTINEZ; LUCA BRISOTTO; FRANCISCO TRINIDAD LOPEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 031204-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (30) 15/06/2012 US 61/660,428; 02/08/2012 US 61/678,795 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) DERIVADOS DEUTERADOS DE RUXOLITINIB E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (73) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, INC. (US) (72) I. ROBERT SILVERMAN; JULIE F. LIU; ADAM J. MORGAN; BHAUMIK PANDYA; SCOTT L. HARBESON 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 008646-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2013
(30) 19/10/2012 US 61/716,067; 17/10/2013 US 14/056,431
(51) B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA.
(73) BASF CORPORATION (US)
(72) JAYA L. MONAHAN; PATRICK BURK; MAKATO NAGATA; YASUYUKI BANNO; EUNSEOK KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 015542-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2013
(30) 28/12/2012 US 61/747,067
(51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(54) ANTICORPO ISOLADO QUE SE LIGA A UM ANTÍGENO A33, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA DETECTAR UM EPITOPO 31,1.
(73) PRECISION BIOLOGICS, INC. (US)
(72) XUE-PING WANG; PHILIP M. ARLEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 020782-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/794,414; 17/03/2014 US 14/215,879
(51) A61K 51/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(54) AGENTE ANEXADO À NANOPARTÍCULA À BASE DE SÍLICA FLUORESCENTE, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE
(73) SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US) ; THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)
(72) MICHELLE BRADBURY; ULRICH WIESNER; OULA PENATE MEDINA; ANDREW BURNS; JASON LEWIS; STEVEN LARSON; TOM QUINN
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 2016 006055-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2014

(30) 20/09/2013 GB 1316775.4; 26/11/2013 GB 1320857.4
(51) F02B 47/02 (2006.01), F02M 57/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) HYDRO-JECT, LLC (US)
(72) ERAN SHER; IAN KURT ROSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 007618-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2014
(30) 07/10/2013 GB 1317702.7
(51) C07D 279/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE SÍNTESE QUÍMICA DE COMPOSTOS DE DIAMINOFENOTIAZÍNIO INCLUINDO CLORETO DE METILTIONÍNIO (MTC)
(73) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
(72) JAMES PETER SINCLAIR; SARAH LOUISE NICOLL; JOHN MERVYN DAVID STOREY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 017248-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2015
(30) 24/01/2014 US 61/931,531
(51) G01N 33/53 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO ANTICORPO
(73) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) KALYANI MONDAL; BETTY CHAN LI; YU CHEN; TARUNA ARORA; HUGO MATERN; WENYAN SHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 021416-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2015
(30) 21/03/2014 EP 14001067.9
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01)
(54) APARELHO DE ESTAÇÃO DE BASE SECUNDÁRIA, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM APARELHO DE ESTAÇÃO DE BASE SECUNDÁRIA, APARELHO DE ESTAÇÃO DE BASE PRINCIPAL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM APARELHO DE ESTAÇÃO BASE PRINCIPAL,

	APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM APARELHO DE TERMINAL MÓVEL, E, CIRCUITO INTEGRADO (73) SUN PATENT TRUST (US) (72) PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOEHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001691-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (30) 08/08/2014 US 62/035,092 (51) H04W 16/32 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) APARELHO PARA SER EMPREGADO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO DE OPERAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO DE OPERAR UM NÓ B EVOLUÍDO PRINCIPAL (MENB) (73) INTEL CORPORATION (US) (72) RUI HUANG; YANG TANG; CANDY YIU; YUJIAN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001789-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2015 (30) 30/07/2014 US 62/031,063; 23/07/2015 US 62/195,908 (51) C07K 14/495 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS, DÍMERO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DOS MESMOS E RECIPIENTE ESTÉRILPARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS (73) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) DARRIN ANTHONY LINDHOUT; RAJ HALDANKAR; HUI TIAN; JER-YUAN HSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003444-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2015 (30) 21/01/2014 IN 193/MUM/2014 (51) A61K 31/439 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ERTAPENEM E UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) (73) WOCKHARDT LIMITED (IN) (72) MAHESH VITHALBHAI PATEL; SACHIN BHAGWAT; JAYKUMAR SATWAJI SATAV; HEMANT NARENDRA KHANDE; PRASHANT RATNAKAR JOSHI; SNEHAL RAMESHWAR PALWE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 007238-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (30) 08/10/2014 US 62/061,514; 02/02/2015 US 62/111,057 (51) A61K 49/04 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LIPOSSOMAL COMPREENDENDO UM CONJUGADO FOSFOLIPÍDIO-POLÍMERO-AROMÁTICO E UM AGENTE POTENCIALIZADOR DE CONTRASTE DE IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NÃO RADIOATIVO PARA GERAÇÃO DE IMAGEM DE DEPÓSITOS AMILOIDES (73) TEXAS CHILDREN'S HOSPITAL (US) ; ANANTH ANNAPRAGADA (US) ; ERIC A. TANIFUM (US) ; MAYANK SRIVASTAVA (US) (72) ANANTH ANNAPRAGADA; ERIC A. TANIFUM; MAYANK SRIVASTAVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009162-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2015 (30) 04/11/2014 NZ 701643 (51) A01H 5/06 (2018.01), C12N 15/29 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR BIOMASSA DA RAIZ EM UMA PLANTA E PARA PRODUZIR UMA PLANTA COM BIOMASSA DA RAIZ AUMENTADA (73) AGRESEARCH LIMITED (NZ) (72) NICHOLAS JOHN ROBERTS; KIM ARCHER RICHARDSON; DEREK WILLIAM RICHARD WHITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012435-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2015 (30) 11/12/2014 CN 201410757535.3 (51) B66C 23/78 (2006.01) (54) GUINDASTE SOBRE RODAS E MÉTODOS DE AUTODESMONTAGEM E AUTOMONTAGEM PARA PERNAS DE SUPORTE DO MESMO (73) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN) (72) ZENGHAI SHAN; HONGGANG DING; HAO SHU; LI LI; HOUSHENG WANG; HAIBING JI; JING JIANG; JIANJUN SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012600-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015

(30) 19/12/2014 CN 201410799889.4
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(54) COMPLEXO DE PROTEÍNA DE IL-15, SEU USO, ÁCIDONUCLEICO, VETOR DE DNA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(72) XIANGDONG QU; XIN YE; QIYUE HU; DONGBING CUI; WEIKANG TAO; LIANSHAN ZHANG; PIAOYANG SUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 012896-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2015
(30) 19/12/2014 GB 1422715.1; 18/05/2015 GB 1508480.9
(51) A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO CÍCLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) NEURO-BIO LTD (GB)
(72) SUSAN ADELE GREENFIELD; CHRISTOPHER PEPPER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 017998-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2016
(30) 23/02/2015 US 62/119,764; 23/02/2015 US 62/119,766; 25/02/2015 US 62/120,815; 28/08/2015 US 14/838,672
(51) H04B 1/40 (2015.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HAIM MENDEL WEISSMAN; LIOR RAVIV; XIAOYIN HE; VLADIMIR APARIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 018486-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2016
(30) 09/03/2015 US 62/130,365
(51) H04J 13/14 (2011.01), H04L 27/18 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXTENSÍVEL E DISPOSITIVO TRANSMISSOR
(73) ONE MEDIA, LLC (US)
(72) MICHAEL J. SIMON; KEVIN A. SHELBY; MARK EARNSHAW; SANDEEP

	MAVUDURU KANNAPPA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018538-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (30) 31/03/2015 LU 92686; 31/03/2015 EP 15161922.8 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (54) MÉTODO IN VITRO PARA PRODUZIR DE FORMA RECOMBINANTE UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE, BEM COMO CASSETE DE EXPRESSÃO (73) GLYCOTOPE GMBH (DE) (72) STEFFEN GOLETZ; DOREEN JAHN; ANTJE DANIELCZYK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019053-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2016 (30) 09/03/2015 EP 15158317.6 (51) H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/233 (2011.01), H04N 21/242 (2011.01), G10L 19/00 (2013.01) (54) CONVERSÃO EM CÓDIGO DE ÁUDIO ALINHADO POR FRAGMENTO (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) BERND CZELHAN; HARALD FUCHS; INGO HOFMANN; HERBERT THOMA; STEPHAN SCHREINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019606-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2016 (30) 14/03/2015 US 62/133,343; 19/02/2016 US 15/048,254 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WEI ZENG; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; TINGFANG JI; JOHN EDWARD SMEE; NAGA BHUSHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019767-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 15/03/2015 US 62/133,390; 17/11/2015 US 14/943,796 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) ESTRUTURA DE SUBQUADRO DE DÚPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO (TDD) INDEPENDENTE PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI; NAGA BHUSHAN; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; PETER GAAL; JOHN EDWARD SMEE; JING JIANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 019770-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2016
(30) 15/03/2015 US 62/133,389; 12/11/2015 US 14/939,966
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA DADOS CRÍTICOS DE MISSÃO EM ESTRUTURA DE SUBQUADRO DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO (TDD) INDEPENDENTE
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING JIANG; TINGFANG JI; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; NAGA BHUSHAN; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; CHIH PING LI; JOHN EDWARD SMEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 019849-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2016
(30) 17/03/2015 US 62/134,487; 04/03/2016 US 15/061,953
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/06 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) APRIMORAMENTO DE PROGRAMAÇÃO PARA ESPECTRO DE FREQUÊNCIACOMPARTILHADA BASEADA EM CONTENÇÃO EMPREGANDO PROGRAMAÇÃODE PORTADORA CRUZADA DE ENLACE ASCENDENTE
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; TAO LUO; WANSHI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 020285-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2016
(30) 24/03/2015 US 62/137,526
(51) C07K 14/415 (2006.01), C08B 30/04 (2006.01), A23J 1/16 (2006.01)
(54) ISOLADO DE PROTEÍNA DE MILHO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) YUMIN CHEN; EUGENE MAX PETERS JR.; MICHAEL A. PORTER;

	CRAIG A. WILSON; HADI NAYEF YEHIA; GUO-HUA ZHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020676-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 30/03/2015 US 62/140,298; 09/12/2015 US 14/963,814 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MEDIÇÃO DE QUALIDADE DE CANAL MULTILINK DESENCADEADA POR EVENTO E RELATÓRIO PARA APLICAÇÕES DE MISSÃO CRÍTICA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KAMBIZ AZARIAN YAZDI; JING JIANG; TINGFANG JI; JOHN EDWARD SMEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020800-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2016 (30) 31/03/2015 US 62/141,051; 04/11/2015 US 14/932,857 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR E RECEBER SINAIS, PONTO DE TRANSMISSÃO, E PONTO DE RECEBIMENTO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIANGLEI MA; MING JIA; LIQING ZHANG; KELVIN KAR KIN AU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020920-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2016 (30) 02/04/2015 US 62/142,378; 31/03/2016 US 15/087,520 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) REDUÇÃO DE DECODIFICAÇÃO CEGA EM AGREGAÇÃO DE PORTADORA INTENSIFICADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; JELENA DAMNJANOVIC; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022196-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (30) 14/04/2015 EP 15305552.0 (51) G06F 19/22 (2011.01) (54) MÉTODO E SISTEMA ELETRÔNICO PARA PREVER PELO MENOS UM

	VALOR DE AJUSTE DE UMA PROTEÍNA (73) PEACCEL (FR) (72) NICOLAS FONTAINE; FRÉDÉRIC CADET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022537-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2016 (30) 03/06/2015 JP 2015-113063 (51) H04L 27/18 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04J 99/00 (2009.01) (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO (73) APPLE INC. (US) (72) LEI HUANG; HONG CHENG MICHAEL SIM; TAKENORI SAKAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023922-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2016 (30) 07/05/2015 EP 15305699.9 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/08 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CONSTRUCTOS DE DNA RECOMBINANTE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PLANTA DE MILHO INDUTORA HAPLOIDE, PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO INDUTORA HAPLOIDE E USO DO MARCADOR GENÉTICO (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; LIMAGRAIN EUROPE (FR) (72) JEAN-PIERRE MARTINANT; JORDI COMADRAN; JEAN-BAPTISTE LAFFAIRE; PETER ROGOWSKY; THOMAS WIDIEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025723-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2016 (30) 03/06/2015 US 62/170,563 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) COMPOSIÇÕES, SISTEMAS E MÉTODOS PARA SEQUENCIARPOLINUCLEOTÍDEOS UTILIZANDO CORRENTES ANCORADAS ÀSPOLIMERASES ADJACENTES À NANOPOROS (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) KEVIN L. GUNDERSON; JEFFREY G. MANDELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 027137-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2016 (30) 15/06/2015 US 62/175,505 (51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANÁLOGOS DE ARIL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICACOMPREENDENDO OS MESMOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTODE DESORDENS RESPIRATÓRIAS OU NÃO-RESPIRATÓRIAS (73) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) JEFFREY K. KERNS; HONGXING YAN; JAMES FRANCIS CALLAHAN; THOMAS DANIEL HEIGHTMAN; JEFFREY CHARLES BOEHM; ALISON JO-ANNE WOOLFORD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028587-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 02/07/2015 US 62/188,199; 30/06/2016 US 15/199,640 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR UM POOL DE RECURSOS DE CONTROLE EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KAPIL GULATI; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; SHAILESH PATIL; SUDHIR KUMAR BAGHEL; LIBIN JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000502-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (30) 09/07/2015 US 62/190,685; 13/10/2015 US 14/882,373 (51) G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/72 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01) (54) PRIORIS BASEADAS EM CONTEXTO PARA DETECÇÃO DE OBJETO EM IMAGENS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DANIEL HENDRICUS FRANCISCUS DIJKMAN; REGAN BLYTHE TOWAL;

	VENKATA SREEKANTA REDDY ANNAPUREDDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001244-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2016 (30) 23/07/2015 CN 201510437265.2 (51) G06K 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DECODIFICAÇÃO DE CÓDIGO BIDIMENSIONAL USANDO A MÉDIA PONDERADA DA ESCALA DE CINZA (73) INGENICO (FUJIAN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) SHENGZHANG JIANG; WEIDONG WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001655-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 29/07/2015 US 62/198,632; 28/06/2016 US 15/195,938 (51) H04B 1/403 (2015.01) (54) COMPARTILHAMENTO DE UMA ANTENA ENTRE LTE-U E WLAN (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SANDIP HOMCHAUDHURI; PRADEEP KUMAR YENGANTI; ASHOK RANGANATH; DEEPAK DHAMDHERE; VIRAL MODI; HONG FAN; PATTABIRAMAN SUBRAMANIAN; GANGADHAR BURRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001878-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2016 (30) 31/07/2015 US 62/199,799; 23/09/2015 US 62/222,686; 21/07/2016 US 15/216,442 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; WANSHI CHEN; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002990-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 18/08/2015 US 62/206,370 (51) H04J 1/12 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04N

	21/2385 (2011.01), H04N 21/437 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01), H04N 7/01 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR UM CIRCUITO DE FILTROEM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE SINAL (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) (72) SCOTT EDWARD KLOPFENSTEIN; SRINIVASA RAMANI; HAROLD GENE ROBERTS; REJIMON G. VARGHESE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003055-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2016 (30) 19/08/2015 US 62/207,319; 18/08/2016 US 15/240,584 (51) H04W 74/08 (2024.01) (54) COEXISTÊNCIA BASEDA EM REDISPUTA EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO COMPARTILHADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NACHIAPPAN VALLIAPPAN; AHMED KAMEL SADEK; PETER GAAL; TAMER ADEL KADOUS; ANDREI DRAGOS RADULESCU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003063-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2016 (30) 19/08/2015 US 62/207,319; 18/08/2016 US 15/240,678 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NACHIAPPAN VALLIAPPAN; AHMED KAMEL SADEK; PETER GAAL; TAMER ADEL KADOUS; ANDREI DRAGOS RADULESCU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003072-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2016 (30) 19/08/2015 US 62/206,941; 10/08/2016 US 15/233,637 (51) H04W 4/04 (2009.01), B60R 21/00 (2006.01) (54) TEMPORIZAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE MENSAGEM DE EVENTO DE SEGURANÇA EM COMUNICAÇÃO DE CURTO ALCANCE DEDICADA (DSRC) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEKSANDAR GOGIC; JAMES ALAN MISENER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 003343-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2016 (30) 18/09/2015 US 62/220,358 (51) C07D 233/88 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROARILA COMO INIBIDORES DE IRAK E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) CATHERINE JORAND-LEBRUN; RUOXI LAN; AUSTIN CHEN; RYAN C. CLARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005558-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2016 (30) 23/10/2015 KR 10-2015-0148070; 25/03/2016 KR 10-2016-0036288 (51) F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/22 (2006.01), F24F 1/00 (2019.01) (54) UNIDADE INTERNA DE UM APARELHO DE AR CONDICIONADO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) DONG YOON LEE; DO HOON KIM; JOON HO YOON; CHUL JU LEE; JUN WOO KIM; BU YOUN LEE; JUNG DAE LEE; SUNG JUNE CHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005793-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2016 (30) 23/09/2015 US 62/222,666; 26/07/2016 US 15/219,856 (51) H04W 72/02 (2009.01) (54) ALOCAÇÃO DE RECURSO COM BASE EM LOCALIZAÇÃO E MECANISMO DE OUVIR ANTES DE PROGRAMAR PARA COMUNICAÇÃO DE VEÍCULO PARA VEÍCULO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHAILESH PATIL; WEI GUAN; LIBIN JIANG; SUDHIR KUMAR BAGHEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008893-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2016

(30) 03/11/2015 US 14/931,581
(51) A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ÓPTICA
(73) THOMAS M. CREWS (US)
(72) THOMAS M. CREWS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 010343-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2016
(30) 17/12/2015 EP 15307034.7
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE CHAVE ENTRE UM SERVIDOR E UM DISPOSITIVO MÉDICO
(73) FRESENIUS VIAL SAS (FR)
(72) OLIVIER DERVYN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 010685-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2016
(30) 24/12/2015 EP 15202728.0
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01)
(54) SISTEMA E INALADOR DE NICOTINA EM PÓ AROMATIZADA
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) GÉRARD ZUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 011621-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2016
(30) 11/12/2015 US 62/266,524; 23/06/2016 US 15/191,370
(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) ASSISTÊNCIA DE REDE PARA TRANSMISSÕES NÃO PROGRAMADAS DISTRIBUÍDAS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JAY KUMAR SUNDARARAJAN; JING JIANG; TINGFANG JI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 013465-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2017
(30) 18/01/2016 JP 2016-007187
(51) F04D 29/28 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F24F 1/00 (2019.01)
(54) VENTILADOR CENTRÍFUGO E AR CONDICIONADO PROVIDO COM VENTILADOR CENTRÍFUGO
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) TAKASHI KASHIHARA; TAKAHIRO YAMASAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 014705-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2017
(30) 21/01/2016 US 62/281,252
(51) A61K 31/415 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 231/00 (2006.01)
(54) Compostos inibidores de tirosina quinase de Bruton e composição farmacêutica
(73) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; ZIBO BIOPOLAR CHANGSHENG PHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN)
(72) XIBIN LIAO; JIA LI; ZHIJIAN LU; YUBO ZHOU; ANHUI GAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 015818-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2017
(30) 04/02/2016 GB 1602059.6
(51) B64C 1/00 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01), B64D 33/00 (2006.01)
(54) AERONAVE, CONJUNTO DE TREINAMENTO DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA RECONFIGURAR UMA AERONAVE.
(73) AERALIS LTD (GB)
(72) TRISTAN A. D. CRAWFORD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 067387-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2017
(30) 02/03/2016 SE 1650274-2; 08/09/2016 SE 1651204-8
(51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE UM AGENTE TERAPÊUTICO.
(73) MEDIVIR AKTIEBOLAG (SE)
(72) MARK ALBERTELLA; ANDERS ENEROTH; BJORN KLASSON; FREDERIK ÖBERG; JOHN ÖHD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 067556-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2017 (30) 04/03/2016 US 15/060,684 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) APARELHO PARA ESTABELECER O PONTO DE AJUSTE DE CORRENTE PARA UM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO (73) ETHICON LLC (US) (72) WILLIAM D. DANNAHER; PATRICK A. WEIZMAN; EITAN T. WIENER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068080-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 09/03/2016 FR 1600398 (51) G06K 19/073 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (54) CARTÃO COM CHIP SEM CONTATO DE CONTROLE DIGITAL (73) SMART PACKAGING SOLUTIONS (FR) (72) STEPHAN DANLER-BAUMGARTNER; BENJAMIN MEAR; DEBORAH TEBOUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068672-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2016 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO DE RÁDIO BASE, MÉTODO PARA UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO PARA TRANSMISSÕES DE DADOS DE DISPOSITIVO PARA DISPOSITIVO E MÉTODO PARA UMA ESTAÇÃO DE RÁDIO (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) SUJUAN FENG; JOACHIM LOEHR; PRATEEK BASU MALLICK; LILEI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068892-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (30) 18/03/2016 EP 16161230.4 (51) G10L 25/18 (2013.01), G06F 16/683 (2019.01), H04S 7/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA RECONSTRUÇÃO DE FASE A PARTIR DE UM

	ESPECTROGRAMA DE MAGNITUDE DE UM SINAL DE ÁUDIO, SISTEMA, CODIFICADOR E MÉTODO PARA RECONSTRUÇÃO DE FASE A PARTIR DE UM ESPECTROGRAMA DE MAGNITUDE DE UM SINAL DE ÁUDIO (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) ANDREAS NIEDERMEIER; RICHARD FÜG; SASCHA DISCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069846-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2017 (30) 01/04/2016 SE 1650443-3 (51) G05B 19/4065 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), B01D 35/143 (2006.01), B01D 46/46 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM CICLO DE VIDA DE FILTROOTIMIZADO, E, SISTEMA PARA MONITORAR UM FILTRO EM UMSISTEMA DE VENTILAÇÃO (73) DINAIR AB (SE) (72) PATRIK ÖDLING; JOHANNES ULLSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069998-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (30) 01/04/2016 US 62/317,465; 30/03/2017 US 15/474,840 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) ACIONAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORA MELHORADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; WANSHI CHEN; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070242-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (30) 31/03/2016 US 62/316,204 (51) G06K 19/077 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01) (54) MARCADORES DE ANIMAIS DE TECNOLOGIA SIMPLES OU DUPLA E SISTEMA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) (72) PERRE-EMMANUEL DELIOU; SEBASTIEN LAFON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 070672-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2016 (51) H04L 12/703 (2013.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE FALHA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIAN YIN; WEI WANG; PENG LI; FUXUE LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071324-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2016 (51) G06F 3/01 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), G06F 3/0346 (2013.01), G06F 3/048 (2013.01) (54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASAFUMI TSUJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072266-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2017 (30) 10/05/2016 IN 201641016300 (51) F15B 19/00 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR A INTEGRIDADE DE UM SUBSISTEMA DE FLUIDO HIDRÁULICO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) AJAY KUMAR BEHERA; BHASKER RAO KEELY; NICHOLAS JOSEP ELLSON; ANDREW CLARKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075530-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2017 (30) 17/06/2016 US 62/351,620; 31/05/2017 US 15/609,419 (51) A61F 9/00 (2006.01) (54) TRILHA DE GUIAMENTO PARA ENTRADA TANGENCIAL EM ESPAÇO SUPRACOROIDAL (73) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (UK) (72) BRENDAN J. OBERKIRCHER; BENJAMIN L. KO; ROBERT H. ROTH; MARK S. ORTIZ; THOMAS E. MEYER; FRANKLIN S. BUSCH; ISAAC J. KHAN; MICHAEL F. KEANE; ANNA R. RAYMOND; JACOB W. SCHUBERT

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076603-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SERVIÇO, DISPOSITIVO DE REDE PRINCIPAL DE IMS, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) WEIWEI CHONG; XIAOBO WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076645-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (30) 23/06/2016 CN 201610472755.0 (51) G10L 15/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR UM MODELO APLICÁVEL A RECONHECIMENTO DE PADRÃO, E DISPOSITIVO DO TERMINAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIYONG WANG; HONGRUI JIANG; HUAJUN CAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000016-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 31/10/2017 JP 2017-210265; 19/03/2018 JP 2018-051237 (51) B41N 3/03 (2006.01), B41N 1/14 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/09 (2006.01), G03F 7/11 (2006.01) (54) PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA, MÉTODO DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SUPORTE DE ALUMÍNIO (73) FUJIFILM CORPORATION (JP) (72) RYO NAKAMURA; ATSUSHI MATSUURA; TSUYOSHI HIROKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001051-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2017 (30) 21/07/2016 GB 1612647.6 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CANAL PARA UM CONJUNTO DE ESCOPO

(73) CIPHER SURGICAL LIMITED (GB)
(72) JUSTIN WAVELL ROSENFELDER BUCH; HANIF GHANBAR; NEIL WALLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 001367-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2017
(30) 28/07/2016 US 15/222,615
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE VAPOR COM UM DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL
(73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(72) NICHOLAS H. WATSON; MICHAEL F. DAVIS; STEPHEN BENSON SEARS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002600-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2017
(30) 13/08/2016 US 62/374,753; 13/08/2016 US 62/374,807; 13/08/2016 US 62/374,797; 11/08/2017 US 15/675,540
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MOBILIDADE DE ESTAÇÃO BASE SECUNDÁRIA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KEIICHI KUBOTA; GAVIN BERNARD HORN; AZIZ GHOLMIEH; SOO BUM LEE; OZCAN OZTURK; AJAY GUPTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 004362-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2017
(30) 16/09/2016 US 62/395,452
(51) C04B 26/16 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARO DA COMPOSIÇÃO DE CONCRETO POLIMÉRICO E MÉTODO DE REPARO DE UM SUBSTRATO DE CONCRETO USANDO A COMPOSIÇÃO DE CONCRETO POLIMÉRICO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KAORU AOU; SACHIT GOYAL; ADAM C. COLSON; JUAN CARLOS MEDINA; PHILLIP S. ATHEY; ARJUN RAGHURAMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 005059-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 21/09/2016 DE 10 2016 011 395.2 (51) F04C 18/16 (2006.01) (54) COMPRESSOR HELICOIDAL PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO (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 005067-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 21/09/2016 DE 10 2016 011 432.0 (51) F04C 28/24 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01) (54) COMPRESSOR HELICOIDAL PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO (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 005406-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2017 (30) 20/09/2016 NO NO 20161502; 17/08/2017 NO NO 20171365 (51) F04D 25/06 (2006.01), F04D 19/02 (2006.01) (54) PRIMEIRO ESTÁGIO DE COMPRESSOR OU BOMBA E ARRANJO DE COMPRESSOR OU BOMBA (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) (72) GIACOMO LANDI; VITTORIO MICHELASSI; MATTEO DOZZINI; FRANCESCO CANGIOLI; MASSIMILIANO BORGHETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006091-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2017 (30) 28/09/2016 JP 2016-189950 (51) H01H 9/02 (2006.01), H01H 11/00 (2006.01), H01H 36/00 (2006.01) (54) COMUTADOR DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR UM COMUTADOR DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO (73) SMC CORPORATION (JP)

	(72) JIRO MANDOKORO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011042-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (51) H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR OS AJUSTES DE CONFORMAÇÃO DE FEIXE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANDREAS NILSSON; FREDRIK ATHLEY; SVEN PETERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011779-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (51) C01B 39/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR PENEIRA MOLECULAR DE MORDENITA MOR, PENEIRA MOLECULAR DE MORDENITA MOR E CATALISADOR PARA REAÇÃO DE CARBONILAÇÃO DE DIMETIL ÉTER (73) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) (72) LINYING WANG; PENG TIAN; ZHONGMIN LIU; HONGYI YANG; XUEBIN ZHAO; BEIBEI GAO; YUYAN QIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011905-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2016 (51) H04W 4/12 (2009.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA E DISPOSITIVO PARA AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA (73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) WEI HONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011977-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 20/12/2016 US 15/385,136 (51) B64C 39/02 (2023.01), B64D 33/08 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01)

(54) VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PENG WANG; DON LE; JON ANDERSON; CHINCHUAN ANDREW CHIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012113-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2018
(30) 31/08/2017 GB 1713976.7
(51) A01G 9/14 (2006.01), A01G 13/02 (2006.01), A01G 13/10 (2006.01)
(54) REDE DE MODIFICAÇÃO DE ESPECTRO DE LUZ FOTOSSELETIVA PARA USO NA PRODUÇÃO DE FRUTA CÍTRICA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FRUTA CÍTRICA
(73) PEPSICO, INC. (US)
(72) IAN JAMES PUDDEPHAT; SIMON CHARLES MCWILLIAM; YOSEPHA SHAHAK; AVI SADKA; ELAZAR ZARI GAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 014174-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2017
(51) B60K 35/00 (2024.01), B60R 16/02 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01)
(54) APARELHO DE EXIBIÇÃO DO ESTADO DE CONDUÇÃO PARA VEÍCULOS PARA MONTAR EM SELIM
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SEKAI YAMAZAKI; TAKASHI YAMAMOTO; YOSHIAKI KAZAMA; KIYOTAKA TAGUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 015078-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2018
(30) 25/01/2017 AU 2017900230
(51) G01N 33/24 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01), E21C 39/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA VALIDAR DADOS DE REGISTRO PARA UMA AMOSTRA DE MINERAL
(73) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRÁLIA (AU) ; TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(72) EUN-JUNG HOLDEN; DANIEL WEDGE; MARK PAINE; THOMAS GREEN; ANDREW LEWAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 015266-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2018 (30) 07/02/2017 GB 1702004.1 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO REALÇADA POR CO2 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) MICHAEL DRESCHER; TORBJØRN FIVELAND; OLAV KRISTIANSEN; THOMAS LEVY; KNUT ARILD MARÅK; BENGT OLAV NEERAAS; PER IVAR KARSTAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015538-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2018 (30) 01/03/2017 EP 17158769.4 (51) G01R 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO, PRODUTO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR PARÂMETROS DE COMPONENTE CAPACITIVO (73) HITACHI ENERGY LTD (CH) (72) NILANGA ABEYWICKRAMA; TORD BENGTSSON; JONAS HEDBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016072-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2018 (30) 08/03/2017 DE 10 2017 104 841.3 (51) F21S 41/148 (2018.01), F21S 41/19 (2018.01), F21S 41/39 (2018.01), F21S 45/49 (2018.01), F21S 45/47 (2018.01) (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARAVEÍCULOS (73) HELLA GMBH & CO. KGAA (DE) (72) RAINER HESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016095-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2017 (30) 07/02/2017 US 15/426,619 (51) B60T 15/02 (2006.01), B60T 17/16 (2006.01), B60T 17/08 (2006.01), F15B 15/26 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FREIO DE

	ESTACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE VEÍCULO FERROVIÁRIO (73) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US) (72) DERICK CALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016502-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2018 (30) 03/03/2017 FR 1751744 (51) G01S 15/02 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01), G01S 5/18 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE METROLOGIA COMBINADO PARA CALCULAR DISTÂNCIA, ATITUDES DE ARFAGEM E BALANÇO E ORIENTAÇÕES RELATIVAS ENTRE DOIS PONTOS SUBMARINOS DE INTERESSE, E APLICAÇÃO DO MÉTODO (73) SAIPEM S.A. (FR) (72) ERIC GUILLOUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016687-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2018 (30) 25/04/2017 JP 2017-086174 (51) G01N 21/71 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01), G01N 33/20 (2019.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASATO SUGIURA; HIROSHI TANEI; SHUICHI YAMAZAKI; YASUMITSU KONDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017115-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 20/02/2017 EP 17156855.3 (51) A47G 29/20 (2006.01), A47G 29/14 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE UM BATENTE DE PORTA, UMA PORTA E UMDISPOSITIVO DE CONTENÇÃO E MÉTODO DE USO DESSACOMBINAÇÃO (73) CII - INNOVATION IDEAS & CONCEPTS GMBH (DE) (72) HANS-WOLFGANG NARBERHAUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 017616-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (30) 27/02/2017 EP 17158113.5 (51) C05B 1/00 (2006.01), C05C 1/00 (2006.01), C05C 5/04 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE FERTILIZANTE, E, PARTÍCULA (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) RICCARDO MULATO; AMUND MYRSTAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017906-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2018 (30) 01/03/2017 IT 102017000023222 (51) H02H 7/085 (2006.01), H02P 7/00 (2016.01) (54) MÉTODO ANTI-ESMAGAMENTO E DISPOSITIVO DE CIRCUITO ANTI-ESMAGAMENTO (73) AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.P.A. (IT) (72) ALESSIO PELLEGRINETTI; ANDREA NOVELLO; ANDREA BUSSI; CARLO VAI; CARLO GALLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018677-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 10/03/2017 EP 17382123.2 (51) H01F 27/10 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01) (54) TRANSFORMADOR IMERSO EM UM MEIO NÃO LÍQUIDO E TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (73) HITACHI ENERGY LTD (CH) (72) ANTONIO NOGUES BARRIERAS; RAFAEL MURILLO; CARLOS MARTÍN ROY; LORENA CEBRIAN; LUIS SANCHEZ LAGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021042-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2018 (30) 15/06/2017 EP 17176239.6 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 1/00 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE COLUNAS FORMADORAS DE AEROSSOL INDUTIVAMENTE AQUECÍVEIS
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) DANIELE SANNA; IVAN PRESTIA; CHRISTIAN AGOSTINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 021438-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2018
(30) 13/01/2017 EP 17166535.9
(51) C07C 35/17 (2006.01), C07C 37/84 (2006.01)
(54) UM PROCESSO PARA PURIFICAR UMA COMPOSIÇÃO CRUA QUE INCLUI UM COMPOSTO DE MONOTERPENO, COMO UM ÁLCOOL DE MONOTERPENO MONOCÍCLICO, POR MEIO DE CRISTALIZAÇÃO DE MATERIAL FUNDIDO EM CAMADA
(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(72) MANFRED STEPANSKI; FLORIAN LIPPUNER; HANS-PETER BRACK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 022759-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2018
(30) 15/05/2017 EP 17171012.2
(51) B01D 53/14 (2006.01), C07C 209/16 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
(54) ABSORVENTE PARA A REMOÇÃO SELETIVA DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DE UMA CORRENTE DE FLUIDO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ABSORVENTE E PROCESSO PARA A REMOÇÃO SELETIVA DE SULFETO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE UMA CORRENTE DE FLUIDO
(73) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) ; BASF SE (DE)
(72) MARTIN ERNST; GERALD VORBERG; GEORG SIEDER; THOMAS INGRAM; VIRGINIA REINER; CARLA PEREIRA; MICHAEL SISKIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 022763-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2018
(30) 07/05/2017 ZA 2017/02442
(51) E21D 21/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PARAFUSO DE ANCORAGEM COM RETENTOR DE FALHA
(73) EPIROC DRILLING TOOLS AKTIEBOLAG (SE)

	(72) PAOLO ETTORE PASTORINO; RUAL ABREU; GREIG KNOX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022877-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 27/06/2017 EP 17178195.8 (51) B66B 1/34 (2006.01) (54) SISTEMA DETERMINADOR DE POSIÇÃO E PROCESSO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UMA POSIÇÃO DE CABINE DE UMA CABINE DE ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) DAVID MICHEL; ERIC BIRRER; MARTIN PFISTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023589-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (30) 31/05/2017 US 62/512,973 (51) A61F 13/49 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) BETH JOHNSON; SARAH KLEUSKENS; JAMES R. NIEDT; KYLE M. BARRINGER; TIMOTHY A. THORSON; VICTOR STEVENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024590-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (30) 23/05/2017 US 62/510,080 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05G 1/00 (2006.01) (54) PRODUTO FERTILIZANTE INTUMESCÍVEL CONTENDO ENXOFRE (73) THE MOSAIC COMPANY (US) (72) MICHAEL MCLAUGHLIN; JOZEFIEN DEGRYSE; ROSLYN BAIRD; RODRIGO COQUI DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025419-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 31/05/2017 IB PCT/IB2017/000668 (51) C23C 28/00 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), C25D 5/36 (2006.01), C23C

	14/02 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (54) SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO, MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO E USO DE UM SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO (73) SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ARCELORMITTAL (LU) (72) JACEK GONIAKOWSKI; THI HA LINH LE; CLAUDINE NOGUERA; JACQUES JUPILLE; RÉMI LAZZARI; JEAN-MICHEL MATAIGNE; ALEXEY KOLTSOV; REMI CAVALLOTTI; DANIEL CHALEIX; LUCIE GAOUYAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026584-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2018 (30) 16/06/2017 US 62/520,918; 17/10/2017 US 62/573,587; 05/02/2018 US 62/626,373 (51) B60G 17/015 (2006.01), B60G 17/052 (2006.01), B60G 21/10 (2006.01), F15B 13/04 (2006.01), F16K 11/074 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE AR PARA VEÍCULO, VÁLVULA DE NIVELAMENTO, MÉTODO PARA CONTROLAR A ESTABILIDADE DE UM VEÍCULO, MÉTODO PARA AJUSTAR A PRESSÃO DO AR DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE AR DE UM VEÍCULO, SISTEMA DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO, SISTEMA DE FLUXO CRUZADO DE UM VEÍCULO E UNIDADE DE CONTROLE ASSOCIADA A UMA MOLA DE AR (73) BASE AIR MANAGEMENT LIMITED (AU) (72) MATTHEW VAUGHAN; JOSEPH CALAWAY; DAVID BRYAN LEWIS; GEORGE ARRANTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027022-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 21/06/2017 GB 1709903.7 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO (73) CMR SURGICAL LIMITED (GB) (72) GROVER, SIMON RODERICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027039-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (30) 21/06/2017 FR 17 55664

(51) C08L 23/00 (2006.01), H01B 13/06 (2006.01)
(54) CABO COMPREENDENDO COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA QUE COMPREENDE PELO MENOS UM MATERIAL DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO
(73) NEXANS (FR)
(72) CHRISTELLE MAZEL; GABRIELE PEREGO; DIMITRI CHARRIER; DAPHNÉ MERLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 028211-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2018
(30) 25/09/2018 RU 2018133761
(51) G21C 9/016 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LOCALIZAÇÃO DE FUSÃO DA ZONA ATIVA DO REATOR NUCLEAR
(73) JOINT STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU)
(72) ALEKSANDR STALEVICH SIDOROV; TATYANA YAROPOLKOVNA DZBANOVSKAYA; MIHAIL ALEKSANDROVICH ROSHCHIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 028316-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2019
(30) 16/01/2018 US 62/618,059; 20/03/2018 NL 2020620
(51) G02B 21/18 (2006.01), G02B 27/42 (2006.01)
(54) GERAÇÃO DE IMAGEM DE ILUMINAÇÃO ESTRUTURADA DE SELEÇÃO ESPACIAL DE ÂNGULO PADRÃO
(73) ILLUMINA, INC. (US)
(72) PETER CLARKE NEWMAN; DANILO CONDELLO; SHAOPING LU; SIMON PRINCE; MEREK C. SIU; STANLEY S. HONG; AARON LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 000286-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2018
(30) 10/07/2017 IT 102017000077459
(51) G01N 21/88 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA DETECTAR DEFEITOS DE SUPERFÍCIE
(73) TEKNO IDEA S.R.L. (IT)
(72) BRUNO DE NISCO; ALESSANDRO DI GIROLAMO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 001692-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2018 (30) 28/07/2017 IT 102017000086905 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (54) ACESSÓRIO PARA UM INALADOR, MÉTODO PARA DETECTAR UM PROCESSO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO, E, INALADOR (73) AMIKO S.R.L. (IT) (72) ALESSANDRO FATO; FEDERICO MARTIJN GRINOVERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001988-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2018 (30) 28/09/2017 EP 17193725.3 (51) C25D 3/56 (2006.01), C25D 17/10 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A DEPOSIÇÃO ELETROLÍTICA DE UMA CAMADA DE LIGA DE ZINCO - NÍQUEL EM PELO MENOS UM SUBSTRATO A SER TRATADO (73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) THOMAS FREESE; RONNY BEST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002362-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2018 (30) 04/08/2017 US 62/541,291 (51) H02J 7/04 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01), H04B 5/00 (2024.01) (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE BATERIA (73) GLOBAL BATTERY SOLUTIONS LLC (US) (72) DAVE BAARMAN; HENRY W. SYBESMA; JENNIFER S. SIERRA; CATHY L. WILER; ELLINGTON L. ELLIS; KRISTINE A. HUNTER; LYNNE A. SYBESMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003227-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2018 (30) 15/08/2017 RU 2017129084 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) USO DE BUSPIRONA PARA TRATAR TONTURA FUNCIONAL (73) LTD "VALENTA - INTELLEKT" (RU) (72) MAXIM VALERYEVICH ZAMERGRAD

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004148-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2018 (30) 30/08/2017 JP 2017-165452; 26/09/2017 JP 2017-185038 (51) B60S 1/60 (2006.01), B60J 5/10 (2006.01), B60Q 1/56 (2006.01), B60R 13/10 (2006.01) (54) UNIDADE DE LÂMPADA DA PLACA DE LICENÇA E VEÍCULO PROVIDO COM A UNIDADE DE LÂMPADA DA PLACA DE LICENÇA (73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP) (72) MASAYUKI KONDO; SHIGEHIKO KAZAOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004301-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 13/09/2017 US 62/558,055 (51) B65G 54/02 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR DE BANDEJA (73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) KEVIN W. GUERNSEY; BRYANT G. RAGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004960-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 13/09/2017 GB 1714756.2 (51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C07C 67/313 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01) (54) CATALISADOR, SUPORTE DE SÍLICA MODIFICADA PARA UMCATALISADOR, E, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM SUPORTE DESÍLICA MODIFICADA, DE UM CATALISADOR E DE UM ÉSTER OUÁCIDO CARBOXÍLICO ETILENICAMENTE INSATURADO (73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB) (72) ADAM CULLEN; DAVID WILLIAM JOHNSON; IAN ANDREW YORK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005372-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (30) 21/09/2017 EP 17192473.1

	(51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA PARA PREPARAR BEBIDAS POR INFUSÃO (73) PRODUCTOS SOLUBLES S.A. (ES) (72) JOAQUIN CALSINA GOMIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005719-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2018 (30) 22/09/2017 AU 2017903864; 06/10/2017 AU 2017904036; 06/04/2018 AU 2018901154 (51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 27/52 (2006.01), B64C 9/16 (2006.01) (54) AERONAVE DE DECOLAGEM E POUSO VERTICAL – VTOL (73) AMSL INNOVATIONS PTY LTD (AU) (72) MOORE, ANDREW DUDLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006812-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (30) 05/10/2017 JP 2017-195194 (51) B22C 1/08 (2006.01), A61C 13/20 (2006.01), B22C 7/02 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01), C04B 24/02 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO À BASE DE GESSOPARA MOLDAGEM E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO DEMATERIAL PARA REVESTIMENTO À BASE DE GESSO PARA MOLDAGEM (73) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP) (72) TATSUYA HORIUCHI; KENICHI SUGANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006839-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2018 (30) 06/10/2017 GB 1716391.6 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01) (54) KIT DE DISTRIBUIÇÃO DE COMPOSTO ATIVO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM COMPOSTO ATIVO NA PELE DE UM INDIVÍDUO E USO DO DITO KIT PARA FORNECER UM TRATAMENTO COSMÉTICO À PELE (73) XOBADERM LIMITED (GB) (72) ANDREW KIRBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 007708-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (30) 18/10/2017 DE 10 2017 218 641.0 (51) F16F 7/104 (2006.01) (54) AMORTECEDOR DE OSCILAÇÃO PASSIVO E QUADRO DE DISJUNTORES (73) FRAMATOME GMBH (DE) (72) MANFRED GEISS; NADIM MOUSSALLAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009160-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (30) 10/11/2017 SE 1751400-1; 23/07/2018 SE 1850934-9 (51) B02C 23/04 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAR UM KIT DE MONTAGEM DE DISTRIBUIDOR DEDEFLEXÃO E TRITURADOR DE ROLOS (73) METSO OUTOTEC USA INC. (US) (72) LARS GRÖNVALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009649-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2018 (30) 17/11/2017 US 62/587,967 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRANSMITIR E PARA RECEBER UMA MENSAGEM DE CONFIGURAÇÃO PARA UM SINAL DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO DE FASE, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA TRANSMITIR UMA MENSAGEM DE CONFIGURAÇÃO, E, ESTRUTURA DE SINAL DE RÁDIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) VICENT MOLÉS CASES; MATTIAS FRENNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010532-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (30) 27/11/2017 US 62/590,860 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) PLACA DE MICROTITULAÇÃO DE MÚLTIPLAS CÂMARAS E

	MÉTODOPARA CONTER, REALIZAR TRIAGEM E/OU IMAGEAR PRAGASPERFURADORAS SUGADORAS (73) BASF SE (DE) (72) MARION ELLIS DRIVER; JUSTIN JEONG DAILEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011808-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (51) B60W 20/17 (2016.01), B60K 6/46 (2007.10), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/14 (2016.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA UM CARRO HÍBRIDO EM SÉRIE E CARRO HÍBRIDO EM SÉRIE (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) AZUSA KOBAYASHI; KENICHI GOTOU; KIYOSHI HOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011912-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (51) B60W 10/26 (2006.01), B60K 6/46 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR VEÍCULO HÍBRIDO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHINSUKE HIGUCHI; HIDEKATSU AKIYAMA; AZUSA KOBAYASHI; KEISUKE KAWAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011927-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (51) B60W 20/14 (2016.01), B60K 6/46 (2007.10), B60L 7/22 (2006.01), B60L 11/02 (1968.09), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO E APARELHO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHINSUKE HIGUCHI; HIDEKATSU AKIYAMA; AZUSA KOBAYASHI; KEISUKE KAWAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012281-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018

(30) 20/12/2017 US 62/608,297; 03/01/2018 US 62/613,333; 08/01/2018 US 62/614,900; 05/03/2018 US 62/638,797; 11/06/2018 US 62/683,553; 11/06/2018 US 62/683,564; 22/11/2018 US 16/198,850
(51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 27/15 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ PARA UM DISPLAY E APARELHO DE EXIBIÇÃO
(73) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(72) JONG HYEON CHAE; CHANG YEON KIM; SEONG GYU JANG; HO JOON LEE; JONG MIN JANG; DAE SUNG CHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 012482-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(30) 21/12/2017 EP 17209771.9
(51) A23J 3/08 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 35/00 (2016.01)
(54) PRODUTO DE CARNE VEGETARIANO MOLDADO, PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO DE CARNE VEGETARIANO MOLDADO E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO DE CARNE VEGETARIANO MOLDADO PRONTO PARA COMER
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) LUUK CHRISTIANUS, HUBERTUS BEEKMANS; LEONARDUS MARCUS FLENDRIG; MARC LEMMERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 013018-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2018
(30) 29/12/2017 US 62/612,242; 19/06/2018 US 62/687,063
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) CONSTRUTO DE ANTICORPO BIESPECÍFICO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; AMGEN INC. (US)
(72) TOBIAS RAUM; TARA ARVEDSON; JULIE BAILIS; CHRISTOPH DAHLHOFF; SANDRA ROSS; IRWIN CHEN; CLAUDIA BLÜMEL; ELISABETH NAHRWOLD; JOCHEN PENDZIALEK; JOACHIM WAHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 013465-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2019
(30) 10/01/2018 US 62/615,688

(51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01), B65D 43/06 (2006.01)
(54) TAMPA DE RECIPIENTE
(73) BWAY CORPORATION (US)
(72) FRANO LUBURIC; CHRISTOPHER JAMES LUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 013849-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2018
(30) 04/05/2018 CN 201810420767.8
(51) H05K 7/20 (2006.01)
(54) GABINETE E SALA DE MÁQUINA MODULAR DE DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ALTO CONSUMO DE POTÊNCIA
(73) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(72) WEI SONG; DONG WANG; SHOUXIAN QI; YIYONG GAO; XIANGDONG ZAN; BO LIU; YUNZHONG XU; ZHIYONG WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 013853-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2018
(30) 11/01/2018 KR 10-2018-0003809
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE INSERÇÃO DE FIO MÉDICO
(73) OV MEDI CO., LTD. (KR)
(72) YUN GYU KANG; GEUNG GYU GANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 014235-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2019
(30) 15/01/2018 DE 102018200607.5
(51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/10 (2006.01), B22C 1/20 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01)
(54) MOLDES E MACHOS PARA PRODUÇÃO DE CORPOS COMPÓSITOSREFORÇADOS COM FIBRA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DEMOLDES E MACHOS, MATERIAL DE BASE DE MOLDAGEM PARTICULADO, E CONJUNTO PARA PRODUÇÃO DE MOLDES E MACHOS
(73) REINSICHT GMBH (DE)
(72) IVO HERZOG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014536-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2019 (30) 24/01/2018 IT 102018000001720 (51) B60N 2/879 (2018.01), G10K 11/178 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01) (54) ENCOSTO DE CABEÇA COM ALTO-FALANTE PARA BANCO DE VEÍCULOS (73) ASK INDUSTRIES SOCIETA' PER AZIONI (IT) (72) TIZIANO NILI; MAURIZIO SERVADIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014604-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2018 (51) B60K 11/04 (2006.01), B60R 19/52 (2006.01), F01P 11/12 (2006.01), F28F 19/00 (2006.01), F24D 19/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE TROCADOR DE CALOR E MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE TROCADOR DE CALOR (73) EDERVAN MESSIAS DA ROCHA (BR/PR) ; VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) (72) EDERVAN MESSIAS DA ROCHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015608-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2019 (30) 01/02/2018 FR 1850853 (51) A01G 9/24 (2006.01), E04F 10/08 (2006.01), H02S 20/23 (2014.01), E04B 1/00 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), F24S 25/00 (2018.01), H02S 30/20 (2014.01) (54) MÉTODO E KIT DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE PROTEÇÃO, E, ESTRUTURA DE PROTEÇÃO (73) MONKILOWATT (FR) (72) JEAN-MARC LALANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016476-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2019 (30) 13/03/2018 EP 18161549.3 (51) E21B 33/037 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01) (54) MONTAGEM SUBMARINA, SENSOR SUBMARINO E MÉTODO PARA FIXAR UM DISPOSITIVO SUBMARINO A UM COMPONENTE QUE

	TRANSPORTA FLUIDO DE PROCESSO (73) SIEMENS ENERGY AS (NO) (72) ANDREW ROBERT EASTOE; KJETIL HALDORSEN; HANS KNUTSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017873-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2019 (30) 05/03/2018 US 15/912,154 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MEDIR UM PARÂMETRO DE INTERESSE NO FUNDO DO POÇO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) VOLKER PETERS; MARION FISCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018430-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2019 (30) 15/05/2018 US 62/671,568 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F04D 1/06 (2006.01) (54) BOMBA ELÉTRICA, DIFUSOR PARA UMA BOMBA ELÉTRICA E MÉTODO PARA IMPEDIR ROTAÇÃO DE DIFUSOR EM UMA BOMBA ELÉTRICA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JASON EUGENE HILL; JOSHUA WAYNE WEBSTER; WES JOHN NOWITZKI; CASEY LAINE NEWPORT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018811-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (30) 26/03/2018 JP 2018-058292 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/098 (2006.01), G02B 5/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIÉSTER, COMPONENTE REFLETOR DE LUZ E REFLETOR DE LUZ (73) TOYOBO MC CORPORATION (JP) (72) KAORI FURUKAWA; TAKAHIRO SHIMIZU; TAKUYA SHIMOHARAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019011-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2019
(30) 28/03/2018 US 62/649,120
(51) C08K 3/04 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01)
(54) MATERIAL COMPÓSITO SEMICONDUTOR, MÉTODO PARA SE PRODUZIR O MATERIAL COMPÓSITO SEMICONDUTOR, PRODUTO DE POLIETILENO RETICULADO, ARTIGO FABRICADO, DISPOSITIVO CONDUTOR ELÉTRICO, MÉTODO PARA CONDUZIR ELETRICIDADE E MATERIAL COMPÓSITO SEMICONDUTOR TERMICAMENTE CICLADO
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) TIAN LAN; XINDI YU; MICHAEL Q. TRAN; PAUL J. BRIGANDI; JEFFREY M. COGEN; TIMOTHY J. PERSON; YICHI ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019317-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2019
(30) 29/03/2018 GB 1805262.1
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), G01M 3/16 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01)
(54) CORPO DE TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO
(73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(72) FABIO DE SOUZA PIRES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019446-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2019
(30) 06/04/2018 US US 62/653,721
(51) E21B 33/04 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO DE METAL COM METAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA VEDAÇÃO METAL COM METAL E MÉTODO DE VEDAÇÃO DE UMA CABEÇA DE POÇO
(73) VETCO GRAY, LLC (US)
(72) ANDREW INGRAM; GREG DUNN; ALEJANDRO MARTINEZ; RONNIE HAMPTON; JOSEPH PALLINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020239-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2019
(30) 06/04/2018 US US 62/654,010

(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/10 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), F16J 15/08 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO ANULAR, CONJUNTO DE VEDAÇÃO ANULAR E MÉTODO DE ENERGIZAÇÃO DE UM CONJUNTO DE VEDAÇÃO ANULAR
(73) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US)
(72) ALEJANDRO RODELA; JOSEPH PALLINI; ANDREW INGRAM; GREG DUNN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 021659-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2019
(30) 23/04/2018 US 62/661,609; 23/01/2019 US 16/255,804
(51) C10C 3/02 (2006.01), C10C 3/10 (2006.01), C10C 3/14 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR ASFALTO DE BORRACHA DE PNEU
(73) ASPHALT SCIENCES, LLC (US)
(72) JOSEPH RANDALL BRUNS; HASHEM HASHEMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 022097-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2019
(30) 08/05/2018 SE 1850545-3
(51) B67D 7/40 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO DE PELO MENOS UMA MANGUEIRA
(73) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)
(72) BENGT LARSSON; MARLENE WEMMERT; HANNA HELGESSON; GUSTAF GUSTAFSSON; JONAS FOLKELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 022100-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2019
(30) 08/05/2018 SE 1850546-1
(51) B67D 7/04 (2010.01), B67D 7/40 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA LIDAR COM UMA PLURALIDADE DE MANGUEIRAS EM UMA UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(73) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)
(72) BENGT LARSSON; PONTUS BOGERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 022147-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2019
(30) 04/05/2018 US 62/667,019
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) JASMIN FIGUEROA; DIANA JOHNSON; MARCEE MARTINEZ; FARAHDIA EDOUARD; ABHIJIT BIDAYE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 022310-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2019
(30) 25/05/2018 WO PCT/IB2018/053726
(51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA O REVESTIMENTO POR IMERSÃO A QUENTECONTÍNUO DE UMA TIRA DE METAL
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) ANGEL GARCIA MARTINO; INOCENCIO GARCIA-CHAPA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023030-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2019
(30) 11/06/2018 US 62/683,360
(51) C08G 18/48 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01)
(54) Filme revestido
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JUAN CARLOS CASARRUBIAS; JORGE CAMINERO GOMES; NICOLAS CARDOSO MAZZOLA; MATEUS BATISTA TORRES CIPRO; MAI CHEN; KEVIN K. MIYAKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023831-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2019
(30) 30/05/2018 EP 18174997.9
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q

	5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) DISPERSÃO AQUOSA DE CERA, USO DA DISPERSÃO AQUOSA DE CERA, E, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (73) BASF SE (DE) (72) CLAUS NIEENDICK; WERNER MAUER; ANKE BECKER; SYBILLE CORNELSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023849-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2019 (30) 26/07/2018 US 62/703,506; 30/05/2019 US 16/426,306 (51) E21B 34/12 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (54) VÁLVULA DE SEGURANÇA, E, MÉTODO E SISTEMA PARA ATUAR UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JAMES DAN VICK JR.; JIMMIE ROBERT WILLIAMSON; BRUCE EDWARD SCOTT; MICHAEL LINLEY FRIPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023858-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2019 (30) 21/05/2018 CN 201810489139.5; 21/05/2018 CN 201810489207.8; 21/05/2018 CN 201810489282.4 (51) C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (54) COMPONENTE DE CATALISADOR, MÉTODO PARA PREPARAR UMCOMPONENTE DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO OLEFÍNICA,CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO OLEFÍNICA, CATALISADOR PRÉPOLIMERIZADO E PROCESSO PARA POLIMERIZAR UMA OLEFINA (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) (72) RUI ZHANG; ZHONG TAN; QILONG ZHOU; XIUDONG XU; FENGKUI LI; SHANSHAN YIN; JINHUA YU; WEIWEI SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024559-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2019 (30) 27/07/2018 EP 18186047.9 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE ARCO VOLTAICO
(73) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(72) BERND HOFER; CHRISTIAN FASTHUBER; FRANZ FISCHEREDER; STEFAN BREUER; WALTER SPITZER; MARIO BAIRHUBER; REIMAR PFEIL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 024665-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2019
(30) 05/07/2018 US 62/694,193
(51) C07C 5/32 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/10 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO, MÉTODO PARA DESIDROGENAR UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO PARA PRODUZIR UMA OU MAIS OLEFINAS E MÉTODO PARA PROCESSAR UMA CORRENTE DE PRODUTO QUÍMICO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MATTHEW T. PRETZ; MARK W. STEWART; LIN LUO; HANGYAO WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 025047-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2019
(30) 18/06/2018 VN 1-2018-02610
(51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DE ALIMENTO E DE FABRICAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DE ALIMENTO VEGETARIANO
(73) ORGALIFE NUTRITION SCIENCE COMPANY LIMITED (VN)
(72) TIEN DUAT PHAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 025055-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2019
(30) 23/08/2018 US 62/722,161
(51) E21B 34/12 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA, SISTEMA DE POÇO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE POÇO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) JAMES DAN VICK JR.; BRUCE EDWARD SCOTT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 025083-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2019 (30) 08/06/2018 US 62/682,376 (51) B04B 5/04 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B04B 5/00 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01) (54) APARELHO (73) PNEUMATIC SCALE CORPORATION (US) (72) S KESSLER; T MARRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025467-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2019 (30) 15/06/2018 PL P.425949 (51) B21F 27/00 (2006.01), E01F 7/04 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01), B21F 27/06 (2006.01) (54) REDE DE FIOS, PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FABRICAR A REDE DE FIOS (73) RYSZARD ODZIOMEK (PL) (72) RYSZARD ODZIOMEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025644-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2019 (30) 03/07/2018 US 62/693,733 (51) G01M 3/00 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01), G01M 3/26 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G06F 16/29 (2019.01) (54) MÉTODO PARA EXIBIR VALORES DE CONCENTRAÇÃO DE GÁS EM UMA TELA GRÁFICA DE UM DETECTOR DE VAZAMENTO E DETECTOR DE VAZAMENTO DE GÁS (73) INFICON, INC. (US) (72) ELLIOR GERARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025838-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (30) 19/06/2018 GB 1809996.0 (51) A01K 31/00 (2006.01), A01K 31/04 (2006.01), A01K 31/16 (2006.01), A01K 31/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE NIDIFICAÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS

	(73) THE GSI GROUP, LLC (US) (72) RULDOLF GIOVANI PORTELA; MARCIO S. OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025905-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2019 (30) 18/06/2018 US 62/686,274 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS FOTOESTABILIZANTES, E COMPOSIÇÕES (73) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) CRAIG ALAN BONDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026192-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (30) 30/07/2018 DE 10 2018 005 932.5 (51) H02P 3/22 (2006.01), H02P 5/74 (2006.01), H02P 29/032 (2016.01), H02M 1/36 (2007.01) (54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE ACIONAMENTO E UM SISTEMA DE ACIONAMENTO (73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) (72) MAIK WACKER; MARCEL STARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026659-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (30) 26/06/2018 CA 3009291 (51) B01J 8/00 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA MULTICOMPONENTES PARA UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) FAZLE SIBTAIN; ERIC CLAVELLE; ROBERT VAN ASSELDONK; LAWRENCE VAN ASSELDONK; GEOFFREY HARDING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026892-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2019
(30) 29/06/2018 US 62/692,338
(51) C08J 3/12 (2006.01), B29B 15/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM FARDO FRIÁVEL
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) GUANG MING LI; SHRIKANT DHODAPKAR; REMI A. TROTTIER; GERRIT GROOT-ENZERINK; JOZEF J. I. VAN DUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 001225-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2019
(30) 24/07/2018 EP EP18185115.5
(51) B22F 3/22 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), B28B 1/24 (2006.01), B28B 1/087 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO POR MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE PÓ, APARELHO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE PÓ E USO DO APARELHO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE PÓ
(73) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(72) BORDOLI, GABRIELE; BURGISSER, BRUNO; STEPHAN, MARC; COURVOISIER, STEPHANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 001632-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2019
(30) 27/12/2018 JP 2018-246275; 02/04/2019 JP 2019-070797; 17/07/2019 JP 2019-132216
(51) C08L 23/00 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01)
(54) AGENTE DE NUCLEAÇÃO PARA RESINA DE POLIOLEFINA, COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE NUCLEAÇÃO PARA UMA RESINA DE POLIOLEFINA, MASTERBATCH DE RESINA DE POLIOLEFINA, COMPOSIÇÃO DE RESINADE POLIOLEFINA, ARTIGO MOLDADO, PELÍCULA, MÉTODO DE PRODUZIR UMA PELÍCULA POROSA, EMBALAGEM, USO DE UM COMPOSTO PARA AGENTE DE NUCLEAÇÃO PARA UMA RESINA DE POLIOLEFINA,USO DE UM COMPOSTO PARA COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE NUCLEAÇÃO PARA UMA RESINA DE POLIOLEFINA, USO DE UM COMPOSTO PARA UM MASTERBATCH DE RESINA DE POLIOLEFINA E USO DE UM COMPOSTO PARA UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIOLEFINA
(73) ADEKA CORPORATION (JP)
(72) MINAKO NAKATOMI; NAOTO UEDA; SHOGO MASAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002659-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2019 (30) 13/08/2018 SI P-201800177 (51) A63B 35/12 (2006.01), B63C 11/02 (2006.01) (54) SCOOTER SUBAQUÁTICA PARA MERGULHADORES (73) OCEANUS, PODVODNA FOTOGRAFIJA, ANDREJ VOJE S.P. (SI) (72) ANDREJ VOJE; ROBERT KUNC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002688-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2019 (30) 14/08/2018 DE 102018006384.5; 14/08/2018 DE 202018003749.4 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES REPELENTES, SEUS USOS PARA REPELIR AVES, SEMENTE REVESTIDA E MÉTODO PARA TRATAR UMA SEMENTE E REPELIR AVES COM A SEMENTE TRATADA (73) CHRISTIAN MATTHESIUS (DE) (72) CHRISTIAN MATTHESIUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002907-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (51) B21B 45/08 (2006.01) (54) CABEÇA DE BOCAL, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DESCALCIFICAÇÃO DE MATERIAL CIRCULANTE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HERMETIK HYDRAULIK AB (SE) (72) JÜRGEN GAYDOUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003604-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2019 (30) 14/09/2018 JP 2018-172933; 24/01/2019 JP 2019-010183 (51) F02B 67/06 (2006.01), F01L 1/02 (2006.01), F02F 1/00 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MAKOTO HARADA; NOBUTAKA HORII; TAKUMA KAMIMURA; KAZUHITO TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2021 003657-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2019 (30) 30/08/2018 US 62/724,790; 22/11/2018 US 62/770,785; 04/06/2019 US 62/856,833; 25/06/2019 US 62/866,059 (51) B29C 45/53 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR MATERIAL DE MOLDAGEM FUNDIDO E SISTEMA PARA MOLDAGEM DE ARTIGOS (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA) (72) JOACHIM JOHANNES NIEWELS; ADAM CHRISTOPHER ULEMEK; PETER YANKOV; SVEN KMOCH; RALF WALTER FISCH; CHRISTOPHE HALTER; DARRIN ALBERT MACLEOD; TENG GUO; JOAQUIM MARTINS NOGUEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004323-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2019 (30) 07/09/2018 US 62/728,597; 02/08/2019 US 16/530,135 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/03 (2006.01) (54) APARELHO PARA INJETAR FLUIDO EM UM POÇO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) YUH LOH; ZHI YONG HE; TONY ROCCO HEPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004366-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (30) 10/09/2018 IN 201821034038 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B65D 83/06 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01) (54) DOSADOR À BASE DE TIRA DE BOLHA SIMPLES (73) CIPLA LIMITED (IN) (72) KULKARNI, NANDAN; SHEWALE, PAVAN; MALHOTRA, GEENA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005395-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (51) C08J 9/06 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08F 8/44 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08L 33/00 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01)

(54) ESPUMA, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ESPUMA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JINLIANG YAN; RICHARD TIEN HUA CHOU; KARLHEINZ HAUSMANN; ZHONGYU WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 006311-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2018
(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 37/02 (2006.01), B64C 39/06 (2006.01), B64C 5/06 (2006.01)
(54) AERONAVE DE POUSO E DECOLAGEM CURTOS E VERTICAIS (VSTOL)
(73) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(72) LUIZ FERNANDO TEDESCHI OLIVEIRA; CARLOS EDUARDO DE CARVALHO; JAY BEEVER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 006690-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2019
(30) 08/10/2018 DE 102018217141.6
(51) B28B 1/00 (2006.01), B28B 3/20 (2006.01), B28B 3/22 (2006.01), E04B 1/35 (2006.01), E04B 2/84 (2006.01), E04G 21/04 (2006.01), B33Y 30/00 (2015.01)
(54) CABEÇOTE DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSÃO DE ESTRUTURAS TRIDIMENSIONAIS FEITAS DE CONCRETO E MÉTODO PARA O MESMO
(73) B.T. INNOVATION GMBH (DE)
(72) FELIX VON LIMBURG; INGO HEESEMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 006841-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2019
(30) 11/10/2018 US 62/744,456
(51) H01R 13/508 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), H01R 12/53 (2011.01), H01R 12/72 (2011.01), A61B 5/1455 (2006.01), H01R 12/71 (2011.01), H01R 13/66 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SENSOR FISIOLÓGICO NÃO INVASIVO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO CONJUNTO DE CONECTOR PARA UM CONJUNTO DE SENSOR NÃO INVASIVO
(73) MASIMO CORPORATION (US)
(72) STEPHEN SCRUGGS; YASSIR KAMEL ABDUL-HAFIZ; AMMAR AL-ALI; MARC ANTOINE LAIDET

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007262-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2019 (30) 19/10/2018 US 62/747,694 (51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/12 (2006.01), C08F 220/10 (2006.01), C08F 226/08 (2006.01), C08G 75/26 (2006.01) (54) ARTIGO DE RESINA IMPRESSO EM 3D (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) BENJAMIN M. WU; GIOVANNY F. ACOSTA-VELEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008749-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2018 (51) G01N 1/10 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01) (54) MÉTODO AUTOMATIZADO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR A QUALIDADE DE PÉLETE NA PRODUÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) SEBASTIAN LANG; KARL SEMILLER; SUVI RANNANTIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009436-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (30) 15/11/2018 US 62/767,528 (51) C07C 17/383 (2006.01) (54) MÉTODO PARA NEUTRALIZAR E REMOVER HF DE UMA CORRENTE BRUTA QUE CONTÉM HIDROCLOROFLUORO-OLEFINA (73) ARKEMA INC. (US) (72) ANNE MARIE PIGAMO; JAY FINGERET MILLER; EMMANUEL DANIEL BOUSSARIE; KEVIN HISLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009699-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 21/12/2018 NL 2022275 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DEPOLIURETANO, DISPERSÃO E REVESTIMENTO OU PELÍCULA
(73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) ANDRIES JOHANNES DERKSEN; JAN DEKKERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 009710-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2019
(30) 17/12/2018 NL 2022219
(51) C08G 77/458 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR DISPERSÕES AQUOSAS DE POLIURETANO NASQUAIS O POLIURETANO INCLUI POLISILOXANO COMO CADEIA LATERAL
(73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) ANDRIES JOHANNES DERKSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 010761-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2019
(30) 03/12/2018 CA 3026095
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE HOMOPOLÍMERO DE POLIETILENO E PROCESSOPARA PREPARAR A DITA COMPOSIÇÃO DE HOMOPOLÍMERO DEPOLIETILENO, BEM COMO ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO OU PORCOMPRESSÃO, TAMPA, E PELÍCULAS COMPREENDENDO A DITACOMPOSIÇÃO
(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) XIAOCHUAN WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 013030-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2020
(30) 26/03/2019 EP 19165242.9
(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 41/48 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA, E, EMBALAGEM
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) DAVIDE CORRADI; ROCCO DE PAOLA; FRANCO CANI; MASSIMO TEDESCHI; FRANCESCA TAVONI; GIULIO BERTANI; PIETRO MARTINI; LIVIO VERONESI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2020, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2021 013290-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2020 (30) 09/01/2019 US 62/790,326 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USOS DE COMPOSTOS ANTIPROLIFERATIVOS E SEGUNDOS AGENTES ATIVOS PARA TRATAR MIELOMA MÚLTIPLO (73) CELGENE CORPORATION (US) (72) LILLY L. WONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013505-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005203 (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 UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE 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 015032-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2020 (30) 31/01/2019 US 16/263,749 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REINALAÇÃO (73) TEXAS TECH UNIVERSITY SYSTEM (US) (72) BRADLEY P. FUHRMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 017869-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2019
(51) C21C 5/36 (2006.01), C21C 5/54 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇO EM UM RECIPIENTE DE AÇO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) DAMIEN WAGNER; JEAN-CHRISTOPHE HUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 018202-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(30) 14/03/2019 US 62/818,417
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01), A01F 12/48 (2006.01)
(54) COLHEITADEIRA-DEBULHADORA
(73) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(72) DEAN MAYERLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 018338-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2020
(30) 29/03/2019 US 62/826,531
(51) H01Q 15/14 (2006.01), H01Q 15/16 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE ANTENA RADIAL DE UMA ANTENA REFLETORA E PARA MONTAGEM DA ANTENA REFLETORA, E, SISTEMA DE ANTENA REFLETORA
(73) VIASAT, INC. (US)
(72) KURT A. ZIMMERMAN; JACK C. NEWKIRK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 018560-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/01/2021
(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01)
(54) DOSADOR DE SEMENTES MECÂNICO COM CONJUNTO DE ANEL E DISCO SELECIONADOR
(73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(72) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA; MIGUEL HUMBERTO NOER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 020660-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2020 (30) 18/04/2019 US 62/835,822 (51) B64F 1/20 (2006.01), F21K 9/235 (2016.01), F21K 9/237 (2016.01), F21K 9/68 (2016.01), G01S 1/70 (2006.01) (54) FONTE DE INFRAVERMELHO PARA APLICAÇÕES DE LUZES DE PASSAGEM DE AEROPORTO (73) SURFACE IGNITER, LLC (US) (72) EDWARD CAROME; GEORGE C. HANNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021683-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (30) 29/04/2019 US 62/839,916 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (54) COMPOSTOS MULTIVALENTES DE LIGAÇÃO A PD-L1 PARA TRATAR CÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO RELACIONADOS (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) (72) MICHAEL A. BARRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022055-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2019 (51) A61L 9/01 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (54) USO DE COMPOSIÇÃO COMO AGENTE DE COMBATE AO MAU ODOR E MÉTODO DE COMBATE AO MAU ODOR (73) CHEMCOM S.A. (BE) (72) ALEX VEITHEN; PIERRE CHATELAIN; YANNICK QUESNEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023116-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2020 (30) 17/05/2019 US 62/849,525; 12/05/2020 US 63/023,600 (51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01) (54) FILTRO INTERCONECTADO QUE UTILIZA ATUAÇÃO MAGNÉTICA CORRELACIONADA PARA FUNÇÃO DE SISTEMA A JUSANTE (73) KX TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ROBERT ASTLE; WILLIAM LI; GARETT STRANDEMO; MATHEW W. HARTMANN

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026011-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2020 (30) 04/07/2019 FR 1907442 (51) F16L 1/14 (2006.01), F16L 1/15 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO DE UM DUTO SUBMARINO A UMA ESTRUTURA FIXA E MÉTODO DE LIGAÇÃO ASSOCIADO (73) PERENCO (FR) (72) CHARLES COINDREAU; RENAUD DASSONVILLE; RAPHAËL DAUPHIN; FRÉDÉRIC GREMILLET; BAPTISTE MERLET; HENRI-JACQUES WATTEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026604-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (30) 12/07/2019 DE 10 2019 118 893.8; 12/07/2019 DE 10 2019 118 894.6 (51) C07C 277/08 (2006.01), C07C 279/14 (2006.01), A23K 20/142 (2016.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÁCIDO N-(AMINOIMINOMETIL)-2-AMINOETANÓICO CONTENDO ÁCIDO N-(AMINOIMINOMETIL)-2-AMINOETANÓICO EM UMA MODIFICAÇÃO CRISTALINA TERMODINAMICAMENTE METAESTÁVEL. (73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) (72) THOMAS GÜTHNER; FRANZ THALHAMMER; JÜRGEN SANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000829-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2019 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COQUETEL ENZIMÁTICO (73) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (72) MÁRIO TYAGO MURAKAMI; LUCAS MIRANDA FONSECA; LUCAS SALERA PARREIRAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006931-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2021

(51) A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO ANTIBACTERIANA COMPREENDENDO UMA MISTURA DE BACTERIÓFAGOS; USO E MÉTODO DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS CAUSADAS POR SALMONELLA SPP. EM ANIMAIS DE FAZENDA POR ADMINISTRAÇÃO ORAL DA FORMULAÇÃO
(73) PHAGELAB CHILE SPA (CL)
(72) NICOLÁS FERREIRA SOTO; MAURO CANAVAL ALFARO; PABLO CIFUENTES PALMA; DANIEL TICHY NAVARRO; MARÍA SOFÍA ZAMUDIO CAÑAS; MATÍAS AGUILERA BARRIOS; TRINIDAD PIZARRO BLACK; JUAN SACRE RAVERA; HANS PIERINGER CASTRO; MICHAEL PINO BARRIENTOS; RODRIGO NORAMBUENA VENEGAS; FRANCISCA CONTRERAS VERA; ANGÉLICA ZAVALA PRATI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 011606-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2020
(30) 12/12/2019 US 62/947,339
(51) B24B 13/005 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE MANDRIL PARA RETER UMA LENTE INTRAOCULAR EM BRANCO E MÉTODO DE FAZER UMA LENTE INTRAOCULAR USANDO O MESMO
(73) BENZ RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (US)
(72) PATRICK H. BENZ; ANDREW A. LARSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2014 016104-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2010
(43) 14/07/2020
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE TINTA
(62) BR 11 2013 009626-8 22/10/2010
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) DAVID C. HARVEY; CURT GONZALES; RALPH STATHEM; DAVID OLSEN; DAVE WELTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2019 006130-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2008
(30) 21/09/2007 US 11/859,464
(51) H03M 13/03 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)

(54) SINAL DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR UM CONTEUDO DE INFORMAÇÃO, E APARELHO E MÉTODO PARA CORREÇÃO DE ERRO DE UM SINAL DE INFORMAÇÃO
(62) PI 0815934-3 20/06/2008
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) THOMAS WIEGAND; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2019 006135-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2008
(30) 21/09/2007 US 11/859,464
(51) H03M 13/03 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) SINAL DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR UM CONTEÚDO DE INFORMAÇÃO, E APARELHO E MÉTODO PARA CORREÇÃO DE ERRO DE UM SINAL DE INFORMAÇÃO
(62) PI 0815934-3 20/06/2008
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) THOMAS WIEGAND; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2021 015835-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2018
(30) 14/08/2017 US 62/545,387; 18/08/2017 US 62/547,440
(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES AGRÍCOLAS CONTENDO SISTEMAS TENSOATIVOS ESTRUTURADOS
(62) BR 11 2020 003204-2 14/08/2018
(73) STEPAN COMPANY (US)
(72) KELLY BUCHEK; ERIC M. WEBER; ELODIE SHAW; KRISTA L. TURPIN; ANDREA B.E. BRAYTON; JULIEN GUILLAN; DAVE R. ALLEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 017279-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2018
(30) 13/12/2017 JP 2017-238519; 13/12/2017 JP 2017-238520; 25/12/2017 JP 2017-247484
(51) A23L 7/113 (2016.01), A23L 7/109 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR MACARRÃO INSTANTÂNEO
(62) BR 11 2020 003659-5 04/12/2018
(73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(72) SHO KITANO; NORIKAZU ASAO; HIROYUKI KONO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 025818-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2018
(30) 07/02/2017 GB 1702004.1
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01)
(54) MÉTODO USADO NA RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO REALÇADA POR CO2, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO REALÇADA (EOR) DE UM RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO ATRAVÉS DA INUNDAÇÃO DE CO2, SISTEMA PARA O USO NA RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO REALÇADA E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO REALÇADA
(62) BR 11 2019 015266-0 07/02/2018
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) MICHAEL DRESCHER; TORBJØRN FIVELAND; OLAV KRISTIANSEN; THOMAS LEVY; KNUT ARILD MARÅK; BENGT OLAV NEERAAS; PER IVAR KARSTAD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 025851-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2019
(30) 21/12/2018 NL 2022290; 18/01/2019 NL 2022421
(51) B29C 48/90 (2019.01), B29C 48/09 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/355 (2019.01)
(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE UM TUBO BIAXIALMENTE ORIENTADO A PARTIR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO
(62) BR 11 2021 012095-5 20/12/2019
(73) RPFLOW R&D B.V. (NL)
(72) NICOLAAS WILHELMUS HENDRIKUS RIJNHART; GERRIT LUCAS MEIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 007756-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/787,515
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/29 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA DE SOJA OU UM GERMOPLASMA DE SOJA QUE EXIBE RESISTÊNCIA APRIMORADA À

	MANCHA FOLIAR OLHO-DE-RÃ OU RESISTÊNCIA APRIMORADA À PODRIDÃO PARDA DA HASTE (BSR) (62) BR 11 2015 023134-9 10/03/2014 (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) MARTIN A. FABRIZIUS; FENG HAN; DONALD KYLE; JOSHUA M. SHENDELMAN; JORDAN D. SPEAR; PAUL A. STEPHENS; YUN XIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2023 008956-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2020 (30) 24/05/2019 US 62/852,647 (51) D06M 15/227 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01) (54) TECIDOS COM RESISTÊNCIA À CHAMA QUE EXIBEM REPELÊNCIA À ÁGUA (62) BR 11 2021 023601-5 22/05/2020 (73) SOUTHERN MILLS, INC. (US) (72) REMBERT J. TRUESDALE III; MORGAN BAKHSHAEE; BRIAN WALSH; MICHAEL ANDREW LATON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 009640-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2020 (30) 24/05/2019 US 16/421,529 (51) C08F 10/02 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01), C08F 4/16 (2006.01), C08F 4/22 (2006.01) (54) COMPÓSITOS DE SÍLICA (62) BR 11 2021 016649-1 18/05/2020 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR; CARLTON E. ASH; STEPHEN L. KELLY; AMANDA B. ALLEMAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 014589-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (30) 02/12/2014 US 62/086,691; 29/10/2015 US 62/248,071 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) USOS DE FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE DI-HIDRATO DE MONOCLORIDRATO DE 2-((1-(2-(4-FLUOROFENIL)-2-OXOETIL)PIPERIDIN-4-IL)METIL)ISOINDOLIN-1

-ONA
(62) BR 11 2017 011555-7 30/11/2015
(73) MINERVA NEUROSCIENCES, INC. (US)
(72) REMY LUTHRINGER; MASAHIRO OKUYAMA; NADINE NOEL; SANDRA WERNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 022856-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2015
(30) 31/01/2014 US 61/934.619; 27/03/2014 US 61/971.009
(43) 12/12/2023
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO COMPREENDENDO SUBSTRATOS DE MATRIPTASE E DE ATIVADOR DO PLASMINOGÊNIO U E OUTRAS PORÇÕES CLIVÁVEIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O DITO POLIPEPTÍDEO, BEM COMO MÉTODOS PARA PRODUZIR E FABRICAR UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO COMPREENDENDO UMA PORÇÃO CLIVÁVEL E USO E QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DA DITA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2016 017649-9 30/01/2015
(73) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) STEPHEN JAMES MOORE; MARGARET THY LUU NGUYEN; DANIEL R. HOSTETTER; OLGA VASILJEVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 026304-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2021
(30) 12/03/2020 CN 202010172140.2; 22/04/2020 CN 202010323035.4; 11/09/2020 CN 202010953203.8; 29/12/2020 CN 202011593642.9
(43) 16/01/2024
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 419/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/558 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS PIRIMIDOHETEROCÍCLICOS E USO DOS MESMOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR DOENÇAS RELACIONADAS
(62) BR 11 2022 018140-0 11/03/2021
(73) D3 BIO(WUXI) CO., LTD. (CN)
(72) YANG ZHANG; WENTAO WU; JING ZHANG; JIKUI SUN; YANGYANG XU; ZHIJIAN CHEN; JOHN FENYU JIN; SHUHUI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2021, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 027492-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(30) 05/04/2017 US 62/481,964; 03/04/2018 US 15/944,324
(43) 30/01/2024
(51) A61M 5/42 (2006.01), H01F 13/00 (2006.01)
(54) MAGNETIZADOR PARA A MAGNETIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO DE PENETRAÇÃO DE TECIDO
(62) BR 11 2019 020721-0 04/04/2018
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) YIPING MA; S. RAY ISAACSON; JONATHAN KARL BURKHOLZ; BRIAN JENSEN; DANIEL ROBINAUGH; DEREK SANCHEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 021448-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2017
(43) 24/04/2019
(51) B65G 21/00 (2006.01)
(54) PLACA DE DESGASTE COM HASTES ROSQUEADAS PRODUZIDA MEDIANTE FUNDIÇÃO AO ENTORNO DE PARAFUSO, PARA APLICAÇÃO EM ESTRUTURAS INSERIDAS NO FLUXO POR GRAVIDADE DE MATERIAL MINERÁRIO
(73) CLÁUDIO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/MG)
(72) CLAUDIO GONÇALVES DE OLIVEIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 007718-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2018
(43) 05/11/2019
(51) A61C 7/04 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO MATRIZADOR DE RESTAURAÇÃO ODONTOLÓGICA
(73) MARCOS GEORGE DE OLIVEIRA BRITO (BR/CE) ; JOAO PAULO MARTINS DE LIMA (BR/CE)
(72) MARCOS GEORGE DE OLIVEIRA BRITO; JOAO PAULO MARTINS DE LIMA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 012620-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2018
(43) 24/12/2019
(51) B62K 9/02 (2006.01)

	(54) DISPOSIÇÃO EM MANCAL PARA EIXO TRASEIRO DE TRICICLO INFANTIL (73) XALINGO S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) JOÃO CARLOS EBERT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 015954-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (43) 11/02/2020 (51) A47L 9/16 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FILTRO CICLONE DE CORPO ÚNICO PARAASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL E CONGÊNERE (73) MK ELETRODOMÉSTICOS MONDIAL S.A. (BR/BA) (72) JACQUES IVO KRAUSE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 072914-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) B24C 5/00 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÁQUINA PARA CORTE DE VIDRO PLANO (73) SANDRO EDUARDO HENRIQUES (BR/PR) ; MARCELO PERI LAMEZON (BR/PR) ; MILTON BASTOS HENRIQUIS (BR/PR) (72) MARCELO PERI LAMEZON; SANDRO EDUARDO HENRIQUES; MARIA VALQUIRIA DE SOUZA HENRIQUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 073147-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (43) 05/02/2019 (51) B60B 3/08 (2006.01) (54) RODA BIPARTIDA E RESPECTIVO PNEU FLEXÍVEL (73) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS) (72) FAVARINO TESSARO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 073286-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2018

(43) 02/06/2020
(51) A45F 3/04 (2006.01)
(54) ALÇAS QUE TRANSFORMAM UMA CADEIRA DE PRAIA EM MOCHILA
(73) MARIO LUIZ SALGADO (BR/RS)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2018 076074-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2018
(43) 23/06/2020
(51) B65H 57/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM SUPORTE VERTICAL GIRATÓRIO PARA CONES E NOVELOS
(73) FIAL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIOS TEXTEIS LTDA (BR/PR)
(72) JULIO CESAR DA SILVA GUEDES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 002897-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2019
(43) 29/09/2020
(51) A01C 1/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA RECOBRIMENTO DE SEMENTES
(73) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(72) ELIO MUNIZ DE FREITAS; LAYANNE MUNIZ SPREY; SIDNEY ALBERTO DO NASCIMENTO FERREIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 002993-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2019
(43) 06/10/2020
(51) G01F 1/36 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA ADAPTADO EM RESERVATÓRIO DE GÁS COM UMA REDE SEM FIO QUE TRANSFORMA DADOS DE PRESSÃO EM INFORMAÇÃO
(73) ILDEMAR DE SOUZA (BR/PR)
(72) ILDEMAR DE SOUZA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 010700-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2019 (43) 08/12/2020 (51) E04C 5/20 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01) (54) ESPAÇADOR PLÁSTICO PARA PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO (73) ZANINI & RODRIGUES LTDA (BR/SC) ; ZANINI & RODRIGUES LTDA (BR/SC) (72) DANIELE ZANINI RODRIGUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 020133-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2019 (43) 20/04/2021 (51) F16B 39/28 (2006.01) (54) MELHORAMENTO EM PORCA DUPLA BIPARTIDA AUTOTRAVANTE E EM CHAVE DE CUBO PARA PONTA DE EIXO DE VEÍCULOS (73) ANTONIO DOS SANTOS CARNEIRO (BR/RO) (72) ANTONIO DOS SANTOS CARNEIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 026411-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) B23K 9/173 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01), B23K 9/167 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CORPO DE TOCHA TIG COM BOCAL CURTO (73) OXIMIG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) YOSHIMITU MASSITA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 026414-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) B23K 5/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CORPO DE TOCHA COM BOCAL CURTO (73) OXIMIG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) YOSHIMITU MASSITA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/12/2019,

	observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 000938-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (43) 16/05/2023 (51) A63B 21/06 (2006.01), A63B 21/072 (2006.01), A63B 21/075 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ANILHA COM PESO AJUSTÁVEL EM RESERVATÓRIOS SANFONÁVEIS (73) TEREZINHA DE OLIVEIRA SILVA (BR/SP) (72) TEREZINHA DE OLIVEIRA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 002477-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2022 (43) 22/08/2023 (51) A61G 7/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CADEIRA MONTÁVEL E DOBRÁVEL COM MECANISMO ELEVADOR PARA TRANSFERÊNCIA DE ACAMADOS (73) CLAUDEMIR CASARINI (BR/SP) (72) CLAUDEMIR CASARINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/02/2022, observadas as condições legais
(11) PI 0615671-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2006 (30) 06/09/2005 US 220,015; 10/04/2006 US 401,003 (51) B26B 21/38 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), G05B 9/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO A ÚMIDO MOTORIZADO (73) THE GILLETTE COMPANY (US) (72) DIRK FREUND; UWE SCHAAF; MARTIN SIMETH; FRED SCHNAK; TORBEN KRUCH; GERRIT RONNEBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0721384-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2007 (30) 26/02/2007 US 60/891,675; 05/06/2007 US 11/758,659 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE CODIFICANDO UM PEPTÍDEO

DE TRÂNSITO DE CLOROPLASTO E UMA MONOOXIGENASE DE DICAMBA, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TOLERANTE A DICAMBA E PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) Paul C.C. Feng; Marianne Malven; Stanislaw Flasinski
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0816441-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2008
(30) 06/09/2007 US 60/970,278; 11/07/2008 US 12/171,698
(51) G07F 13/06 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA FORNECER UMA BEBIDA COM UMA COR SELECIONADA SEPARADAIVIENTE A PARTIR DE UM SISTEMA DE DISPENSACÃO DE BEBIDA PÓS-MISTURA, UMA BEBIDA A PARTIR DE UM SISTEMA DE DISPENSACÃO DE BEBIDA PÓS-MISTURA, E, SISTEMA DE DISPENSACÃO DE BEBIDA PÓS-MISTURA
(73) The Coca-Cola Company (US)
(72) Arthur G. Rudick
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0901600-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2009
(30) 14/02/2008 US 12/031,610
(43) 16/11/2010
(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/03 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO
(73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(72) Christopher J. Schall; Joshua R. Uth; Gary S. Jaworek; Jason E. Zerkle
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0904366-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2009
(30) 18/12/2008 AT A 1977/2008
(43) 21/09/2010
(51) D21F 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FIXAR DE FORMA LIBERÁVEL UMA PELÍCULA DE PROTEÇÃO DO CONDUTOR EM UMA INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR PAPEL

(73) KLAUS BARTELMUSS (AT) ; HEINZ BARTELMUSS (AT)
(72) Klaus Bartelmuss; Heinz Bartelmuss
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0913562-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2009
(30) 15/09/2008 US 61/097,008; 18/05/2009 AU 2009 902230
(51) C12N 9/10 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR A PRODUTIVIDADE DE UMA VIA BIOSSINTÉTICA DE FRUTANA E CONSTRUTO GENÉTICO
(73) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)
(72) GERMAN SPANGENBERG; AIDYN MOURADOV; MEGAN ELIZABETH GRIFFITH; LUCIANO GASTON MARTELOTTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 1008935-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2010
(30) 11/03/2009 US 12/382,196
(51) A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 35/60 (2006.01)
(54) EMULSÃO ENRIQUECIDA COM TRIGLICERÍDEOS DE ÁCIDOS GRAXOSÔMEGA-3, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO A EMULSÃO E USODA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) Stable Solutions LLC (US)
(72) David F. Driscoll
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(11) BR 10 2013 028082-8 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 31/10/2013
(45) 03/05/2022
(51) F16L 59/12 (2006.01)
(54) Sistema de isolamento térmico para tubulações, conexões, acessórios, tanques e equipamentos
(73) I SOUZA DE ARAUJO MANUTENCAO INDUSTRIAL E CONFECCAO DO VESTUARIO (BR/CE)
(72) RAIMUNDO LIMA JÚNIOR; MARCOS AURÉLIO SOMBRA
Ref. RPI 2678 de 03/05/2022 quanto ao titular (segunda via de carta patente).

---

(11) BR 10 2017 023966-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 07/11/2017
(45) 23/02/2023
(51) E01H 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MANEJO DE PLANTAS DANINHAS
(73) IDALÚCIA SCHIMITH BERGHER (BR/ES)
(72) STEFANIA SCHIMITH BERGHER
Ref. RPI 2720 de 23/02/2023 quanto ao títular (segunda via carta patente)

---

(11) BR 11 2015 016903-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 23/03/2015
(30) 19/09/2014 CN 201410484650.8
(45) 04/07/2023
(51) H04W 12/00 (2021.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ACESSAR REDE SEM FIO
(73) XIAOMI INC. (CN)
(72) MINGJUN YIN; DEGUO MENG; ZIGUANG GAO
REFERENTE A RPI 2739 DE 04/07/2023, QUANTO AO TITULAR (2ª via - carta patente)

---

(11) BR 11 2016 025036-2 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 29/04/2015
(30) 29/04/2014 US 61/985,650
(45) 05/09/2023

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/29 (2006.01)
(54) SUSPENSÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) DANIEL JEROME WHITE JR.; MICHAEL SELDEN GODLEWSKI; TIMOTHY CHARLES GULBIN; GRAHAM JOHN MYATT
REFERENTE A RPI 2748 DE 05/09/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

(11) BR 11 2016 029076-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 12/06/2015
(30) 12/06/2014 US 62/011,368; 10/11/2014 US 62/077,460; 28/01/2015 US 62/108,772
(45) 15/02/2024
(51) A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), C07K 4/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO PARA INIBIR A CLIVAGEM DE C5 EM UM SISTEMA CELULAR
(73) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) MICHELLE DENISE HOARTY; KETKI ASHOK DHAMNASKAR; DANIEL ELBAUM; KRISTOPHER JOSEPHSON; KELLEY CRONIN LARSON; ZHONG MA; NATHAN EZEKIEL NIMS; ALONSO RICARDO; KATHLEEN SEYB; GUO-QING TANG; DOUGLAS A. TRECO; ZHAOLIN WANG; PING YE; HONG ZHENG; SARAH JACQUELINE PERLMUTTER; ROBERT PAUL HAMMER
Ref. RPI 2771 de 15/02/2024 quanto ao inventor.

---

(11) BR 11 2017 006162-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 31/08/2015
(30) 26/09/2014 US 62/056,281; 26/09/2014 US 62/056,397; 26/09/2014 US 62/056,403; 28/08/2015 US 14/839,697
(45) 12/03/2024
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAR EM UMA REDE SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WANSHI CHEN; PETER GAAL; SHIMMAN ARVIND PATEL; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC
REFERENTE A RPI 2775 DE 12/03/2024, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.

---

(11) BR 11 2020 017663-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 04/03/2019

(30) 07/03/2018 JP 2018-040832; 05/04/2018 JP 2018-073362
(45) 07/05/2024
(51) C08C 19/25 (2006.01), C08F 297/02 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(54) POLÍMERO DE DIENO LÍQUIDO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, PRODUTO DE LIGAÇÃO CRUZADA E PNEU
(73) KURARAY CO., LTD (JP)
(72) SATOMI OHTA; HIROSHI KANBARA; DAISUKE KODA
Ref. RPI 2783 de 07/05/2024 quanto ao quadro reivindicatório.

---

(11) BR 11 2021 002019-5 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 01/08/2019
(30) 03/08/2018 US 62/714,274
(45) 14/05/2024
(51) B01J 27/057 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA E MÉTODO PARA PREPARAR UM CATALISADOR DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA
(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) VASILY SIMANZHENKOV; XIAOLIANG GAO; MARIE BARNES; DAVID SULLIVAN; YOONHEE KIM; PERRY DE WIT
REFERENTE A RPI 2784 DE 14/05/2024, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

(11) BR 20 2020 024764-1 Z8

Código 16.3 - Retificação
(22) 03/12/2020
(45) 10/05/2022
(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 81/36 (2006.01)
(54) GARRAFA COM MEIOS DE CONEXÃO COM UMA OU MAIS GARRAFAS
(73) SILVIO ALVES DE SOUZA (BR/RS)
(72) SILVIO ALVES DE SOUZA; RODOLFO ROLIM DALLA COSTA
Ref. RPI 2679 de 10/05/2022 quanto ao inventor por erro material do titular.

---

(11) PI 0923505-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 14/12/2009
(30) 12/12/2008 NO 20085187
(45) 14/05/2024
(51) B63B 21/27 (2006.01), E02D 7/20 (2006.01), E21B 33/02 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA APOIAR EQUIPAMENTO NO FUNDO DO MAR
(73) NEODRILL AS (NO)
(72) HOSØY, ØYVIND; LIEN, ELDAR

Ref. RPI 2784 de 14/05/2024 quanto ao relatório descritivo.

Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2012 030711-8 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada
(22) 30/05/2011
(30) 31/05/2010 JP 2010-123727
(51) C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE PURINONA
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. (JP)
(72) Shingo Yamamoto; Toshio Yoshizawa
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2597 de 13/10/2020 por ter sido indevida.

Código Nulidade Administrativa

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 20 2018 010678-9 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 21/11/2023
(73) GPI ACESSORIOS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA COMERCIO E EXPORTACAO LTDA- ME (BR/SP)
Requerente da nulidade: SOFISTI-CAR AUTOMOTIVE LTDA. EPP - 870230103509 - 24/11/2023

Código Caducidade

Código 18.1 - Notificação de Pedido de Caducidade

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular (Art. 81 da Lei nº 9.279/96).

---

(11) PI 0903795-0 B8

Código 18.1 - Notificação de Pedido de Caducidade
(45) 29/10/2019
(73) HERTZ PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/MT)
Por meio da petição nº 870240041878, datada de 17/05/2024, o Sr. MILTON ALVES NASCIMENTO requereu a caducidade da patente, ato aproveitado pelo art. 220 da LPI. Conforme o art. 81 da LPI, o Titular da patente é intimado a se manifestar sobre esse pedido de caducidade no prazo comum de 60 (sessenta) dias, cabendo-lhe o ônus da prova quanto à exploração. Para este feito, utilize o peticionamento código GRU 294.

Código 18.4 - Caducidade Indeferida

Indeferido o requerimento de caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da Lei nº 9.279/96). O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico https://www.gov.br/inpi/pt-br / Acesso rápido / Faça uma busca / Patente.

---

(11) PI 0903795-0 B8

Código 18.4 - Caducidade Indeferida

(45) 29/10/2019

(73) HERTZ PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/MT)

O requerimento de caducidade da patente, solicitado por MILTON ALVES DO NASCIMENTO na petição nº 870240003205 de 12/01/2024, é indeferido devido à falta de atendimento ao art. 80 da LPI, portanto sem previsão legal. Razão de indeferimento: 1) ausência de licenciamento compulsório, administrativo ou judicial, da patente PI0903795-0, não detectado ou informado na petição de caducidade; 2) Comprovada a exploração da invenção de acordo com a manifestação do titular da patente PI0903795-0. A partir desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (art. 212 da Lei nº 9.279/96), a ser interposto por meio do código GRU 214.

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) MU 8102938-1 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 07/04/2009
(73) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda. (BR/PR)
@52400.008715/2015-96@CUMPRIMENTO DE SENTENÇA Nº 0022931-03.2015.4.02.5101/RJ@EXEQUENTE: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL@EXEQUENTE: MAGNO JET INDUSTRIA LTDA@EXECUTADO: MAQUINAS AGRICOLAS JACTO S A@DECISÃO: "JULGO IMPROCEDENTE o pedido, na forma do artigo 487, I doCódigo de Processo Civil...intime-se o INPI para baixar o registro de subjudice da patente MU8102938-1, no que se refere à presente ação"

---

(11) MU 8303019-0 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 06/10/2015
(73) JOSÉ APARECIDO STRAIOTO (BR/SP) ; DIONE MIRANDA DANTAS (BR/SP)
INPI nº 52402.013346/2019-67 @ Origem: 09ª VF/RJ Processo Nº: 5023372-88.2018.4.02.5101@ NULIDADE DO PEDIDO DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @EXEQUENTE: ADRARI PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA@EXECUTADO: JOSE APARECIDO STRAIOTO / INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL / DIONE MIRANDA DANTAS@DECISÃO: "A 2A. TURMA ESPECIALIZADA DECIDIU, POR UNANIMIDADE, NEGAR PROVIMENTO À REMESSA NECESSÁRIA,ORA TIDA POR CONHECIDA, E NEGAR PROVIMENTO À APELAÇÃO, MAJORANDO-SE OS HONORÁRIOS EM 1%,NOS TERMOS DO ARTIGO 85, §11 DO CPC". DECISÃO TRANSITADA EM JULGADO.

---

(11) MU 9001286-0 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 22/11/2016
(73) IVANA PAGLIONI DELIGENTE (BR/SP)
INPI nº 52400.193102/2017 @ Origem: Juízo da 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 0200707-19.2017.4.02.5101@ Ação de Nulidade de Patente @ Autor: COTEMINAS S/A @ Réu (s): Ivana Paglioni Deligente e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI @DECISÃO: "(...) JULGO extinto o feito, com resolução de mérito, com base no art. 487, I, do CPC, e PROCEDENTE O PEDIDO, para declarar a nulidade da patente MU 9001286-0." DECISÃO TRANSITADA EM JULGADO.

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 7903460-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/03/2017 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 28/03/2024
(11) PI 0000627-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/06/2013 (73) L'Oreal (FR) PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023
(11) PI 0000945-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/06/2013 (73) Milliken & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 04/06/2023
(11) PI 0000964-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/12/2013 (73) GLOBAL ID SOUTH AMERICA LTDA - ME (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 03/12/2023
(11) PI 0001130-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/01/2014 (73) Moreflex Borrachas Ltda. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 28/01/2024
(11) PI 0001276-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/08/2013 (73) Systec Pos-Technology GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 20/08/2023
(11) PI 0001717-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/10/2013 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 08/10/2023

(11) PI 0001939-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/11/2013 (73) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2023
(11) PI 0002513-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/02/2014 (73) Wella GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 11/02/2024
(11) PI 0002854-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/09/2013 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 03/09/2023
(11) PI 0003219-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/09/2013 (73) Vomm Chemipharma S.r.l (IT) PATENTE EXTINTA EM 03/09/2023
(11) PI 0003884-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/04/2014 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP) ; Panasonic Corporation (JP) PATENTE EXTINTA EM 15/04/2024
(11) PI 0004421-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/04/2014 (73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) PATENTE EXTINTA EM 08/04/2024
(11) PI 0004893-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/09/2013 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) PATENTE EXTINTA EM 17/09/2023
(11) PI 0006095-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/06/2013 (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (IT) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023

(11) PI 0007131-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/03/2014 (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP) PATENTE EXTINTA EM 11/03/2024
(11) PI 0007581-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/07/2013 (73) Panasonic Corporation (JP) PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023
(11) PI 0007782-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/08/2013 (73) TRB Chemedica S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 27/08/2023
(11) PI 0008181-7 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/06/2013 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) PATENTE EXTINTA EM 04/06/2023
(11) PI 0008223-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/07/2013 (73) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 02/07/2023
(11) PI 0008267-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/01/2014 (73) OPTIS CELLULAR TECHNOLOGY, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 21/01/2024
(11) PI 0008508-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/08/2013 (73) HUVEPHARMA EOOD (BG) PATENTE EXTINTA EM 20/08/2023
(11) PI 0008530-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/02/2014 (73) Sony Corporation (JP) ; Nippon Kyokai (JP) PATENTE EXTINTA EM 04/02/2024
(11) PI 0008667-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/04/2014 (73) Sony Corporation (JP)

	PATENTE EXTINTA EM 15/04/2024
(11) PI 0008707-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/07/2013 (73) HUVEPHARMA INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 02/07/2023
(11) PI 0008747-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/08/2013 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) PATENTE EXTINTA EM 06/08/2023
(11) PI 0009340-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/08/2013 (73) GIVAUDAN NEDERLAND SERVICES B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 27/08/2023
(11) PI 0009430-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/02/2014 (73) BAYER CROPSCIENCE LP (US) PATENTE EXTINTA EM 25/02/2024
(11) PI 0009516-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (73) Cornell Research Foundation, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023
(11) PI 0009697-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/07/2013 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 16/07/2023
(11) PI 0009728-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/08/2013 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 27/08/2023
(11) PI 0009766-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/12/2013 (73) Qualcomm Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 03/12/2023

(11) PI 0010029-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/02/2014 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) PATENTE EXTINTA EM 04/02/2024
(11) PI 0010276-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/09/2013 (73) VALVOLINE LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 17/09/2023
(11) PI 0010749-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/09/2013 (73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 03/09/2023
(11) PI 0010806-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/02/2014 (73) Cargill Dow LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 18/02/2024
(11) PI 0011409-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/02/2014 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) PATENTE EXTINTA EM 18/02/2024
(11) PI 0011703-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/02/2014 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 11/02/2024
(11) PI 0013618-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/12/2013 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 24/12/2023
(11) PI 0015382-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/04/2014 (73) Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha (JP) PATENTE EXTINTA EM 29/04/2024
(11) PI 0017415-7 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/01/2014 (62) PI 0011703-0 31/05/2000

	(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 21/01/2024
(11) PI 0017570-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/02/2014 (62) PI 0009430-7 21/03/2000 (73) BAYER CROPSCIENCE LP (US) PATENTE EXTINTA EM 25/02/2024
(11) PI 0017588-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/01/2014 (62) PI 0008508-1 25/02/2000 (73) HUVEPHARMA EOOD (BG) PATENTE EXTINTA EM 07/01/2024
(11) PI 8708013-3 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/07/2011 (62) PI 8700357-0 27/01/1987 (73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 12/07/2021
(11) PI 9205122-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/02/1999 (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 17/12/2012
(11) PI 9300188-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/11/2000 (73) Marco Antonio Muniz (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 28/01/2013
(11) PI 9303883-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/01/2000 (73) José Ramão Nascimento Silva (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 16/09/2013
(11) PI 9601684-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/06/2013 (73) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023
(11) PI 9700517-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

	(45) 29/10/2013 (73) L'Oreal (FR) PATENTE EXTINTA EM 29/10/2023
(11) PI 9705819-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/06/2013 (73) Ajinomoto Co., Inc. (JP) PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023
(11) PI 9706363-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/12/2013 (73) MAXELL, LTD. (JP) PATENTE EXTINTA EM 03/12/2023
(11) PI 9706448-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 12/11/2023
(11) PI 9709475-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/12/2013 (66) PI 9606272-0 18/12/1996 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 24/12/2023
(11) PI 9710169-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/06/2013 (73) Transaction Technology Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023
(11) PI 9710532-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/06/2013 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023
(11) PI 9712191-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/06/2013 (73) Wyeth Holdings Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 04/06/2023
(11) PI 9713896-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/08/2013 (73) Nielsen Media Research, INC. (US)

PATENTE EXTINTA EM 27/08/2023

(11) PI 9715361-3 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/08/2013
(62) PI 9710792-1 29/07/1997
(73) Nichia Corporation (JP)
PATENTE EXTINTA EM 27/08/2023

(11) PI 9715365-6 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/09/2013
(62) PI 9710792-1 29/07/1997
(73) Nichia Corporation (JP)
PATENTE EXTINTA EM 03/09/2023

(11) PI 9715373-7 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/12/2013
(62) PI 9706363-0 16/12/1997
(73) MAXELL, LTD. (JP)
PATENTE EXTINTA EM 10/12/2023

(11) PI 9800271-6 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/04/2014
(73) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
PATENTE EXTINTA EM 08/04/2024

(11) PI 9801214-2 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/11/2013
(73) Denso Corporation (JP)
PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023

(11) PI 9801896-5 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/09/2013
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 17/09/2023

(11) PI 9803488-0 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/09/2013
(73) CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA - CEPEL (BR/RJ)
PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023

(11) PI 9803712-9 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 01/04/2014
(73) Monsanto Company (US)

	PATENTE EXTINTA EM 01/04/2024
(11) PI 9804896-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/11/2013 (73) Icos Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023
(11) PI 9806477-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/04/2014 (73) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) PATENTE EXTINTA EM 29/04/2024
(11) PI 9807988-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/06/2013 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023
(11) PI 9808986-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/09/2013 (73) Qualcomm Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 17/09/2023
(11) PI 9809197-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/09/2013 (73) Chr. Hansen A/S (DK) PATENTE EXTINTA EM 03/09/2023
(11) PI 9809335-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/08/2013 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) PATENTE EXTINTA EM 27/08/2023
(11) PI 9809344-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/09/2013 (73) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (SE) PATENTE EXTINTA EM 24/09/2023
(11) PI 9809719-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/09/2013 (73) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE) PATENTE EXTINTA EM 03/09/2023

(11) PI 9809888-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/07/2013 (73) Qualcomm Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 09/07/2023
(11) PI 9810325-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/09/2013 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (SE) PATENTE EXTINTA EM 17/09/2023
(11) PI 9812243-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/01/2014 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 28/01/2024
(11) PI 9813061-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/06/2013 (73) Ericsson Inc (US) PATENTE EXTINTA EM 25/06/2023
(11) PI 9813293-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/12/2013 (73) Sun Microsystems, Inc (US) ; Opentv, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 24/12/2023
(11) PI 9813395-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/01/2014 (73) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) - companhia sueca (SE) PATENTE EXTINTA EM 21/01/2024
(11) PI 9813680-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/08/2013 (73) Qualcomm Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 20/08/2023
(11) PI 9813874-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/12/2013 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) PATENTE EXTINTA EM 31/12/2023
(11) PI 9814826-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

	(45) 23/07/2013 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE) PATENTE EXTINTA EM 23/07/2023
(11) PI 9814958-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/10/2013 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 15/10/2024
(11) PI 9815010-3 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/01/2014 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 14/01/2024
(11) PI 9815483-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/02/2014 (73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 04/02/2024
(11) PI 9816227-6 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (62) PI 9814318-2 21/12/1998 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023
(11) PI 9816326-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2014 (62) PI 9813681-0 15/12/1998 (73) Basf SE (DE) PATENTE EXTINTA EM 05/03/2024
(11) PI 9816335-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/01/2014 (62) PI 9816252-7 16/01/1998 (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 28/01/2024
(11) PI 9816356-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/07/2013 (62) PI 9815483-4 23/04/1998 (73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 02/07/2023

(11) PI 9816357-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/01/2014 (62) PI 9816292-6 15/12/1998 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 14/01/2024
(11) PI 9816358-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/01/2014 (62) PI 9809814-4 13/05/1998 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) PATENTE EXTINTA EM 07/01/2024
(11) PI 9816367-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/08/2013 (62) PI 9810325-3 12/06/1998 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (SE) PATENTE EXTINTA EM 06/08/2023
(11) PI 9816370-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/07/2013 (62) PI 9814084-1 29/09/1998 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) PATENTE EXTINTA EM 16/07/2023
(11) PI 9900093-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/06/2013 (73) NCR International, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023
(11) PI 9900172-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/03/2014 (73) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB) PATENTE EXTINTA EM 25/03/2024
(11) PI 9900807-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/06/2013 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023
(11) PI 9900977-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/10/2013 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) PATENTE EXTINTA EM 29/10/2023

(11) PI 9901091-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/06/2013 (73) Sony Corporation (JP) PATENTE EXTINTA EM 04/06/2023
(11) PI 9901590-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/11/2013 (73) L'oreal (FR) PATENTE EXTINTA EM 05/11/2023
(11) PI 9901786-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/09/2013 (73) LYDALL PERFORMANCE MATERIALS (US), INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 03/09/2023
(11) PI 9901829-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/06/2013 (73) L`OREAL (FR) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023
(11) PI 9903509-0 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/10/2013 (73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) PATENTE EXTINTA EM 08/10/2023
(11) PI 9904785-3 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/01/2014 (73) SUN PATENT TRUST (US) PATENTE EXTINTA EM 28/01/2024
(11) PI 9904788-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2014 (73) Samsung Eletronics CO., LTD. (KR) PATENTE EXTINTA EM 05/03/2024
(11) PI 9906413-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/03/2014 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 11/03/2024

(11) PI 9907665-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/12/2013 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) PATENTE EXTINTA EM 31/12/2023
(11) PI 9908007-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/06/2013 (73) Aventis CropScience UK Limited (GB) PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023
(11) PI 9908066-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/12/2013 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) PATENTE EXTINTA EM 03/12/2023
(11) PI 9908573-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/12/2013 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) PATENTE EXTINTA EM 10/12/2023
(11) PI 9909038-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/07/2013 (73) Sanofi-Aventis (FR) PATENTE EXTINTA EM 23/07/2023
(11) PI 9909449-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/11/2013 (73) The Iams Company (US) PATENTE EXTINTA EM 05/11/2023
(11) PI 9910229-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/01/2014 (73) SNAPTRACK, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 28/01/2024
(11) PI 9910258-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/01/2014 (73) Qualcomm Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 07/01/2024
(11) PI 9910379-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/06/2013 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

	PATENTE EXTINTA EM 04/06/2023
(11) PI 9910499-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/02/2014 (73) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 11/02/2024
(11) PI 9911166-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/12/2013 (73) Ericsson INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 03/12/2023
(11) PI 9912047-0 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/03/2014 (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) PATENTE EXTINTA EM 12/07/2019
(11) PI 9912112-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/07/2013 (73) AEROMOVEL USA INCORPORATED (US) PATENTE EXTINTA EM 02/07/2023
(11) PI 9912227-8 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/08/2013 (73) Magnus Von Knebel Doeberitz (DE) ; Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung Des Öffentlichen Rechts (DE) PATENTE EXTINTA EM 01/07/2019
(11) PI 9912911-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/09/2013 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) PATENTE EXTINTA EM 03/09/2023
(11) PI 9912959-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/11/2013 (73) N.V. Nutricia (NL) PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023
(11) PI 9913424-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/06/2013 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 04/06/2023

(11) PI 9913455-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/10/2013 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 29/10/2023
(11) PI 9913715-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/07/2013 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023
(11) PI 9913723-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/02/2014 (73) Ericsson Inc (US) PATENTE EXTINTA EM 18/02/2024
(11) PI 9914395-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/07/2013 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 02/07/2023
(11) PI 9914484-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/10/2013 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 29/10/2023
(11) PI 9914828-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/06/2013 (73) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION (US) PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023
(11) PI 9915081-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/12/2013 (73) Sisvel International S.A. (LU) PATENTE EXTINTA EM 31/12/2023
(11) PI 9915516-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/12/2013 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 10/12/2023
(11) PI 9915527-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 26/11/2013
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023

(11) PI 9917381-6 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/05/2014
(73) SES Astra S.A. (LU)
PATENTE EXTINTA EM 20/05/2024

(11) PI 9917723-4 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/09/2013
(62) PI 9901410-6 03/05/1999
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
PATENTE EXTINTA EM 17/09/2023

(11) PI 9917831-1 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 05/03/2014
(62) PI 9902657-0 07/07/1999
(73) RHONE-POULENC AGRO (FR)
PATENTE EXTINTA EM 05/03/2024

(11) PI 9917851-6 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/07/2013
(62) PI 9915290-8 10/11/1999
(73) ADISSEO IRELAND LIMITED (IE)
PATENTE EXTINTA EM 02/07/2023

(11) PI 9917870-2 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 09/07/2013
(62) PI 9913637-6 10/08/1999
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
PATENTE EXTINTA EM 09/07/2023

(11) PI 9917880-0 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/02/2014
(62) PI 9909409-6 22/09/1999
(73) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
PATENTE EXTINTA EM 18/02/2024

(11) PI 9917885-0 B1
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/02/2014
(62) PI 9917789-7 14/01/1999
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

PATENTE EXTINTA EM 11/02/2024

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 019382-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/09/2021
(73) Luis Augusto Scaglia (BR/SP)
Referente à 12ª anuidade.

---

(11) BR 10 2012 019402-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/04/2021
(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
Referente à 12ª anuidade.

---

(11) BR 10 2012 019783-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/04/2021
(73) POLYMER GROUP, INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

---

(11) BR 10 2014 018908-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/11/2021
(73) RUBENS JOSÉ BENBASSAT (BR/SP)
Referente à 10ª anuidade.

---

(11) BR 10 2014 018974-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/04/2022
(73) MEDOS INTERNATIONAL SÀRL (CH)
Referente à 10ª anuidade.

---

(11) BR 10 2014 019406-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/08/2021
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 10ª anuidade.

---

(11) BR 10 2014 019413-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 01/12/2020 (73) DEERE & COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 018375-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) HIDREMEC INDÚSTRIA DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA (BR/ES) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 018507-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 018528-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 018655-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2016 (73) BBA - SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 018677-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 018680-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) PEDRO LUIZ DE SOUZA (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 019043-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 016491-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

	Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 016862-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 016885-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2023 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002000-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002269-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002358-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002511-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) BIOGEN MA INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002520-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002526-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) BALL EUROPE GMBH (CH) Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 002543-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002555-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/08/2019 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002628-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) TRANSGENE SA (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002718-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002939-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) KLÖCKNER PENTAPLAST GMBH & CO KG (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004104-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004271-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004567-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 008157-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) Accenture Global Services Limited (IE)

	Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 008190-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/04/2018 (73) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 029300-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2017 (73) CLECIM SAS (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002246-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/05/2018 (73) Basf SE (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002710-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA ITENE (ES) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002737-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA ITENE (ES) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002516-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002742-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/10/2021 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002801-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003262-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/06/2020 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003350-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031322-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001304-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002177-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) ENHANCEDBIO INC. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002178-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/04/2022 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002196-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) LABORATOIRES THEA (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002202-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/10/2019 (73) L'OREAL (FR) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 002215-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/10/2019
(73) L'OREAL (FR)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 002438-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/04/2022
(73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 002675-3 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/09/2021
(73) TULA TECHNOLOGY, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 002678-8 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/04/2022
(73) AARON FEUSTEL (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 002751-2 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/04/2020
(73) ALBEMARLE EUROPE SPRL (BE)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 002755-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/09/2022
(73) CONTIPRO A.S. (CZ)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 007103-1 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/08/2021
(73) EAGLEPICHER TECHNOLOGIES, LLC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 019805-8 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/04/2020
(73) SINTERLEGHE S.R.L. (IT)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 025475-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/08/2021
(73) TENEDORA NEMAK, S.A. DE C.V. (MX)

	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001066-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/02/2023 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002242-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002250-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002498-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) NOVOZYMES A/S (DK) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002532-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) RUAG AMMOTEC GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002537-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) RUAG AMMOTEC GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002617-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002711-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 002798-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 004464-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2023 (73) JURONG SHIPYARD PTE. LTD. (SG) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 004606-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009247-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014877-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002203-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002362-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) BRASKEM AMERICA, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002370-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2022 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002408-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US)

	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002438-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) AVINTIV SPECIALTY MATERIALS INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003679-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) MITSUBISHI POWER EUROPE GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008044-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 001381-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 002074-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) BASF SE (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 001614-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) WGA WATER GLOBAL ACCESS, S.L. (AD) ; JUAN EUSEBIO NOMEN CALVET (AD) ; DAN ALEXANDRU HANGANU (ES) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 001881-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 002421-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

	Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 003635-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2023 (73) UNITED CONVERTING S.R.L. (IT) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 002447-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 13 2012 013280-9 F1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/01/2019 (61) PI 0204519-2 10/10/2002 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Pagar restauração.
(11) BR 20 2013 019629-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) INNOVA RUBBER CO., LTD. (TW) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2014 019113-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2014 019557-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/07/2019 (73) POLLYANA VILAR MAYER (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2017 016541-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) G. R. DOS SANTOS - EPP (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2017 016797-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 20 2021 009257-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2023 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(11) MU 8103690-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) Selle Royal S.p.A. (IT) Referente à 23ª anuidade.
(11) MU 8602896-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2016 (73) ASSA ABLOY BRASIL SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA. (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.
(11) MU 8800413-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2023 (73) Guarany Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8800958-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2016 (73) ALAIN JEAN MARIE DUBOIS (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8901545-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2017 (73) Marcelo Moda Fava (BR/SP) ; ANTONIO CARLOS FAVA (BR/SP) ; RAFAEL MODA FAVA (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8901660-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/06/2018 (73) HRS FLOW DO BRASIL COMERCIO DE SISTEMAS DE CAMARA QUENTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0000283-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/10/2013 (73) Jandir Roque Schneider (BR/RS) Extinção da patente por falta de pagamento da 21ª, 22ª, 23ª e 24ª retribuição

	anual.
(11) PI 0209540-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2014 (73) Axis-Shield ASA (NO) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0305747-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/08/2014 (73) Emmeti S.p.A. (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0311958-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2013 (73) Multivac Sepp Haggenmüller GMBH & CO. KG (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0312669-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2015 (73) Laboratoire Medidom S.A. (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313165-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/01/2019 (73) AB Science (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313286-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/02/2019 (73) VIIV HEALTHCARE UK (NO.4) LIMITED (GB) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313424-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2017 (73) Torrent Pharmaceuticals Limited (IN) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313545-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0403265-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2015 (73) National Coupling Company, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0403324-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2015 (66) MU 8400533-5 07/01/2004 (73) João Marques Fernandes (BR/MG) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0418993-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2015 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0418994-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/12/2014 (73) HUBER + SUHNER AG (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0514188-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0603178-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2017 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0603187-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0614095-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2020 (73) SYNTHES GMBH (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0614493-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019

	(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0614524-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/05/2020 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0615320-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0616997-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0619927-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0705942-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/01/2019 (73) Accenture Global Services Limited (IE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0714725-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) CYTOKINETICS, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0714850-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) Jus-Jas Llc (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0715069-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2018 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0715070-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/04/2021 (73) Marinomed Biotechnologie Gmbh (AT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0715126-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/05/2018 (73) Medizinische Hochschule Hannover (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0716029-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) MORPHO (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0814835-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) GP PHARM, S.A. (ES) ; LABORATORIO REIG JOFRE S.A. (ES) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0814957-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0815057-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) Romark Laboratories L.C. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0817109-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/11/2018 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft M.B.H. (AT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0817399-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) WASEDA UNIVERSITY (JP) ; MAGUMA CO., LTD. (JP) ; TAIYO KISO KOGYO CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0822510-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) YUXI WALVAX BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0822629-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0822897-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/08/2018 (73) HOYU CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0902772-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) Bluewater Energy Services, B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917117-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) Furukawa Electric CO, LTD E Nippon Telegraph and Telephone Corporation (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917118-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) Furukawa Electric CO, LTD E Nippon Telegraph and Telephone Corporation (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917182-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) HELMUTH GABL (AT) ; EDMUND LORENZ (AU) ; FRANZ NIEDERL (AU) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917552-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917571-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 04/01/2022 (73) CORETHERAPIX SLU (ES) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1104088-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 13ª 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 10 2014 007903-3 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 05/10/2021
(73) GUSTAVO FIDELIS DOS SANTOS (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2768 de 23/01/2024, uma vez que o privilégio foi anulado anteriormente, conforme despacho 200, publicado na RPI 2739, de 04/07/2023..

---

(11) BR 11 2013 030077-9 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 23/03/2021
(73) LEGO A/S (DK)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2776 de 19/03/2024 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0304933-7 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 24/04/2019
(73) ADVANCED BIOTECHNOLOGIES INC (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

---

(11) PI 0108232-9 B1

Código 22.2 - Petição Não Conhecida
(45) 13/10/2015
(73) WSOU INVESTMENTS, LLC (US)
Não conhecida a petição nº 870240028720 de 02/04/2024, em virtude do disposto no Artigo 79 e no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal, conforme razões no parecer.

Código 22.5 - Exigências Diversas

""Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o parecer pode ser obtido 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 2012 016506-6 B1

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 18/05/2021

(73) MÁQUINAS VIEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/SP)

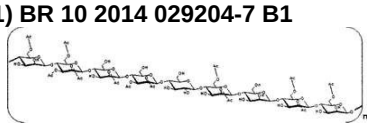
Com base no art. 11º, da portaria 52, de 01/12/2023, para que seja aproveitado o requerimento de restauração nº 800230034329, de 23/01/2023, o titular deve:a) Complementar a 10ª anuidade uma vez que a mesma foi recolhida através da GRU 29409161960822461, com valor menor do que o devido, tendo em vista que o valor correto é de R$ 976,00 e foram recolhidos R$ 488,00.b) Complementar a 11ª anuidade uma vez que a mesma foi recolhida através da GRU 29409162303669959, com valor menor do que o devido, tendo em vista que o valor correto é de R$ 1318,00 e foram recolhidos R$ 380,00.O titular dispõe de 90 dias para cumprir a presente exigência recolhendo e protocolando GRU cód. 207, acompanhada de 2 (duas) GRUs de complementação (cód. 800) das anuidades em débito supracitadas.O não atendimento da presente exigência ensejará a extinção definitiva da patente nos moldes do disposto do parágrafo único, do artigo 13, da Portaria 52, de 01/12/2023.

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 2014 029204-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 28/02/2023
(51) C12P 19/04 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) DESPOLIMERIZADO ENZIMÁTICO DE ALOE COMO AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO MESMO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; LUCIANO HENRIQUE CAMPESTRINI; JENIFER MOTA RODRIGUES; MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA; CANDIDA APARECIDA LEITE KASSUYA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.11.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 10 2015 020574-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 29/11/2022
(51) A61D 99/00 (2006.01)
(54) APARATO DE ALONGAMENTO PARA QUADRÚPEDES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) TALITA GIANELLO GNOATO ZOTZ; ANNA RAQUEL SILVEIRA GOMES; EDUARD WOLFGANG GOOSSEN
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 26.08.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

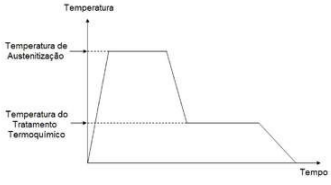
(11) BR 10 2016 011946-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 16/05/2023
(51) C02F 1/14 (2023.01)
(54) EXTRATOR PORTÁTIL DE ÁGUA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) THAÍS HELENA SYDENSTRICHER FLORES-SAHAGUN; ALEXANDRE ANDRADE PEREIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 25.05.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 019539-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 04/04/2023
(51) D21B 1/14 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D01B 1/10 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), D01C 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E COMPOSTO DE OBTENÇÃO DE NANOFIBRILAS DE CELULOSE A PARTIR DE RESÍDUOS DE CORTE DA PUPUNHEIRA (Bactris gasipaes)
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) GRACIELA INÊS BOLZÓN DE MUNIZ; TALITA SZLAPAK FRANCO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 13.09.2037; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 015075-8 B1

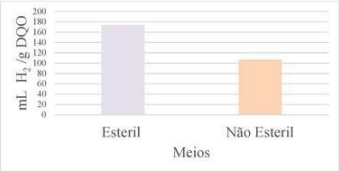


Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 23/05/2023
(51) C23C 8/06 (2006.01), C23C 8/08 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO E TERMOQUÍMICO NO CAMPO DA AUSTENITA METAESTÁVEL EM CICLO ÚNICO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) RODRIGO PERITO CARDOSO; SILVIO FRANCISCO BRUNATTO; CRISTIANO JOSÉ SCHEUER; FERNANDO IRTO ZANETTI; IGOR GIACOMELLI ZANELLA; LEONARDO LUIS SANTOS; FABIANE DA SILVA

SEVERO; TARCIANA DIEB TOSCANO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.07.2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 10 2019 021055-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 07/03/2023
(51) C12P 3/00 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01), C02F 3/28 (2023.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIO-HIDROGÊNIO A PARTIR DE EFLUENTES AGROINDUSTRIAIS E CONSÓRCIO MICROBIANO PARA PRODUÇÃO DE BIO-HIDROGÊNIO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; WALTER JOSÉ MARTÍNEZ BURGOS; ADRIANE BIANCHI PEDRONI MEDEIROS; EDUARDO BITTENCOURT SYDNEY; JÚLIO CESAR DE CARVALHO; SUSAN GRACE KARP
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 07.10.2039; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 20 2020 025079-0 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 04/04/2023
(51) E04D 1/20 (2006.01)
(54) FOTOBIORREATOR DE TELHAS PARA CULTIVO DE MICRO-ORGANISMOS FOTOSSINTÉTICOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) PAULO CESAR DE SOUZA KIRNEV; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; SUSAN GRACE KARP; JÚLIO CESAR DE CARVALHO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08.12.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas

apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 0403642-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 13/03/2018
(51) A01H 4/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE MICROPROPAGAÇÃO VEGETAL COM UTILIZAÇÃO DE BRASSINOESTEROÍDES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)
(72) Adaucto Bellarmino de Pereira Netto; Javier Alberto Ramirez; Lydia Rachel Galagovsky; Mariza Mara Correia de Carvalho Oliveira; Silvia Schaefer; Sandra Aparecida Medeiro
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término da vigência da patente, em 13.03.2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 11 2014 010842-0 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 13/09/2022 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) "INPI nº 52402.005547/2024-58 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5006755-43.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA, SEMP TCLINDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS S.A e GBRCOMPONENTES DA AMAZONIA LTDA. @ Réu(s): DOLBY INTERNATIONAL AB e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"
(11) BR 12 2019 018229-9 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 24/03/2020 (73) WIRELESS WONDERS LIMITED (VG) INPI nº 52402.005483/2024-95 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5126160-10.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: WHATSAPP LLC e META PLATFORMS INC @ Réu(s): WIRELESS WONDERS LIMITED e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) PI 0315552-8 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 14/02/2018 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) "INPI nº 52402.005584/2024-66 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5023824-88.2024.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA, SEMP TCLINDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS S.A e GBRCOMPONENTES DA AMAZONIA LTDA. @ Réu(s): KONINKLIJKE PHILIPS N.V. e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"
(11) PI 0714641-8 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 10/12/2019 (73) WIRELESS WONDERS LIMITED (VG) INPI nº 52402.005483/2024-95 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5126160-10.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: WHATSAPP LLC e META PLATFORMS INC @ Réu(s): WIRELESS WONDERS LIMITED e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2012 016127-3 B8

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/06/2012
(45) 24/09/2020
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(11) BR 10 2013 016646-4 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/06/2013
(45) 24/11/2020
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) BR 10 2015 016756-3 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/07/2015
(45) 08/02/2022
(71) 1NCRÍVEL SISTEMAS LTDA - ME (BR/RS)

---

(11) BR 10 2015 030910-4 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/12/2015
(45) 17/05/2022
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

(11) BR 10 2016 006307-8 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 22/03/2016
(45) 08/03/2022
(71) MLG & ASSOCIADOS LTDA. (BR/MG)

---

(11) BR 10 2016 029615-3 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/12/2016
(45) 06/09/2022
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

(11) BR 10 2017 023944-6 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/11/2017

	(45) 04/01/2022 (71) EVONIK OXENO GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2018 009172-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2018 (71) HEBERSON COSSO (BR/SP)
(11) BR 10 2019 027775-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2019 (45) 09/08/2022 (71) EXTREMUS SMART SURFACE - TRATAMENTOS DE SUPERFICIE LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2020 001008-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/01/2020 (45) 01/12/2020 (71) JHSATO CONSULTORIA E GESTÃO EM SISTEMA DE ESQUADRIAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 015466-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2022 (71) PLACIDO AVELINO DA SILVA NETO (BR/PA)
(21) BR 10 2022 024845-1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/12/2022 (71) SINGLE CRAFT S.A. (PA) ; HUGO WIZENBERG (BR/SP)
(11) BR 11 2012 018522-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/07/2011 (45) 19/11/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2012 033368-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2011 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2012 033369-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2011 (45) 06/07/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2012 033370-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 14/06/2011 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2013 001845-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2011 (45) 03/11/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2013 015517-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/10/2011 (45) 23/11/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(11) BR 11 2013 027409-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2012 (45) 06/10/2020 (71) DANFOSS A/S (DK)
(11) BR 11 2013 032465-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/06/2012 (45) 20/10/2020 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(11) BR 11 2014 000023-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2012 (45) 09/02/2021 (71) DANFOSS A/S (DK)
(11) BR 11 2014 013550-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/12/2012 (45) 04/05/2021 (71) DRÄGER SAFETY AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2014 021388-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2013 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION D/B/A MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2014 032792-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2014 032798-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2013 (45) 10/03/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2014 032814-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2014 032868-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2013 (45) 10/03/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 010392-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 010395-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2015 025383-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2014 (45) 14/02/2023 (71) METSO OUTOTEC USA (US)
(11) BR 11 2015 029661-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2014 (45) 07/12/2021 (71) AWAY FROM HOME ACQUISITION COMPANY (US)
(11) BR 11 2016 014305-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2014 (45) 03/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2016 015347-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2014 (45) 05/01/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2016 015351-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2014 (45) 13/09/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2016 015368-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2014 (45) 18/07/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2016 016362-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/01/2015 (45) 30/11/2021 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(11) BR 11 2016 026930-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2015 (45) 09/11/2021 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(11) BR 11 2016 027825-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2015 (45) 28/03/2023 (71) ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE (ES)
(11) BR 11 2016 028154-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2015 (45) 03/05/2022 (71) AROMA SYSTEM SRL (IT)
(11) BR 11 2017 018772-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2016 (45) 21/09/2021 (71) ADEKA CORPORATION (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY (JP) ; SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY (JP)
(11) BR 11 2018 003112-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2016 (45) 06/07/2021 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(11) BR 11 2018 071754-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 29/03/2017 (45) 08/08/2023 (71) METSO OUTOTEC USA INC (US)
(11) BR 11 2019 001917-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2017 (45) 08/08/2023 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 010115-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) ; FERTIN PHARMA A/S (DK)
(11) BR 11 2019 021300-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2018 (45) 09/05/2023 (71) SYMRISE AG (DE) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 025759-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2018 (45) 30/05/2023 (71) ERDRICH UMFORMTECHNIK GMBH (DE) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017276-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2020 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2021 020287-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2020 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US) ; PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE)
(21) BR 12 2021 017868-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2013 (62) BR 11 2014 021388-7 28/02/2013 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION D/B/A MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 20 2015 007834-5 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2015 (45) 04/08/2020

	(71) COMERCIAL AUSTRAL LIMITADA (CL)
(11) BR 20 2015 007876-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2015 (45) 03/03/2020 (71) COMERCIAL AUSTRAL LIMITADA (CL)
(11) BR 20 2017 013989-7 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2017 (45) 04/10/2022 (71) UNIQUE COMERCIAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 020408-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2020 (71) EVEHX ENGENHARIA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2021 025729-1 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2021 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(21) BR 20 2022 011682-8 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2022 (71) EVO TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 016340-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/08/2022 (71) MARCOS JOSÉ PEDRO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002732-4 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2024 (71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(11) PI 0409267-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2004 (45) 25/04/2017 (73) ALERIS ROLLED PRODUCTS GERMANY GMBH (DE)
(11) PI 0410869-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2004 (45) 16/02/2016 (73) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)

(11) PI 0415991-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2004 (45) 23/08/2016 (73) ALERIS ROLLED PRODUCTS GERMANY GMBH (DE)
(11) PI 0921851-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2009 (45) 12/05/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0923459-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2009 (45) 07/03/2017 (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1002765-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2010 (45) 03/03/2020 (71) GRANOL AGRÍCOLA LTDA (BR/SP)
(11) PI 1007728-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2010 (45) 08/06/2021 (71) SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (ES) ; QUESPER R&D, S.L., (ES) ; NOVENTURE S.L. (ES)
(11) PI 1101775-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2011 (45) 16/11/2021 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)

Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2013 029107-2 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 12/11/2013
(45) 03/11/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220066356 de 27/07/2022devido ao despacho publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

---

(21) BR 10 2015 031019-6 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 10/12/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230082055 de 15/09/2023devido ao despacho publicado na RPI 2753 de 10/10/2023.

---

(21) BR 10 2016 020293-0 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 01/09/2016
(71) MUNDIAL S.A. PRODUTOS DE CONSUMO (BR/SP)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200153495 de 07/12/2020devido ao despacho publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

---

(21) BR 10 2017 013190-4 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 19/06/2017
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220066351 de 27/07/2022devido ao despacho publicado na RPI 2691 de 02/08/2022.

---

(21) BR 10 2017 022699-9 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 20/10/2017
(71) GUILHERME HERRERA (BR/SP)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230061553 de 13/07/2023,por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2767, de 16/01/2024.

---

(11) BR 10 2020 013480-9 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 30/06/2020
(45) 31/08/2021

	(71) RAFAEL VIANA MENDES (BR/ES) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230051131 de 15/06/2023,por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2757, de 07/11/2023.
(21) BR 10 2020 022515-4	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 04/11/2020 (71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200140202 de 06/11/2020devido ao despacho publicado na RPI 26217 de 30/03/2021.
(21) BR 10 2021 018389-6 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 16/09/2021 (71) AIC REATIVA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS EIRELI (BR/MG) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230043221 de 23/05/2023,por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2762, de 12/12/2023.
(21) BR 10 2023 019031-6 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 19/09/2023 (71) FILADELFIA INDUSTRIA E COMERCIO DE ADOCANTES E PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/PA) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240001387 de 05/01/2024,por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2771, de 15/02/2024.
(21) BR 11 2012 005200-4 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 07/09/2010 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870180071110 de 14/08/2018devido ao despacho publicado na RPI 2631 de 08/06/2021.
(21) BR 11 2012 018513-6	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 26/01/2011 (71) NOVOLAP MEDICAL LTD (IL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 018140005585 de 07/03/2014devido ao despacho publicado na RPI 2774 de 05/03/2024.
(21) BR 11 2013 002071-7 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 15/07/2011 (71) KIMBERLY-CLARK WORDWIDE, INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870170002422 de

	12/01/2017devido ao despacho publicado na RPI 2767 de 16/01/2024.
(21) BR 11 2013 010772-3 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 15/11/2010 (71) INTERGRAPH TECHNOLOGIES COMPANY (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 860130004662 de 15/10/2013devido ao despacho publicado na RPI 2677 de 26/04/2022.
(21) BR 11 2014 004799-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 21/07/2011 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 860150169466 de 05/08/2015devido ao despacho publicado na RPI 2695 de 30/08/2022.
(21) BR 11 2014 017717-1 A8	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 17/01/2013 (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190087632 de 05/09/2019devido ao despacho publicado na RPI 2669 de 03/03/2022.
(21) BR 11 2016 024449-4 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 24/04/2015 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230035087 de 27/04/2023devido ao despacho publicado na RPI 2493 de 16/10/2018.
(21) BR 11 2018 004755-4 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 09/09/2016 (71) EYEVERIFY INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230099025 de 15/09/2023devido ao despacho publicado na RPI 2753 de 10/10/2023.
(21) BR 11 2018 070177-7 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 29/03/2016 (71) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230051345 de 15/06/2023devido ao despacho publicado na RPI 2737 de 20/06/2023.
(21) BR 11 2019 021913-7 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 27/04/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210042309 de 10/05/2021devido ao despacho publicado na RPI 2650 de 19/10/2021.

(21) BR 11 2022 016790-3 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 26/02/2021 (71) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230107247 de 05/12/2023devido ao despacho publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(11) BR 12 2014 007581-2 B1	Código 25.2 - Transferência 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 transferência contido na petição 870230071484 de 13/05/2023,em virtude do processo já estar em nome do interessado.
(21) BR 12 2020 010305-1 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 02/02/2010 (62) PI 1008073-2 02/02/2010 (71) CORDIS CORPORATION (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230051271 de 15/06/2023devido ao despacho publicado na RPI 2744 de 08/08/2023.
(21) BR 12 2023 005918-2 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 19/10/2017 (62) BR 11 2019 008080-5 19/10/2017 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; JETTI RESOURCES (KY) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230086247 de 27/09/2023devido ao despacho publicado na RPI 2758 de 14/11/2023.
(21) BR 12 2023 005923-9 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 19/10/2017 (62) BR 11 2019 008080-5 19/10/2017 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; JETTI RESOURCES (KY) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230086225 de 27/09/2023devido ao despacho publicado na RPI 2758 de 14/11/2023.
(21) BR 12 2023 005924-7 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 19/10/2017 (62) BR 11 2019 008080-5 19/10/2017 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; JETTI RESOURCES (KY)

	Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230086250 de 27/09/2023devido ao despacho publicado na RPI 2758 de 14/11/2023.
(11) BR 20 2013 008224-0 Y1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 04/04/2013 (45) 29/01/2019 (71) Maria do Socorro Gomes de Araújo (BR/CE) ; ADRIANA DE OLIVEIRA SOLON (BR/CE) ; FRANCISCO ALAN FREITAS MARINHO (BR/CE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870170025164 de 17/04/2017devido ao despacho publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 20 2016 009841-1 U2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 26/04/2016 (71) MARCELA MONTEIRO MARTINS (BR/AM) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240002931 de 21/08/2023,por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2771, de 15/02/2024.
(11) BR 20 2017 006118-9 Y1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 24/03/2017 (45) 20/12/2022 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220066368 de 27/07/2022devido ao despacho publicado na RPI 2783 de 07/05/2024.
(11) MU 8503603-0 Y1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 31/05/2005 (45) 05/10/2021 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230044524 de 26/05/2023devido ao despacho publicado na RPI 2731 de 09/05/2023.
(11) MU 8802201-3 Y1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 11/06/2008 (45) 17/01/2017 (73) A&T Consultores S/C Ltda. (BR/SP) ; JTT INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230055376 de 27/06/2023,por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2766, de 09/01/2024.
(11) PI 0008737-8 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 26/02/2000

	(45) 12/06/2012 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220015920 de 23/02/2022devido ao despacho publicado na RPI 2685 de 21/06/2022.
(11) PI 0602620-6 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 30/06/2006 (45) 06/06/2017 (73) Yoo Soo Ahn (KR) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230062529 de 17/07/2023,por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2768, de 23/01/2024.
(11) PI 0605489-7 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 07/12/2006 (45) 01/12/2015 (73) Doux Frangosul S.A. Agro Avícola Industrial (BR/RS) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200079064 de 25/06/2020devido ao despacho publicado na RPI 2716 de 24/01/2023.
(21) PI 0714014-2 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 09/07/2007 (71) SWIMC LLC (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190081924 de 22/08/20197devido ao despacho publicado na RPI 2737 de 20/06/2023.
(21) PI 0715274-4 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 11/12/2007 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230071623 de 13/08/2023devido ao despacho publicado na RPI 2742 de 25/072023.
(21) PI 0820674-0 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 17/06/2008 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230076313 de 28/08/2023devido ao despacho publicado na RPI 2744 de 08/08/2023.
(21) PI 0901298-2 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 06/04/2009 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; EMS S/A (BR/SP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 860140169159 de

	07/10/2013devido ao despacho publicado na RPI 2602 de 17/11/2020.
(21) PI 1005810-9 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 27/04/2010 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230071630 de 13/08/2023devido ao despacho publicado na RPI 2717 de 31/01/2023.
(21) PI 1008073-2 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 02/02/2010 (71) Cordis Corporation (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230051257 de 15/06/2023devido ao despacho publicado na RPI 2753 de 10/10/2023.
(21) PI 1012063-7 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 10/06/2010 (71) Ipms Inc. (JP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870180022277 de 20/03/2018devido ao despacho publicado na RPI 2663 de 18/01/2022.

Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

(21) BR 10 2015 031700-0 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 17/12/2015
(71) DANIEL ZWILLINGER (BR/SP)
A fim de atender a transferência requerida através da petição 870230110536 de14/12/2023 é necessário apresentar procuração dos depositantes ?SIGNE BLANKA LEISK? e ?FÉBAHÁ?Í?. Para esse último, caso não consiga, será sobrestado em decorrência de razão extrema,porém, ressalto que é obrigatório. Também é necessário fazer declaração do endereço completodos depositantes ?SIGNE BLANKA LEISK? e ?FÉ BAHÁ?Í?.

---

(21) BR 10 2020 006439-8 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 30/03/2020
(71) GIOVANI CAVALCANTI NUNES (BR/RJ)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240007469 de26/01/2024, é necessário apresentar guia de cumprimento de exigência, código 207, no valorcorrespondente a empresa que não tem direito a tarifa reduzida, pois a guia apresentada napetição foi para interessados com direito a tarifa reduzida.

---

(21) BR 10 2021 011179-8 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 09/06/2021
(71) GIOVANI CAVALCANTI NUNES (BR/RJ)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240007471 de26/01/2024, é necessário apresentar guia de cumprimento de exigência, código 207, no valorcorrespondente a empresa que não tem direito a tarifa reduzida, pois a guia apresentada napetição foi para interessados com direito a tarifa reduzida.

---

(11) BR 10 2021 017381-5 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 01/09/2021
(45) 11/07/2023
(71) I.D. INDÚSTRIA DE GELO E DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS EIRELI (BR/SP)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230098525 de08/11/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresacedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimentode exigência.

(21) BR 10 2021 020723-0 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 15/10/2021
(71) GIOVANI CAVALCANTI NUNES (BR/RJ)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240007472 de26/01/2024, é necessário apresentar guia de cumprimento de exigência, código 207, no valorcorrespondente a empresa que não tem direito a tarifa reduzida, pois a guia apresentada napetição foi para interessados com direito a tarifa reduzida.

(11) BR 11 2012 005308-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 25/02/2010
(45) 23/11/2021
(71) SMART BOTTLE INC. (US)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230099135 de09/11/2023, é necessário apresentar documento notarizado e com apostilamento ou legalizaçãoconsular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2012 005309-4 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 25/02/2010
(45) 01/06/2021
(71) SMART BOTTLE INC. (US)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230099137 de09/11/2023, é necessário apresentar documento notarizado e com apostilamento ou legalizaçãoconsular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2013 031487-7 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 05/06/2012
(45) 03/03/2020
(71) PRONOKAL HEALTH GROUP, S.L. (ES)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230105447 de30/11/2023, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento. Além disso, épreciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 12 2013 020236-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 25/02/2010
(45) 15/12/2020
(62) BR 11 2012 005309-4 25/02/2010
(71) SMART BOTTLE INC. (US)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230099140 de09/11/2023, é necessário apresentar documento notarizado e com

	apostilamento ou legalizaçãoconsular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 20 2017 022982-9 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/10/2017 (45) 14/03/2023 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MT) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230095150 de26/10/2023, é necessário apresentar documento que comprove que os representantes daempresa cedente tem poderes para realizarem tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento de exigência.
(21) BR 20 2018 002978-4 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/02/2018 (71) STUDIO 90 COMUNICAÇÃO VISUAL - EIRELI (BR/SP) ; STUDIO 90 COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA - ME (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através das petições nº 870230094219 de24/10/2023 e 870240004425 de 17/01/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nomeda empresa titular do pedido ?STUDIO 90 COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA -EIRELI? e o nome daempresa cedente ? STUDIO 90 COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA. ME ?. Além disso, é precisoapresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2019 024783-0 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/11/2019 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240038917 de08/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresacedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimentode exigência.
(21) BR 20 2023 009119-4 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 12/05/2023 (71) MAUAX INDUSTRIA DE PECAS LTDA ME (BR/SC) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240040038 de11/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresacedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimentode exigência.
(11) PI 0923331-8 B8	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/11/2009 (45) 12/01/2021 (71) DEVELOPPEMENT EFFENCO INC. (CA)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230052850 de20/06/2023, é necessário apresentar duas guias de recolhimento, código 249, relativas astransferências anteriores a solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento deexigência.

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 023776-8 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/09/2012
(45) 04/02/2020
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) BR 10 2012 023778-4 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/09/2012
(45) 22/10/2019
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) BR 10 2012 023812-8 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/09/2012
(45) 28/04/2020
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) BR 10 2012 023829-2 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/09/2012
(45) 22/10/2019
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) BR 10 2012 031875-0 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/12/2012
(45) 04/08/2020
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) BR 10 2013 024578-0 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 25/09/2013
(45) 15/12/2020
(71) GIESSE S.P.A. (IT)

---

(11) BR 10 2014 002369-0 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 30/01/2014
(45) 03/08/2021
(71) GIESSE S.P.A. (IT)

---

(11) BR 10 2015 020246-6 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 21/08/2015

	(45) 27/09/2022 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2015 025502-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/10/2015 (45) 21/06/2022 (71) AMRYT PHARMACEUTICALS INC. (US)
(11) BR 10 2016 004755-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2016 (45) 06/09/2022 (71) IDEMIA STARCHIP (FR)
(11) BR 10 2016 012049-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/05/2016 (45) 15/02/2022 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 10 2018 000822-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/01/2018 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2018 008079-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/04/2018 (45) 13/06/2023 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 10 2018 008435-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2018 (71) ELA ENERGIA SUSTENTÁVEL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 068870-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/09/2018 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076134-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2018 (71) INSTITUTO HESTIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - HESTIA (BR/SC) ; MOHAWK REVESTIMENTOS COCAL DO SUL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 10 2019 018031-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/08/2019

	(45) 29/11/2022 (71) JORGE EDUARDO CALDERON MERCHAN (CO) ; RESORTES HERCULES S.A.S (CO)
(21) BR 10 2021 012554-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2021 (61) BR 10 2019 021355-8 10/10/2019 (71) INNOVAKLIM MOBILIDADE RENOVÁVEL LTDA (BR/SC)
(11) BR 11 2012 000404-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/07/2010 (45) 31/10/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2012 004125-8 C8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2010 (45) 25/06/2019 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2012 009851-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/10/2010 (45) 10/11/2020 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2012 024825-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/03/2011 (45) 03/07/2018 (73) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2013 009582-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/10/2011 (45) 08/12/2020 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2013 011061-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/11/2011 (45) 13/10/2021 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2013 021322-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/03/2012 (45) 13/04/2021

	(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 026280-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/04/2012 (71) CHONG KUN DANG HOLDINGS CORP. (KR)
(11) BR 11 2014 031667-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/05/2013 (45) 23/08/2022 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2015 020247-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/04/2014 (45) 19/01/2021 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2015 020594-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/02/2014 (45) 08/09/2021 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2015 025577-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/04/2014 (45) 10/01/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2015 032437-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/06/2014 (45) 15/12/2020 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2016 008689-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2014 (45) 25/05/2021 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2016 018382-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/02/2015 (45) 08/08/2023 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) BR 11 2016 027785-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 22/05/2015 (45) 10/05/2022 (71) PROCESS INSIGHTS AG (DE)
(11) BR 11 2017 001817-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2015 (45) 01/02/2022 (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(11) BR 11 2017 008520-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/10/2015 (45) 09/08/2022 (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(11) BR 11 2017 008698-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/10/2015 (45) 16/08/2022 (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(21) BR 11 2017 017282-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2016 (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP) ; NTT INNOVATIVE DEVICES CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2017 025963-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/06/2015 (45) 18/01/2022 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) BR 11 2017 026074-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/06/2016 (45) 10/01/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2018 001167-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/07/2016 (45) 20/12/2022 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2018 008668-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/10/2016 (45) 06/12/2022

	(71) PROCESS INSIGHTS AG (DE)
(11) BR 11 2018 011293-3 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/08/2016 (45) 28/06/2022 (71) INGENICO (FUJIAN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2018 012373-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/12/2016 (45) 23/11/2021 (71) METSO OUTOTEC SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2018 069741-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/04/2017 (71) MC2 THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(11) BR 11 2018 071210-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/04/2017 (45) 18/07/2023 (71) BAADER FOOD SYSTEMS USA, INC. (US)
(11) BR 11 2018 071853-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/04/2017 (45) 18/07/2023 (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(11) BR 11 2018 075718-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2016 (45) 14/06/2022 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) BR 11 2018 075724-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2016 (45) 05/04/2022 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) BR 11 2019 000253-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/07/2016 (45) 15/02/2022 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) BR 11 2019 001074-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 29/07/2016 (45) 26/04/2022 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) BR 11 2019 008432-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/10/2017 (45) 31/01/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 010785-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/11/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 010835-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/12/2016 (45) 05/07/2022 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) BR 11 2019 012786-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2016 (45) 27/09/2022 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) BR 11 2019 013965-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/01/2018 (45) 28/11/2023 (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(11) BR 11 2019 019665-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/04/2018 (45) 05/09/2023 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP) ; TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; TOKYO METROPOLITAN PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2019 019957-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2017 (45) 14/06/2022 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006257-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/10/2018

	(71) KEMIN PROTEINS LLC (US)
(11) BR 11 2020 008005-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/09/2018 (45) 20/02/2024 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(11) BR 11 2020 013007-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/12/2017 (45) 06/02/2024 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008413-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/11/2019 (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(11) BR 20 2015 018637-7 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/08/2015 (45) 21/01/2020 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) BR 20 2015 026691-5 Y8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/10/2015 (45) 29/12/2020 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 20 2016 018281-1 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/08/2016 (45) 14/12/2021 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) BR 20 2016 018557-8 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/08/2016 (45) 04/01/2022 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) PI 0208123-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2002 (45) 10/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0302144-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 16/06/2003 (45) 24/07/2012 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0304291-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2003 (45) 19/03/2013 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0304641-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/10/2003 (45) 16/10/2012 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0403762-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/08/2004 (45) 29/12/2015 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0403810-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/08/2004 (45) 17/05/2016 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0411296-2 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2004 (45) 07/07/2015 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0413925-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/08/2004 (45) 03/11/2015 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0503699-2 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2005 (45) 23/01/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0503701-8 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2005 (45) 25/04/2017

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0503702-6 B8
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 16/09/2005
(45) 04/04/2017
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0503830-8 B8
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 16/09/2005
(45) 09/05/2017
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0504760-9 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 16/09/2005
(45) 30/11/2021
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0507391-0 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 04/02/2005
(45) 29/07/2014
(73) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) PI 0510013-5 B8
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/05/2005
(45) 20/12/2016
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0510015-1 C8
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 16/05/2005
(45) 29/08/2017
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0510026-7 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/05/2005
(45) 30/11/2021
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0511113-7 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/05/2005
(45) 12/04/2022
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) PI 0511115-3 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/05/2005 (45) 13/03/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0511117-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/05/2005 (45) 06/02/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0511121-8 C8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/05/2005 (45) 13/03/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0513702-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/02/2005 (45) 18/02/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0515367-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2005 (45) 04/06/2024 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0515370-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2005 (45) 29/08/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0515487-1 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2005 (45) 05/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0517538-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/10/2005 (45) 16/06/2015 (73) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
(11) PI 0518197-6 C8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/10/2005 (45) 17/04/2018

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0519380-0 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 19/12/2005
(45) 06/03/2018
(73) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) PI 0605795-0 C8

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 29/06/2006
(45) 25/09/2018
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0606590-2 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/01/2006
(45) 18/08/2015
(73) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) PI 0621847-4 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 30/06/2006
(45) 26/09/2023
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0700403-6 B8

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/02/2007
(45) 15/05/2018
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0700738-8 B8

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 16/03/2007
(45) 13/03/2018
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0702327-8 B8

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 15/03/2007
(45) 05/06/2018
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 0702328-6 B8

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 15/03/2007
(45) 19/06/2018
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) PI 0702618-8 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/03/2007 (45) 19/06/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0704043-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/09/2007 (45) 26/06/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0708447-1 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/03/2007 (45) 19/02/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0719838-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/10/2007 (45) 12/11/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0719954-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/10/2007 (45) 20/10/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0800910-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/03/2008 (45) 27/02/2018 (73) GIESSE S.P.A. (IT)
(11) PI 0804992-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/11/2008 (45) 07/05/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0805072-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2008 (45) 03/10/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0806167-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/09/2008 (45) 04/10/2016

	(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0807734-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/02/2008 (45) 06/07/2021 (71) ANUVIA PLANT NUTRIENTS HOLDINGS, INC. (US)
(11) PI 0809926-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/04/2008 (45) 29/09/2020 (71) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US)
(11) PI 0811740-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/05/2008 (45) 10/09/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0811741-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/05/2008 (45) 17/09/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) PI 0902562-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2009 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0902619-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/07/2009 (45) 10/12/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0902851-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/07/2009 (45) 26/01/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0903882-5 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/09/2009 (45) 10/12/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0905181-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 22/12/2009 (45) 27/12/2016 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0913972-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/07/2009 (45) 26/06/2018 (73) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US)
(11) PI 0919203-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/09/2009 (45) 25/06/2019 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) PI 0920908-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/11/2009 (45) 02/07/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0920998-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/11/2009 (45) 27/04/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0921382-1 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/11/2009 (45) 06/04/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0921562-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/11/2009 (45) 09/06/2020 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) PI 0923328-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2009 (45) 22/04/2020 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) PI 1000320-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/02/2010 (45) 05/09/2017

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 1003162-6 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 03/08/2010
(45) 30/04/2024
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 1003240-1 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 03/08/2010
(45) 22/08/2017
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 1003940-6 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 06/10/2010
(45) 12/12/2017
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 1004003-0 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 06/10/2010
(45) 15/08/2017
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 1004108-7 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 05/10/2010
(45) 24/03/2020
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) PI 1007504-6 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 11/01/2010
(45) 29/09/2020
(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) PI 1009851-8 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/03/2010
(45) 08/10/2019
(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

(11) PI 1010464-0 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/10/2010
(45) 05/09/2017
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) PI 1012886-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/06/2010 (45) 29/09/2020 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) PI 1015396-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/04/2010 (45) 23/06/2020 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) PI 1100965-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2011 (45) 26/06/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1100966-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2011 (45) 29/05/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1101399-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/03/2011 (45) 29/08/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1102829-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2011 (45) 19/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1102843-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2011 (45) 26/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1103213-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2011 (45) 06/03/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1105913-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2011 (45) 29/05/2018

	(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1105992-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2011 (45) 19/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1106572-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/10/2011 (45) 16/04/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

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 2018 073631-0 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 16/11/2018
(71) LS SYSTEM (BR)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230004717 de17/01/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2738, de 27/06/2023.

---

(21) BR 10 2023 008362-5

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 02/05/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230047786 de05/06/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2744 de 08/08/2023.

---

(21) BR 11 2012 011134-5 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 02/11/2010
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870190012439 de06/02/2019 devido ao despacho publicado na RPI 2662 de 11/01/2022.

---

(11) BR 11 2012 020189-1 B1

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 26/01/2011
(45) 11/01/2022
(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230105089 de29/11/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2775 de 12/03/2024.

---

(21) BR 11 2019 005164-3

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 06/09/2017
(71) SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210051805 de09/06/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2766 de 09/01/2024.

---

(21) BR 12 2020 014371-1 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 13/07/2017
(62) BR 11 2019 000585-4 13/07/2017
(71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE -

	HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220083726 de13/09/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2708 de 29/11/2022.
(21) BR 12 2022 005726-8 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 11/05/2017 (62) BR 11 2018 073690-2 11/05/2017 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230026071 de28/03/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2686 de 28/06/2022.
(21) BR 20 2023 002545-0	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 10/02/2023 (71) PROMNI COM IND I/E AP P/COR/DIAG DEF FIS LTDA (BR/RJ) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230019484 de07/03/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2766, de 09/01/2024.
(21) BR 20 2023 006363-8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 05/04/2023 (71) NOVINPET COMÉRCIO SERVIÇOS E ACESSÓRIOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230042037 de19/05/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2766, de 09/01/2024.
(21) BR 20 2023 008240-3	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 28/04/2023 (71) GIROTECA TECNOLOGIAS EDUCACIOANAIS EIRELI (BR/MA) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230091242 de16/10/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2742 de 25/07/2023.
(11) MU 8301608-2 Y1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 28/08/2003 (45) 01/11/2016 (73) DURATEX S.A (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230105535 de30/11/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(11) PI 0012176-2 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 06/06/2000

(45) 14/07/2009

(71) Keiper GmbH & Co. (DE)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210066294 de21/07/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2612 de 26/01/2021.

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

(21) BR 10 2021 004370-9 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 08/03/2021
(71) ORTHOALL CENTER (BR/SP) ; FERNANDO CÉSAR MOREIRA (BR/SP)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230100188, de13/11/2023, é necessário apresentar documento evidenciando a alteração de nome solicitada.Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(11) BR 11 2017 022518-2 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 23/04/2015
(45) 13/07/2021
(71) GARLOCK PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230099798, de10/11/2023, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada.Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(11) BR 13 2017 003128-3 F1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 16/02/2017
(45) 30/01/2024
(61) BR 10 2012 033131-4 26/12/2012
(71) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA EPP (BR/SC)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240011373, de08/02/2024, é necessário que o pedido principal também tenha a mesma alteração.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2012 010281-1 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/04/2012
(45) 27/10/2020
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)

---

(11) BR 10 2012 014052-7 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 11/06/2012
(45) 24/09/2020
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)

---

(11) BR 10 2012 029239-4 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 16/11/2012
(45) 03/05/2022
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)

---

(11) BR 10 2013 025348-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 01/10/2013
(45) 22/11/2022
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)

---

(11) BR 10 2014 016953-9 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 09/07/2014
(45) 06/12/2022
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)

---

(11) BR 10 2014 030686-2 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 08/12/2014
(45) 22/11/2022
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)

---

(21) BR 10 2017 018601-6 A8
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/08/2017
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

---

(11) BR 11 2012 018900-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 31/01/2011
(45) 01/12/2020

	(71) LABORATOIRES EXPANSCIENCE (FR)
(11) BR 11 2012 025961-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/04/2010 (45) 15/06/2021 (71) CLARUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2013 004698-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/08/2011 (45) 22/03/2022 (71) NEONC TECHNOLOGIES INC. (US)
(11) BR 11 2013 018704-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/01/2012 (45) 26/10/2021 (71) IDEOL (FR)
(11) BR 11 2016 002119-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/07/2014 (45) 08/11/2022 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
(11) BR 11 2016 010904-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/11/2014 (45) 21/12/2021 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
(11) BR 11 2016 027226-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/05/2015 (45) 22/11/2022 (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
(11) BR 11 2016 027763-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/05/2015 (45) 19/07/2022 (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2020 021635-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/04/2019 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 020474-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

	(22) 09/10/2020 (71) OBLITA THERAPEUTICS BVBA (BE)
(11) BR 12 2019 021714-9 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/03/2008 (45) 17/02/2021 (62) PI 0808979-5 07/03/2008 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) BR 20 2017 021153-9 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/10/2017 (45) 25/10/2022 (71) GERA INOVAÇÃO EM PLÁSTICOS E METAIS LTDA (BR/SP)
(11) PI 0311511-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/05/2003 (45) 10/07/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0406788-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/01/2004 (45) 02/10/2018 (71) BAYER INTELECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0409234-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/03/2004 (45) 25/04/2017 (73) IDEMIA FRANCE (FR)
(11) PI 0411771-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2004 (45) 24/11/2015 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0509529-8 C8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/03/2005 (45) 21/05/2019 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0509598-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/05/2005 (45) 06/12/2016

	(73) AVENTIS PHARMA SARL (FR)
(11) PI 0512649-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/06/2005 (45) 28/07/2015 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0517966-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/10/2005 (45) 26/09/2023 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0518700-1 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/12/2005 (45) 11/02/2020 (71) AVENTIS PHARMA SARL (FR)
(11) PI 0608287-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/02/2006 (45) 24/03/2020 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0708613-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/02/2007 (45) 19/10/2021 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0718480-8 C8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/10/2007 (45) 13/04/2021 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0808979-5 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/03/2008 (45) 14/01/2020 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0812172-9 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/05/2008 (45) 03/03/2020 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 0812432-9 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/05/2008 (45) 16/04/2019 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0812835-9 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/07/2008 (45) 08/09/2020 (71) AVENTIS PHARMA SARL (FR)
(11) PI 0922302-9 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/11/2009 (45) 15/09/2020 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0924025-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/12/2009 (45) 19/01/2021 (71) HD HYUNDAI INFRACORE CO., LTD. (KR)
(11) PI 1000684-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/03/2010 (45) 19/05/2020 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
(11) PI 1011072-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/06/2010 (45) 28/09/2021 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)
(11) PI 9612230-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/11/1996 (45) 06/05/2008 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(11) PI 9908173-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/02/1999 (45) 19/01/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 9915682-2 C8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/11/1999 (45) 21/02/2017

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2012 019954-8 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 09/08/2012
(71) CONNECTMIX COMPANY LTDA. (BR/SC)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870200013567 de28/01/2020 devido ao despacho publicado na RPI 2756 de 31/10/2023.

---

(21) BR 10 2020 007268-4 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 13/04/2020
(71) SILETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RJ)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870210068111 de27/07/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2651 de 26/10/2021.

---

(21) BR 10 2023 000134-3

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 04/01/2023
(71) MYCELIUM LEATHER LTDA (BR/PR)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230085260 de26/09/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2761 de 05/12/2023.

---

(21) BR 11 2012 007762-7 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 27/09/2010
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 860150256315 de03/11/2015 devido ao despacho publicado na RPI 2672 de 22/03/2022.

---

(21) BR 11 2012 011200-7 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 15/10/2010
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 860150265452 de12/11/2015 devido ao despacho publicado na RPI 2663 de 18/01/2022.

---

(21) BR 11 2013 017066-2 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 21/12/2011
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 860160011513 de13/01/2016 devido ao despacho publicado na RPI 2620 de 23/03/2021.

---

(21) BR 11 2017 008867-3 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

	(22) 01/11/2015 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; CHONGQING FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230082520 de18/09/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2761 de 05/12/2023.
(21) BR 11 2017 009552-1 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 06/11/2015 (71) SUMITOMO PHARMA ONCOLOGY, INC. (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230059843 de09/07/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2746 de 22/08/2023.
(21) BR 11 2018 007716-0 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 20/10/2016 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220079261 de31/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2712 de 27/12/2022.
(21) BR 11 2018 009148-0 A8	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 09/12/2016 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220079262 de31/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2696 de 06/09/2022.
(21) BR 12 2022 024828-4 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 11/05/2019 (62) BR 11 2020 022935-0 11/05/2019 (71) INNOVATOR ENERGY, LLC (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230089680 de09/10/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2769 de 30/01/2024.
(21) BR 20 2017 005307-0 U2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 16/03/2017 (71) WILSON VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230042641 de22/05/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2703 de 25/10/2022.
(11) PI 0110896-4 B1	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 10/05/2001 (45) 18/10/2011 (73) Tredegar Film Products Corporation (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220079270

de31/08/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2657 de 07/12/2021.

---

(11) PI 0114090-6 B8

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 20/09/2001
(45) 26/06/2012
(73) Tredegar Film Products Corporation (US)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220079271 de01/09/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2687 de 05/07/2022.

---

(11) PI 0114093-0 B1

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 30/08/2001
(45) 05/04/2011
(71) Tredegar Film Products Corporation (US)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220079272 de01/09/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2644 de 08/09/2021.

---

(11) PI 0210193-9 B8

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 25/04/2002
(45) 05/02/2013
(73) Tredegar Film Products Corporation (US)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220079273 de01/09/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2682 de 31/05/2022.

---

(21) PI 0518760-5 A8

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 02/12/2005
(71) SCHERING CORPORATION (US) ; ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A. (IT)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 020130028804 de05/04/2013 devido ao despacho publicado na RPI 2635 de 06/07/2021.

---

(21) PI 0702596-3 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 15/05/2007
(71) VIDEOLABS, INC. (US)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230025738 de27/03/2023 devido ao despacho publicado na RPI 2732 de 16/05/2023.

---

(11) PI 1004286-5 B1

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 19/02/2010
(45) 10/03/2020
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 87022007978 de 01/09/2022devido ao despacho publicado na RPI 2673 de 29/03/2022.

(21) PI 1006208-4 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 19/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 860150197707 de03/09/2015 devido ao despacho publicado na RPI 2633 de 22/06/2021.
(11) PI 1100788-5 B1	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 12/01/2011 (45) 20/10/2020 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870220079280 de01/09/2022 devido ao despacho publicado na RPI 2669 de 03/03/2022.
(11) PI 9915142-1 B8	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 11/11/1999 (45) 25/08/2015 (73) Pharmacia AB (SE) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870210019319 de26/02/2021 devido ao despacho publicado na RPI 2630 de 01/06/2021.
(11) PP 1101118-1 B1	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 14/05/1997 (45) 19/12/2006 (71) Ligand Pharmaceuticals, Inc. (US) Indeferido o pedido de alteração contido na petição 020120104963 de 09/11/2012 devido ao despacho publicado na RPI 2190 de 26/12/2012.

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2014 006455-5 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 18/09/2012 (45) 13/08/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE) Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2780 de 16/04/2024 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2015 011385-0 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 12/11/2013 (45) 04/02/2020 (71) BEIERSDORF AG (DE) Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2780 de 16/04/2024 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2015 014109-9 B1	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 04/12/2013 (45) 04/02/2020 (71) BEIERSDORF AG (DE) Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2780 de 16/04/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 008763-2 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada (22) 06/11/2020 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2784 de 14/05/2024 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 10 2023 001945-5 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230101932, de 20/11/2023
(21) BR 10 2023 011557-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230100035, de 13/11/2023
(21) BR 10 2023 017557-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230099389, de 10/11/2023
(21) BR 10 2023 017889-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 04/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 800230425176, de 10/11/2023
(21) BR 13 2023 018684-9 E2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230099431, de 10/11/2023
(21) BR 20 2020 013126-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 26/06/2020

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240036783, de 30/04/2024
(21) BR 20 2022 005845-3 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230103134, de 23/11/2023
(21) BR 20 2023 009607-2 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230102021, de 21/11/2023
(21) BR 20 2023 017567-3 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230099261, de 09/11/2023
(21) BR 20 2023 018677-2 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230099439, de 10/11/2023
(21) BR 20 2023 021844-5 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230101922, de 20/11/2023
(21) BR 20 2023 022971-4 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 01/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230103096, de 23/11/2023
(21) BR 20 2023 023433-5	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,

	conforme protocolo nº 870230099369, de 10/11/2023
(21) BR 20 2023 024246-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230102036, de 21/11/2023

Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica

(21) BR 10 2023 022326-5	Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental (22) 25/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental, conforme protocolo nº 870230100990, de 16/11/2023

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 002851-9	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 15/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230096490, de 31/10/2023
(21) BR 20 2022 016829-1 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 23/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230096684, de 31/10/2023

(21) BR 20 2022 023518-5 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 18/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230096505, de 31/10/2023

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 003941-3 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 02/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230096352, de 31/10/2023

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 022510-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 04/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230098335, de 07/11/2023
(21) BR 10 2021 000174-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 06/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230098252, de 07/11/2023
(21) BR 10 2023 011021-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

	tecnologia verde (22) 05/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230096835, de 01/11/2023
(21) BR 10 2023 016088-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230097342, de 03/11/2023
(21) BR 13 2023 021090-1 E2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230098336, de 07/11/2023

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2022 009557-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 04/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230097499, de 06/11/2023
(21) BR 11 2023 015440-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 08/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230097269, de 03/11/2023
(21) BR 11 2023 019849-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230097260, de 03/11/2023

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 20 2022 020349-6 U2

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

(22) 07/10/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870230096910, de 01/11/2023

Código 28.10.25 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia resultante de financiamento público

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia resultante de financiamento público para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2021 024773-8 A2

Código 28.10.25 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia resultante de financiamento público

(22) 08/12/2021

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 11 2021 012221-4 B1

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 20/12/2019

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 11 2022 016951-5 A2

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil
(22) 24/03/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230097382, de 03/11/2023

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 12 2023 012764-1 A2

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 18/08/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240007541, de 29/01/2024

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

(21) BR 10 2023 002851-9

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 15/02/2023
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230096490, de 31/10/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada, de GRU 202 e de pedido de exame técnico, de GRU 203

(21) BR 10 2023 011021-5 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 05/06/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230096835, de 01/11/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, exibir o item e subitem do anexo da Portaria 79, de 27/12/2022, no qual a tecnologia apresentada se enquadra.
(21) BR 10 2023 011557-8 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 13/06/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230100035, de 13/11/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203.
(21) BR 20 2022 023518-5 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 18/11/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230096505, de 31/10/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada, de GRU 202 e de pedido de exame técnico, de GRU 204.
(21) BR 20 2023 023433-5	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 09/11/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230099369, de 10/11/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada, de GRU 202 e de pedido de exame técnico, de GRU 204.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

(21) BR 10 2020 022510-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 04/11/2020
A petição nº 870230098335, de 07/11/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

(21) BR 10 2021 000174-7 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 06/01/2021
A petição nº 870230098252, de 07/11/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

(21) BR 11 2022 009557-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 04/12/2020
A petição nº 870230097499, de 06/11/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

(21) BR 11 2023 015440-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 08/03/2022
A petição nº 870230097269, de 03/11/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do

	trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 019849-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 30/03/2022 A petição nº 870230097260, de 03/11/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 13 2023 021090-1 E2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 10/10/2023 A petição nº 870230098336, de 07/11/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2017 009574-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/05/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040880, de 14/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2017 019206-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/09/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040862, de 14/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2017 022136-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/10/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040850, de 14/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2018 015256-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/07/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240039076, de 08/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2019 003839-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/02/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040283, de 13/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2019 004827-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/03/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040368, de 13/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 014569-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/07/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240032845, de 16/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 025089-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240028620, de 02/04/2024, 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 10 2021 001901-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/02/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240039558, de 09/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 010825-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

	(22) 03/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240036664, de 30/04/2024, 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 10 2021 013914-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240037497, de 02/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 6º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 014789-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240034895, de 24/04/2024, 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 10 2022 013839-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030226, de 08/04/2024, 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 10 2022 023667-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240035294, de 25/04/2024, 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 10 2023 001900-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240036675, de 30/04/2024, 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 10 2023 008760-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230094468, de 25/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 011901-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/06/2023

	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031199, 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 10 2023 014679-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040297, de 13/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 019624-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230094535, de 25/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 020459-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240028305, de 01/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 026874-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240038335, de 06/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 001722-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/01/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240038545, de 06/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 002291-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/02/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240036027, de 26/04/2024, haja vista que 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 002298-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/02/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240032921, de

	16/04/2024, 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 10 2024 003331-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/02/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240035084, de 24/04/2024, 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 10 2024 003332-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/02/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240035085, de 24/04/2024, 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 10 2024 003335-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/02/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240035082, de 24/04/2024, 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 10 2024 004017-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/02/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240039841, de 10/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 005904-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030755, de 09/04/2024, 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 10 2024 006910-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/04/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033749, de 19/04/2024, 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 11 2021 024664-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/06/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230089980, de 10/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº

	79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 025432-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003569, de 15/01/2024, 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 2022 006781-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230088071, de 04/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 006847-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230088927, de 06/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 018307-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240028026, de 01/04/2024, 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 2022 018421-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240025878, de 25/03/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 019400-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240025805, de 25/03/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 019893-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/04/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240026776, de 27/03/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 020049-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/04/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240025194, de 22/03/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 20 2019 007263-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/04/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031591, de 11/04/2024, 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 2019 026892-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240028019, de 01/04/2024, 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 2021 000207-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/01/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240039570, de 09/05/2024, 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 2022 019693-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240032268, de 15/04/2024, 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 2022 020075-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033623, de 18/04/2024, 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 000325-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240029690, de 05/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2023 004172-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240029687, de 05/04/2024, 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 20 2023 014570-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240035300, de 25/04/2024, 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 018164-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240028758, de 02/04/2024, 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 20 2023 023450-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/11/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240038324, de 06/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 006385-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/04/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240028509, de 02/04/2024, 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 2024 007929-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/04/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240034837, de 24/04/2024, 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 2024 009001-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/05/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240039520, de 09/05/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 009510-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/05/2024
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040988, de 15/05/2024, 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 2023 016088-3 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 10/08/2023
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230097342, de 03/11/2023, haja vista que não atende ao art. 4º, parágrafo 1º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, toda a documentação apresentada está correta, mas o escritório CAMPOS MELLO Advogados não é depositante do processo e sim, seu procurador. Para ser aceita, a GRU 279 deveria ser gerada em nome do depositante CIRCLUA S.A, através do escritório CAMPOS MELLO como seu procurador..